



Sistemi IBM - iSeries

Valori di sistema gestione dei sistemi

*Versione 5 Release 4*







Sistemi IBM - iSeries

Valori di sistema gestione dei sistemi

*Versione 5 Release 4*

**Nota**

Prima di utilizzare queste informazioni ed il prodotto supportato, assicurarsi di leggere le informazioni contenute in "Informazioni particolari", a pagina 219.

**Sesta edizione (Febbraio 2006)**

Questa edizione si applica alla versione 5, release 4, livello di modifica 0 di IBM Operating System/400 (numero prodotto 5722-SS1) e tutti i release e livelli di modifica successivi a meno che non venga indicato diversamente nelle nuove edizioni. Questa versione non viene eseguita sui modelli RISC (reduced instruction set computer) né sui modelli CISC.

© Copyright International Business Machines Corporation 1998, 2006. Tutti i diritti riservati.

---

## Indice

<b>Valori di sistema</b> . . . . .	<b>1</b>	Valori di sistema obsoleti . . . . .	180
Novità in V5R4 . . . . .	2	Valori di sistema Sicurezza: Intervallo di autenticazione server . . . . .	181
PDF stampabile . . . . .	4	Tipi basati su caratteri e categorie iSeries Navigator	182
Categorie di valori di sistema. . . . .	4	Concetti sui valori di sistema . . . . .	182
Valori di sistema: panoramica sul controllo . . . . .	6	Funzione di blocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza . . . . .	183
Valori di sistema: panoramica su Data e ora . . . . .	19	Effetti delle impostazioni dei valori di sistema sulle operazioni di ripristino . . . . .	186
Valori di sistema: panoramica sulle unità . . . . .	27	Parametri dei valori di sistema . . . . .	190
Valori di sistema: panoramica sui valori Internazionali. . . . .	33	Gestione dei valori di sistema . . . . .	209
Valori di sistema: panoramica sui lavori . . . . .	53	Confronto e aggiornamento dei valori di sistema	209
Valori di sistema: panoramica sugli Elenchi delle librerie . . . . .	71	Completamento del wizard della sicurezza . . . . .	210
Valori di sistema: panoramica su messaggi e servizio. . . . .	74	Blocco e sblocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza . . . . .	211
Valori di sistema: panoramica sulle parole d'ordine . . . . .	83	Preparazione valori di sistema per un'operazione di ripristino . . . . .	211
Valori di sistema: panoramica sulle prestazioni	99	Salvataggio dei valori di sistema . . . . .	215
Valori di sistema: panoramica sul controllo alimentazione . . . . .	119	Protezione dei livelli di accesso al sistema . . . . .	215
Valori di sistema: panoramica sulla stampa . . . . .	122	Gestione dell'inventario dei valori di sistema	218
Valori di sistema: panoramica sul riavvio . . . . .	125		
Valori di sistema: panoramica su Salvataggio e ripristino . . . . .	138		
Valori di sistema: panoramica sulla sicurezza	146		
Valori di sistema: panoramica su Collegamento	158		
Valori di sistema: panoramica su Memoria . . . . .	166		
Valori di sistema: panoramica sui valori predefiniti sistema e utente. . . . .	170		

## Appendice. Informazioni particolari 219

Marchi . . . . .	220
Termini e condizioni . . . . .	221



---

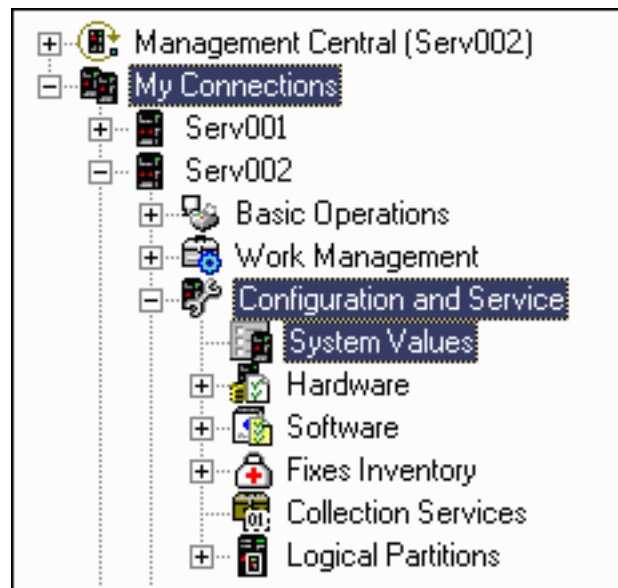
## Valori di sistema

I valori di sistema sono informazioni che riguardano l'ambiente operativo del sistema. I valori di sistema non sono oggetti sul sistema. I valori di sistema contengono, piuttosto, informazioni di controllo per operazioni su determinate parti del sistema.

E' possibile utilizzare i valori di sistema per modificare il sistema in modo da definire l'ambiente di lavoro. Ad esempio, la data di sistema, l'elenco delle librerie, le caratteristiche internazionali ed alcune funzioni di sicurezza, sono tutte specifiche impostate dai valori di sistema.

E' possibile gestire i valori di sistema utilizzando iSeries Navigator o l'interfaccia basata sui caratteri. La figura visualizzata illustra l'ubicazione della funzione dei valori di sistema in iSeries Navigator. Seguire il percorso evidenziato per accedere ai valori di sistema. Una volta selezionato **Valori di sistema**, è possibile selezionare una delle categorie di valori di sistema.

Per modificare i valori di sistema è necessario disporre dell'autorizzazione all'utilizzo (\*USE) per il comando CHGSYSVAL (Modifica dei valori di sistema). Inoltre, alcuni valori di sistema richiedono un'autorizzazione speciale. E' possibile sapere se occorrono speciali autorizzazioni, consultando gli argomenti relativi ai valori di sistema riportati di seguito. Per ulteriori informazioni sui valori di sistema, fare riferimento a uno dei seguenti argomenti:



- **Novità della versione V5R4**

E' l'ubicazione in cui si trovano le ultime informazioni relative ai valori di sistema.

- **PDF stampabile**

Selezionare questa opzione per richiamare le informazioni dei valori di sistema in formato PDF stampabile.

- **Rilevatore valori di sistema**

Utilizzare il rilevatore valore di sistema per individuare le informazioni su uno specifico valore di sistema o categoria di valori di sistema. Utilizzare questo strumento per scoprire dove trovare specifici valori di sistema in iSeries Navigator e come utilizzarli efficacemente. Questo strumento è molto utile agli amministratori di sistema che conoscono i termini dell'interfaccia basata sui caratteri (come QAUDCTL o QPWDVLV). Il rilevatore identifica il termine dell'interfaccia basata sui caratteri e la terminologia associata utilizzata nell'interfaccia grafica iSeries Navigator. Inoltre, vengono fornite informazioni dettagliate specifiche di ciascun valore di sistema.

- **Categorie valori di sistema**

iSeries Navigator raggruppa i valori di sistema in categorie, iniziando con il controllo e terminando con il controllo di sistema. Selezionare questo argomento per trovare le panoramiche sui valori di sistema contenuti in ciascuna categoria, compresi i collegamenti alle informazioni sui singoli valori di sistema. E' anche possibile stampare per intero l'argomento Valori di sistema.

- **Parametri valori di sistema**

Visualizzare un elenco completo di tutti i valori di sistema. Inoltre, è possibile rilevare ogni valore, tipo e lunghezza dei parametri basati sui caratteri del valore di sistema. Utilizzare i valori basati sui caratteri per scrivere un programma che imposta o richiama un valore di sistema o in caso di gestione dell'interfaccia basata sui caratteri.

Inoltre, è possibile gestire valori di sistema utilizzando le attività di iSeries Navigator sul Web. Questo consente di gestire i valori di sistema utilizzando un browser Web. L'utente non solo può gestire la funzione dei valori di sistema di iSeries Navigator, ma anche la funzione di gestione ora che consente di gestire i valori di sistema fuso orario (QTIMZON) e adattamento ora (QTIMADJ).

#### Concetti correlati

Time management

"Valori di sistema Data e ora: Fuso orario" a pagina 24

Specifica il fuso orario per il sistema. (QTIMZON)

"Valori di sistema Data e ora: Adattamento ora" a pagina 26

Identifica l'applicazione da utilizzare per la gestione dell'ora. (QTIMADJ)

"Valori di sistema obsoleti" a pagina 180

Questi valori di sistema non sono più utilizzati dal sistema operativo.

#### Attività correlate

iSeries Navigator tasks on the Web

"Confronto e aggiornamento dei valori di sistema" a pagina 209

Utilizzare iSeries Navigator per confrontare e aggiornare i valori di sistema in più sistemi della propria rete.

---

## Novità in V5R4

Con ogni release, è possibile incrementare la funzionalità dei valori di sistema utilizzando i miglioramenti apportati ai valori di sistema esistenti e ai nuovi valori di sistema.

### Nuovi comandi per Salvataggio informazioni di sistema (SAVSYSINF) e Ripristin informazioni di sistema (RSTSYSINF)

E' possibile utilizzare il comando SAVSYSINF per salvare i valori di sistema e gli attributi di rete invece di dover salvare tutto il sistema (SAVSYS) ogni volta. E' possibile utilizzare il comando RSTSYSINF per ripristinare i valori di sistema e gli attributi di rete. Non è possibile utilizzare il comando RSTSYSINF durante l'esecuzione del comando SAVSYSINF e può essere eseguito solo nello stesso release di sistema operativo o durante il ripristino di un release successivo. Vi sono considerazioni speciali da tenere presente, relativi ai valori di sistema e all'utilizzo dei nuovi comandi di salvataggio e di ripristino SAVSYSINF e RSTSYSINF. Consultare Salvataggio delle informazioni di sistema per ulteriori informazioni su tali considerazioni.

### Valori di sistema nuovi e modificati

Nella versione V5R4, numerosi valori di sistema sono nuovi o sono stati modificati. Per identificare le modifiche ai valori di sistema per la versione V5R4, consultare la seguente tabella:



Nuovi valori di sistema		
Consenti l'interruzione dei lavori quando vengono eseguiti i programmi di uscita definiti dall'utente	QALWJOBITP	Questo valore di sistema specifica le modalità di risposta del sistema ad una richiesta avviata dall'utente di interruzione di un lavoro per eseguire un programma di uscita definito dall'utente in tale lavoro.



Nuovi valori di sistema		
Generare l'emissione di stampa per la registrazione lavori	QLOGOUTPUT	Questo valore di sistema specifica le modalità di generazione della registrazione lavori in seguito al completamento di un lavoro.
Valori di sistema modificati		
Attivazione controllo azione	QAUDLVL e QAUDLVL2	Un nuovo valore speciale aggiunto per gli eventi di attenzione (*ATNEVT). Gli eventi di attenzione sono condizioni che richiedono una ulteriore valutazione per stabilire l'impatto sulla sicurezza della condizione.
Dimensione massima registrazione lavoro	QJOBMSGQMX	Il limite inferiore di questo valore di sistema è stato modificato da 8 MB a 2 MB. Il nuovo intervallo è adesso compreso tra 2 e 64 MB.
Dimensione file di registrazione cronologica	QHSTLOGSIZ	L'intervallo valido dei record è stato modificato da 1 a 65535 a da 1 a 10,000,000. Vi è anche un nuovo valore giornaliero (*DAILY), che consente di creare una nuova versione della registrazione cronologica ogni giorno.
Locale	QLOCALE	Per i nuovi sistemi o per i sistemi completamente reinstallati, l'impostazione iniziale di questo valore consisterà in un'impostazione internazionale basata sulla NLV principale installata. Per le NLV che non hanno un'impostazione internazionale corrispondente, l'impostazione predefinita in iSeries Navigator è adesso EN_US mentre il valore predefinito nell'interfaccia basata sui caratteri è /QSYS.LIB/EN_US.LOCALE.
Registrazione problemi software rilevati dal sistema	QSFWERRLOG	Quando il sistema rileva un errore software, l'errore viene valutato per stabilire se deve essere registrato incondizionatamente o se la decisione di registrare l'errore deve essere rimandata al Controllo servizi basato sulla politica.

## Come visualizzare le novità o le modifiche

Per facilitare l'individuazione dei punti in cui sono state apportate modifiche tecniche, queste informazioni utilizzano quanto riportato di seguito:

- L'immagine  per contrassegnare dove iniziano le informazioni nuove o modificate.
- L'immagine  per contrassegnare dove terminano le informazioni nuove o modificate.

Per ulteriori informazioni sulle novità presenti in questo release, consultare il Memorandum per gli utenti.

---


## PDF stampabile

Utilizzare questa finestra per visualizzare e stampare una versione PDF di queste informazioni.

Per visualizzare e scaricare la versione PDF dell'argomento Valori di sistema, selezionare Valori di sistema (circa 2500 KB).

Per una stampa ottimale dell'elenco dei valori di sistema nell'argomento relativo ai parametri dei valori di sistema, stamparlo da un browser Web piuttosto che dal PDF dei valori di sistema. Per stampare un elenco dei valori di sistema nell'argomento Parametri dei valori di sistema, andare a Parametri valori di sistema e selezionare **File** → **Stampa**. Assicurarsi che l'orientamento della carta sia orizzontale.

E' possibile visualizzare o scaricare i seguenti argomenti correlati:


- Time Management
- Riferimenti alla sicurezza iSeries 

## Salvataggio dei file PDF

Per salvare un PDF nella stazione di lavoro per la visualizzazione o per la stampa:

1. Fare clic con il tastino destro del mouse sul PDF nel proprio browser (fare clic con il tastino destro del mouse sul collegamento sopra riportato).
2. Se si sta utilizzando Internet Explorer, fare clic su **Salva destinazione con nome**. Se si sta utilizzando Netscape Communicator, fare clic su **Salva link come**.
3. Portarsi sull'indirizzario in cui si desidera salvare il PDF.
4. Fare clic su **Salva**.

## Scaricamento di Adobe Acrobat Reader

E' necessario utilizzare Adobe Acrobat Reader per visualizzare o stampare questi PDF. E' possibile scaricare una copia dal Sito Web Adobe ([www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html](http://www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html)) .

---

## Categorie di valori di sistema

iSeries Navigator raggruppa i valori di sistema in categorie per snellire la gestione dei valori di sistema.

E' possibile utilizzare iSeries Navigator per gestire le seguenti categorie di valori di sistema:

"Valori di sistema: panoramica sul controllo" a pagina 6	Modifica i valori di controllo.
"Valori di sistema: panoramica su Data e ora" a pagina 19	Modifica la data, l'ora e le informazioni relative al fuso orario.
"Valori di sistema: panoramica sulle unità" a pagina 27	Modifica i valori di configurazione automatica e ripristino delle unità.
"Valori di sistema: panoramica sui valori Internazionali" a pagina 33	Modifica le impostazioni della locale e il formato di numeri, valuta, date e ora.
"Valori di sistema: panoramica sui lavori" a pagina 53	Modifica i limiti del lavoro al livello del sistema e le proprietà predefinite del lavoro.
"Valori di sistema: panoramica sugli Elenchi delle librerie" a pagina 71	Modifica gli elenchi librerie utente e di sistema predefiniti.
"Valori di sistema: panoramica su messaggi e servizio" a pagina 74	Modifica i messaggi, la registrazione e le informazioni sul servizio.

“Valori di sistema: panoramica sulle parole d’ordine” a pagina 83	Modifica le regole di composizione e di scadenza della parola d’ordine.
“Valori di sistema: panoramica sulle prestazioni” a pagina 99	Modifica la priorità, l’adattamento delle prestazioni e i valori di elaborazione per il sistema.
“Valori di sistema: panoramica sul controllo alimentazione” a pagina 119	Modifica i valori dell’alimentazione.
“Valori di sistema: panoramica sulla stampa” a pagina 122	Modifica i valori di stampa di base e il formato dell’emissione di stampa.
“Valori di sistema: panoramica sul riavvio” a pagina 125	Modifica i valori della configurazione iniziale e le impostazioni che riguardano il riavvio.
“Valori di sistema: panoramica su Salvataggio e ripristino” a pagina 138	Modifica i valori di salvataggio e di ripristino.
“Valori di sistema: panoramica sulla sicurezza” a pagina 146	Modifica i valori di sicurezza del sistema, dell’utente e dell’oggetto.
“Valori di sistema: panoramica su Collegamento” a pagina 158	Modifica i valori di collegamento.
“Valori di sistema: panoramica su Memoria” a pagina 166	Modifica i valori per la memoria di sistema.
“Valori di sistema: panoramica sui valori predefiniti sistema e utente” a pagina 170	Visualizza le informazioni per l’identificazione del sistema e modifica i valori al livello del sistema.

Queste categorie di valori di sistema sono diverse da quelle utilizzate nell’interfaccia basata sui caratteri. Per confrontare le categorie di iSeries Navigator con le categorie basate sui caratteri (raggruppate in base al parametro del tipo (\*TYPE)), consultare “Tipi basati su caratteri e categorie iSeries Navigator” a pagina 182.

### Concetti correlati

“Tipi basati su caratteri e categorie iSeries Navigator” a pagina 182

I valori di sistema vengono divisi in categorie in iSeries Navigator. Queste categorie sono diverse da quelle utilizzate nell’interfaccia basata sui caratteri.

“Valori di sistema obsoleti” a pagina 180

Questi valori di sistema non sono più utilizzati dal sistema operativo.

“Funzione di blocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza” a pagina 183

Fornisce informazioni su come bloccare e sbloccare i valori di sistema. E’ possibile bloccare solo alcuni valori di sistema. In questo modo, viene fornita una descrizione della funzione di blocco, i valori di sistema che possono essere bloccati e le relative modalità di blocco e di sblocco.

“Effetti delle impostazioni dei valori di sistema sulle operazioni di ripristino” a pagina 186

Descrive come impostare appropriatamente i valori di sistema di ripristino in modo da renderli compatibili per l’operazione di ripristino. Questo argomento descrive anche il modo in cui i tre valori di sistema relativi al ripristino operano insieme quando si esegue un ripristino.

“Protezione dei livelli di accesso al sistema” a pagina 215

Per consentire l’implementazione del livello richiesto di sicurezza per la propria società, è possibile limitare l’accesso al sistema utilizzando i valori di sistema parole d’ordine. Una società può controllare il livello di sicurezza impostando i valori di sistema parole d’ordine appropriatamente.

“Valori di sistema: panoramica sulla stampa” a pagina 122

Utilizzare i valori di sistema relativi alla stampa per controllare in che modo viene formattata l’emissione di stampa del sistema e la descrizione dell’unità predefinita.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema: panoramica sul controllo

Utilizzare i valori di sistema di controllo i5/OS per controllare una gamma di eventi di controllo ed altri eventi di conservazione record.

Per accedere alla categoria controllo dei valori di sistema, selezionare **Configurazione e servizi** in iSeries Navigator. Selezionare **Valori di sistema**.

Se si ha esperienza con l'interfaccia basata su caratteri i5/OS, sarà possibile notare che iSeries Navigator utilizza parole descrittive per descrivere i valori di sistema. Per una rapida panoramica dei valori di sistema di controllo disponibili in iSeries Navigator (e dei corrispettivi nell'interfaccia basata sui caratteri), fare riferimento alla tabella riportata di seguito. Seguire i collegamenti per ottenere informazioni dettagliate su ciascun valore di sistema.

Per visualizzare i valori di sistema di controllo, è necessario disporre dell'autorizzazione speciale a Tutti gli oggetti (\*ALLOBJ) o al Controllo (\*AUDIT). Se non si dispone dell'autorizzazione richiesta, la categoria Controllo dei valori di sistema non sarà disponibile. In iSeries Navigator, la categoria Controllo non viene visualizzata. Nell'interfaccia basata sui caratteri, i valori di sistema di controllo riportano un valore di non disponibilità (\*NOTAVL) ad eccezione di QAUDFRCLVL che riporta -1. Pertanto, è necessaria l'autorizzazione speciale a Tutti gli oggetti (\*ALLOBJ) o al Controllo (\*AUDIT) per visualizzare i valori di sistema di controllo e l'autorizzazione al Controllo (\*AUDIT) per modificare i valori di sistema di controllo.

Valori di sistema Controllo:

Nome in iSeries Navigator	Descrizione del valore di sistema	Nome nell'interfaccia basata sui caratteri
Attivazione controllo azione	Imposta il controllo azione e specifica il livello di controllo per funzioni specifiche.	QAUDCTL QAUDLVL QAUDLVL2
Azione per errori giornale di controllo	Specifica l'azione che si desidera che il sistema intraprenda quando non è possibile inviare i record di controllo al giornale di controllo a causa di errori verificatisi al momento dell'invio della voce di giornale.	QAUDENDACN
Numero massimo di voci di giornale prima della scrittura in una memoria ausiliaria	Imposta il numero delle voci di giornale scritte sul giornale di controllo prima che i dati della voce di giornale vengano spostati nella memoria ausiliaria.	QAUDFRCLVL
Controllo predefinito per oggetti appena creati	Imposta il valore di controllo oggetti predefinito utilizzato quando vengono creati i nuovi oggetti in una libreria.	QCRTOBJAUD

### Concetti correlati

“Valori di sistema Controllo: Nessun controllo degli oggetti in QTEMP” a pagina 13 (QAUDCTL \*NOQTEMP)

“Valori di sistema Controllo: Attivazione controllo oggetto” a pagina 14 (QAUDCTL \*OBJAUD)

“Valori di sistema Controllo: Azione errore giornale di controllo” a pagina 15

Specifica l’azione che si desidera che il sistema intraprenda quando non è possibile inviare i record di controllo al giornale di controllo a causa di errori verificatisi al momento dell’invio della voce di giornale. (QAUDENDACN)

“Valori di sistema Controllo: Numero massimo di voci di giornale prima della scrittura in una memoria ausiliaria” a pagina 17

Imposta il numero delle voci di giornale scritte sul giornale di controllo prima che i dati della voce di giornale vengano spostati nella memoria ausiliaria. (QAUDFRCLVL)

“Valori di sistema Controllo: Controllo predefinito per oggetti appena creati” a pagina 18

Imposta il valore di controllo oggetti predefinito utilizzato quando vengono creati i nuovi oggetti in una libreria. (QCRTOBJAUD)


#### Attività correlate

System value finder

### Valori di sistema Controllo: Attivazione controllo azione

Imposta il controllo azione e specifica il livello di controllo per funzioni specifiche. (QAUDCTL, QAUDLVL, QAUDLVL2)

**Attivazione controllo azione**, noto anche come **QAUDCTL (\*AUDLVL)** e **QAUDLVL (\*AUDLVL2)**, fa parte del controllo dei valori di modifica i5/OS. E’ possibile utilizzare una combinazione di questi valori di sistema per attivare un controllo a livello oggetto o utente. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Valori di sistema di controllo</b> → <b>Sistema</b>
Autorizzazione speciale	Controllo (*AUDIT) <sup>1</sup>
Valore predefinito	Deselezionato - controllo azione non attivato
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	Sì  (Fare clic per i dettagli)
<b>Nota 1:</b> per visualizzare il valore di sistema, è necessario disporre dell’autorizzazione speciale al Controllo (*AUDIT) o a Tutti gli oggetti (*ALLOBJ). Per modificare questo valore di sistema, è necessario disporre dell’autorizzazione speciale al Controllo (*AUDIT).	

### In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Nell’interfaccia basata sui caratteri, è possibile specificare \*AUDLVL per il valore di sistema QAUDCTL. Specificando \*AUDLVL, è possibile utilizzare tutte le azioni di controllo nel valore di sistema QAUDLVL. Inoltre, è possibile specificare \*AUDLVL2 per il valore di sistema QAUDLVL. Questo parametro speciale (\*AUDLVL2) consente di specificare più azioni di controllo. Se il valore di sistema QAUDLVL non contiene il valore \*AUDLVL2, il sistema ignora i valori nel valore di sistema QAUDLVL2.

In iSeries Navigator, è possibile selezionare le azioni da controllare senza distinzione tra QAUDLVL2 e QAUDLVL. Non esiste un limite sul numero di azioni controllabili.

E’ possibile specificare diversi valori per **Attivazione controllo azione** (QAUDLVL e QAUDLVL2) oppure nessun valore (\*NONE). Le opzioni possibili sono:

- **Eventi di attenzione (\*ATNEVT)**

Utilizzare questa opzione per controllare gli eventi di attenzione. Gli eventi di attenzione sono condizioni che richiedono una ulteriore valutazione per stabilire l'impatto sulla sicurezza della condizione. Utilizzare questa opzione per controllare gli eventi di attenzione che si verificano nel sistema. Questa opzione è disponibile solo nei sistemi che eseguono i5/OS V5R4 o versioni successive.

- **Errore di autorizzazione (\*AUTFAIL)**

Utilizzare questa opzione per controllare i tentativi non riusciti di collegamento al sistema e di accesso agli oggetti. Utilizzare gli errori di autorizzazione per effettuare un controllo ad intervalli regolari degli utenti che tentano di eseguire funzioni non autorizzate sul sistema. E' possibile anche utilizzare gli errori di autorizzazione per fornire assistenza per la migrazione ad un livello di sicurezza più elevato e per verificare la sicurezza delle risorse per una nuova applicazione.

- **Attività di comunicazione e di rete (\*NETCMN)**

Utilizzare questa opzione per controllare le violazioni rilevate dal firewall APPN. Questo valore controlla inoltre le violazioni relative alle connessioni socket, al filtro di ricerca indirizzario ed al filtro endpoint.

- **Attività lavoro (\*JOBDTA)**

Utilizzare questa opzione per controllare le azioni che influenzano un lavoro, come l'avvio, l'arresto, il congelamento, il rilascio, l'annullamento o la modifica del lavoro. Utilizzare le attività del lavoro per controllare quali utenti stanno eseguendo lavori batch.

- **Creazione oggetto (\*CREATE)**

Utilizzare questa opzione per controllare la creazione o la sostituzione di un oggetto. Utilizzare la creazione dell'oggetto per controllare quando i programmi vengono creati o ricompilati. Gli oggetti creati nella libreria QTEMP non vengono controllati.

- **Eliminazione oggetto (\*DELETE)**

Utilizzare questa opzione per controllare l'eliminazione di tutti gli oggetti esterni nel sistema. Gli oggetti cancellati dalla libreria QTEMP non vengono controllati.

- **Gestione oggetto (\*OBJMGT)**

Utilizzare questa opzione per controllare un'operazione di ridenominazione o spostamento dell'oggetto. Utilizzare la gestione dell'oggetto per rilevare la creazione di una copia di informazioni confidenziali tramite lo spostamento dell'oggetto in una libreria differente.

- **Ripristino oggetto (\*SAVRST)**

Utilizzare questa opzione per controllare le informazioni sul salvataggio e il ripristino di un oggetto. Utilizzare il ripristino dell'oggetto per rilevare i tentativi di ripristino di oggetti non autorizzati.

- **Attività ufficio (\*OFCSRV)**

Utilizzare questa opzione per controllare il programma su licenza Office Vision <sup>(R)</sup>. Questa opzione controlla le modifiche all'indirizzario di distribuzione del sistema e l'apertura di una registrazione della posta. Non vengono registrate le azioni eseguite su voci specifiche nella registrazione della posta. Utilizzare le attività office per rilevare tentativi di modificare la modalità di instradamento della posta o per controllare l'apertura della registrazione della posta di un altro utente.

- **Attività unità ottica (\*OPTICAL)**

Utilizzare questa opzione per controllare le funzioni dell'unità ottica, come ad esempio l'aggiunta o la rimozione di una cartuccia dell'unità ottica o la modifica dell'elenco di autorizzazioni utilizzato per proteggere un volume dell'unità ottica. Altre funzioni includono la copia, lo spostamento o la ridenominazione di un file dell'unità ottica, il salvataggio o il rilascio di un file dell'unità ottica congelato e così via.

- **Funzioni di stampa (\*PRTDTA)**

Utilizzare questa opzione per controllare la stampa di un file di spool, la stampa direttamente da un programma o l'invio di un file di spool ad una stampante remota. Utilizzare le funzioni di stampa per rilevare la stampa di informazioni confidenziali.

- **Adozione programma (\*PGMADP)**

Utilizzare questa opzione per controllare l'uso dell'autorizzazione adottata per ottenere l'accesso ad un oggetto. Utilizzare l'adozione di programma per verificare dove e in che modo una nuova applicazione utilizza l'autorizzazione adottata.

- **Attività di sicurezza (\*SECURITY)**

Utilizzare questa opzione per controllare gli eventi relativi alla sicurezza, come la modifica di un profilo utente o di un valore di sistema. Utilizzare le attività di sicurezza per rilevare i tentativi di aggirare la sicurezza modificando l'autorizzazione, il controllo o la proprietà di oggetti, modificando programmi per adottare l'autorizzazione del relativo proprietario o reimpostando la parola d'ordine del responsabile della riservatezza.

Selezionando questa opzione, si sceglie anche di eseguire il controllo su quanto segue:

- Configurazione sicurezza
- Funzioni servizio indirizzario
- Comunicazioni tra i processi di sicurezza
- Azioni del servizio di autenticazione della rete
- Funzioni tempo di esecuzione sicurezza
- Programmi di descrizione socket della sicurezza
- Funzioni di verifica
- Oggetti elenco di convalida

- **Attività servizi (\*SERVICE)**

Utilizzare questa opzione per controllare l'utilizzo degli SST (system service tool), come ad esempio i comandi Dump dell'oggetto e Avvio traccia. Utilizzare le attività di manutenzione per rilevare i tentativi di aggirare la sicurezza utilizzando i programmi di manutenzione o raccogliendo tracce in cui sono richiamati i dati sensibili alla sicurezza.

- **Gestione spool (\*SPLFDTA)**

Utilizzare questa opzione per controllare le azioni eseguite sui file di spool, inclusa la creazione, la copia e l'invio. Utilizzare la gestione spool per rilevare tentativi di stampa o di invio di dati confidenziali.

- **Violazioni dell'integrità di sistema (\*PGMFAIL)**

Utilizzare questa opzione per controllare le violazioni dell'integrità del dominio oggetto, come ad esempio istruzione bloccata, errore del valore di convalida o violazioni del dominio. Utilizzare la violazione dell'integrità di sistema per fornire assistenza tramite la migrazione ad un livello di sicurezza più elevato e per verificare una nuova applicazione.

- **Gestione sistema (\*SYSMGT)**

Utilizzare questa opzione per controllare le attività di gestione del sistema, come la modifica di un elenco di risposte o la programmazione di accensione e spegnimento. Utilizzare la gestione di sistema per rilevare i tentativi di utilizzo delle funzioni di gestione del sistema per aggirare i controlli di sicurezza.

- **Attività di base di rete (\*NETBAS)**

Utilizzare questa opzione per controllare le attività di base della rete. Questa opzione controlla le transazioni sulla rete dei sistemi. Di seguito vengono riportati alcuni esempi delle attività di base di rete controllate:

- Modifiche alle regole IP. Ad esempio, se un utente crea una regola IP che blocca il traffico in entrata o in uscita di un'interfaccia IP, tale azione viene controllata.
- Controllo delle modifiche dello stato di una connessione VPN (Virtual Private Network) attiva o disattiva. Se la connessione è attiva, la connessione VPN può essere utilizzata e le comunicazioni tra i due sistemi viene protetta. Se la connessione è invece disattiva, le comunicazioni non sono protette oppure non è consentita alcuna comunicazione.
- Comunicazioni tra socket, da un sistema a un altro
- Filtro di ricerca dell'indirizzario APPN

- Filtro endpoint APPN

Questa opzione è disponibile solo nei sistemi che eseguono i5/OS V5R3 o versioni successive.

- **Attività cluster di rete (\*NETCLU)**

Utilizzare questa opzione per controllare le operazioni del cluster o del gruppo di risorse cluster. Un cluster iSeries rappresenta una raccolta o un gruppo di uno o più server o partizioni logiche che operano insieme come singolo server. I server in un cluster sono nodi. Un gruppo di risorse cluster definisce le azioni da eseguire durante una commutazione o un malfunzionamento. Di seguito vengono riportati alcuni esempi di attività cluster di rete che vengono controllate quando si seleziona questa opzione:

- Aggiunta, creazione o cancellazione di un'operazione nodo cluster o gruppo di risorse cluster
- Chiusura di un nodo cluster o di un gruppo di risorse cluster
- Malfunzionamento automatico di un sistema che commuta l'accesso a un altro sistema
- Eliminazione di un nodo cluster o gruppo di risorse cluster
- Avvio di un nodo cluster o gruppo di risorse
- Commutazione manuale dell'accesso da un sistema a un altro in un cluster
- Aggiornamento di un nodo cluster o gruppo di risorse cluster

Questa opzione è disponibile solo nei sistemi che eseguono i5/OS V5R3 o versioni successive.

- **Malfunzionamento rete (\*NETFAIL)**

Utilizzare questa opzione per controllare i malfunzionamenti della rete. Di seguito vengono riportati alcuni esempi di malfunzionamenti di rete che vengono controllati quando si seleziona questa opzione:

- Tentativo di connessione a una porta TCP/IP inesistente
- Tentativo di invio delle informazioni a una porta TCP/IP non aperta o non disponibile

Questa opzione è disponibile solo nei sistemi che eseguono i5/OS V5R3 o versioni successive.

- **Attività socket di rete (\*NETSCK)**

Utilizzare questa opzione per controllare le attività socket. Un socket rappresenta un endpoint su un sistema che viene utilizzato per le comunicazioni. Affinché due sistemi possano comunicare, questi devono essere collegati reciprocamente ai rispettivi socket. Di seguito vengono riportati degli esempi di attività socket che vengono controllate quando si seleziona questa opzione:

- Accettazione di una connessione socket TCP/IP in entrata
- Specifica di una connessione socket TCP/IP in uscita
- Assegnazione di un indirizzo IP al proprio sistema mediante DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)
- Impossibilità di assegnazione di un indirizzo IP al proprio sistema mediante DHCP poiché tutti gli indirizzi IP sono in uso
- Filtraggio posta. Ad esempio, quando si imposta la posta in modo che venga filtrata e un messaggio soddisfa i criteri di filtraggio, tale messaggio viene controllato.
- Rifiuto della posta. Ad esempio, quando si imposta la posta in modo che venga rifiutata da un sistema specifico, vengono controllati tutti i tentativi di posta provenienti da quel sistema.

Questa opzione è disponibile solo nei sistemi che eseguono i5/OS V5R3 o versioni successive.

- **Configurazione di sicurezza (\*SECCFG)**

Utilizzare questa opzione per controllare la configurazione di sicurezza. Alcuni esempi:

- Creare, modificare, cancellare e ripristinare le operazioni dei profili utente
- Modifica dei programmi (CHGPGM) per adottare il profilo del proprietario
- Modifica dei valori di sistema, variabili di ambiente e attributi di rete
- Modifica dell'instradamento del sottosistema
- Reimpostazione della parola d'ordine del responsabile della riservatezza (QSECOFR) sul valore fornito dal DST (Dedicated Service Tools)



- Richiesta della parola d'ordine per l'ID utente del responsabile della riservatezza dei programmi di manutenzione da reimpostare sul valore predefinito
- Modifica dell'attributo di controllo di un oggetto

Questa opzione è disponibile solo nei sistemi che eseguono i5/OS V5R3 o versioni successive.

- **Servizi indirizzario di sicurezza (\*SECDIRSRV)**

Utilizzare questa opzione per controllare le modifiche o gli aggiornamenti quando si eseguono le funzioni dei servizi indirizzario. La funzione dei servizi indirizzario consente agli utenti di memorizzare i file e gli oggetti. Di seguito vengono riportate alcune azioni controllate ed eseguite utilizzando la funzione dei servizi indirizzario:

- Modifica dei livelli di controllo
- Modifica delle autorizzazioni
- Modifica della parole d'ordine
- Modifica delle proprietà
- Collegamento e scollegamento riuscito

Questa opzione è disponibile solo nei sistemi che eseguono i5/OS V5R3 o versioni successive.

- **Comunicazioni tra i processi di sicurezza (\*SECIPC)**

Utilizzare questa opzione per controllare le modifiche alle comunicazioni tra i processi. Di seguito sono riportati alcuni esempi:

- Modifica della proprietà o dell'autorizzazione di un oggetto IPC
- Creazione, cancellazione o richiamo di un oggetto IPC
- Collegamento memoria condivisa

Questa opzione è disponibile solo nei sistemi che eseguono i5/OS V5R3 o versioni successive.

- **Servizi di autenticazione rete di sicurezza (\*SECNAS)**

Utilizzare questa opzione per controllare le azioni dei servizi di autenticazione della rete. Alcuni esempi:

- Certificato servizio valido
- Principal servizio non corrispondenti
- Principal client non corrispondenti
- Mancata corrispondenza indirizzo IP certificato
- Decodifica del certificato non riuscita
- Decodifica del programma di autenticazione non riuscita
- Dominio non contenuto nel client o nei domini locali
- Il certificato è un tentativo di ripetizione
- Certificato non ancora valido
- Mancata corrispondenza indirizzo IP remoto o locale
- Decodifica dell'errore checksum KRB\_AP\_PRIV o KRB\_AP\_SAFE
- KRB\_AP\_PRIV o KRB\_AP\_SAFE - errore registrazione data/ora, errore ripetizione o errore ordine di sequenza
- Accettazione GSS - credenziali scadute, errore checksum o collegamenti canali
- Annullamento wrap GSS o verifica GSS - contesto scaduto, decrittografia/decodifica, errore checksum o errore sequenza

Questa opzione è disponibile solo nei sistemi che eseguono i5/OS V5R3 o versioni successive.

- **Attività runtime sicurezza (\*SECRUN)**

Utilizzare questa opzione per controllare le funzioni runtime di sicurezza. Questa opzione controlla le azioni eseguite durante l'esecuzione di un programma. Le modifiche nel tempo di esecuzione si verificano più frequentemente rispetto alle modifiche che non si verificano durante il tempo di esecuzione. Di seguito sono riportati alcuni esempi:

- Modifica della proprietà dell'oggetto
- Modifica dell'elenco di autorizzazioni o dell'autorizzazione oggetto
- Modifica del gruppo principale di un oggetto

Questa opzione è disponibile solo nei sistemi che eseguono i5/OS V5R3 o versioni successive.

- **Programmi di descrizione socket della sicurezza (\*SECCKD)**

Utilizzare questa opzione per controllare il trasferimento dei programmi di descrizione socket o dei file tra i lavori i5/OS. Il programma di descrizione è un numero intero a 4 byte che punta ad una voce in una tabella dei programmi di descrizione dei processi. Questa tabella rappresenta un elenco di tutti i programmi di descrizione socket e file aperti da questo processo. Ogni voce contenuta in questa tabella rappresenta un singolo socket o file aperto da questo processo. Di seguito sono riportati alcuni esempi:

- Passaggio di un programma di descrizione socket o file a un altro lavoro
- Ricezione di un programma di descrizione socket o file da un altro lavoro
- Mancata ricezione di un programma di descrizione socket o file inoltrato a questo lavoro. Ad esempio, il lavoro che ha richiamato il comando di ricezione dei messaggi (recvmsg()) non disponeva dell'autorizzazione necessaria oppure non stava eseguendo lo stesso profilo utente del lavoro che, originariamente, ha richiamato il comando di invio dei messaggi (sendmsg()) nel momento in cui è stato inoltrato il programma di descrizione.

Questa opzione è disponibile solo nei sistemi che eseguono i5/OS V5R3 o versioni successive.

- **Verifica sicurezza (\*SECVFY)**

Utilizzare questa opzione per controllare le funzioni di verifica. Di seguito sono riportati alcuni esempi:

- Modifica di un profilo utente di destinazione durante una sessione pass-through
- Generazione di una gestione profilo
- Mancata convalida di un token profilo
- Generazione del numero massimo di token profilo
- Generazione di un token profilo
- Eliminazione di tutti i token profilo per un utente
- Eliminazione dei token profilo utente per un utente
- Autenticazione di un profilo utente
- Avvio o chiusura di un lavoro per conto di un altro utente

Questa opzione è disponibile solo nei sistemi che eseguono i5/OS V5R3 o versioni successive.

- **Attività di convalida sicurezza (\*SECVLDL)**

Utilizzare questa opzione per controllare gli oggetti dell'elenco di convalida. Un oggetto dell'elenco di convalida viene utilizzato per memorizzare i dati. I dati vengono codificati per motivi di sicurezza. Ad esempio, è possibile disporre di un elenco di convalida che memorizza i nomi utente e le parole d'ordine utilizzati per controllare l'accesso a una pagina Web. Viene utilizzato un elenco di convalida piuttosto che un file di database poiché il primo risulta più affidabile in quanto contiene solo i nomi utente e le parole d'ordine invece che i profili utente. Di seguito vengono riportate alcune attività di esempio controllate quando questa opzione è selezionata:

- Aggiunta, modifica o eliminazione di una voce elenco di convalida
- Accesso a una voce elenco di convalida
- Verifica riuscita o meno di una voce elenco di convalida

Questa opzione è disponibile solo nei sistemi che eseguono i5/OS V5R3 o versioni successive.

- **Non disponibile (\*NOTAVL)**

Questo valore viene indicato se l'utente non dispone dell'autorizzazione per visualizzare il valore di controllo. Non è possibile impostare il valore di sistema su non disponibile (\*NOTAVL). Questo valore viene visualizzato solo quando un utente che accede al valore di sistema non dispone dell'autorizzazione speciale a Tutti gli oggetti (\*ALLOBJ) o al Controllo (\*AUDIT).

**Nota:** per visualizzare questo valore di sistema di controllo, è necessaria l'autorizzazione speciale a Tutti gli oggetti (\*ALLOBJ) o al Controllo (\*AUDIT). Se non si dispone dell'autorizzazione appropriata, la categoria Controllo non viene visualizzata in iSeries Navigator. Inoltre, se si accede a questo valore di sistema nell'interfaccia basata sui caratteri, viene visualizzato un valore non disponibile (\*NOTAVL).

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni sui valori di sistema di controllo?

E' inoltre possibile ottenere ulteriori informazioni sui singoli valori di sistema associati al controllo del livello di sistema (QAUDCTL):

- Attivazione controllo oggetto (\*OBJAUD)
- Nessun controllo degli oggetti in QTEMP (\*NOQTEMP)

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema di controllo. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema Controllo: Attivazione controllo oggetto” a pagina 14 (QAUDCTL \*OBJAUD)

“Valori di sistema Controllo: Nessun controllo degli oggetti in QTEMP” (QAUDCTL \*NOQTEMP)


### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Controllo: Nessun controllo degli oggetti in QTEMP

(QAUDCTL \*NOQTEMP)

**Nessun controllo degli oggetti in QTEMP**, noto anche come **QAUDCTL (\*NOQTEMP)**, è un membro della categoria Controllo dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per escludere dal controllo gli oggetti in QTEMP quando è attivo il controllo al livello dell'oggetto o dell'utente. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Controllo valori di sistema</b> → <b>Sistema</b>
Autorizzazione speciale	Controllo (*AUDIT) <sup>1</sup>
Valore predefinito	Deselezionato - non controllare gli oggetti nella libreria QTEMP
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	Sì  (Fare clic per i dettagli)
<p><b>Nota 1:</b> per visualizzare il valore di sistema, è necessario disporre dell'autorizzazione speciale al Controllo (*AUDIT) o a Tutti gli oggetti (*ALLOBJ). Per modificare questo valore di sistema, è necessario disporre dell'autorizzazione speciale al Controllo (*AUDIT).</p>	

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Utilizzare la casella di spunta associata per specificare se si desidera controllare o meno gli oggetti in QTEMP (\*NOQTEMP). La libreria QTEMP è una libreria temporanea del lavoro, il cui contenuto viene eliminato al termine di un lavoro.

Selezionare questo valore per evitare confusione nel giornale di controllo a causa del gran numero di operazioni sugli oggetti in QTEMP. Quando il controllo è attivo e questa opzione è selezionata, le seguenti azioni sugli oggetti nella libreria QTEMP non vengono sottoposte a controllo:

- Creazione di oggetti
- Cancellazione di oggetti
- Modifica o lettura di oggetti
- Modifica dell'autorizzazione, del proprietario o del gruppo principale di oggetti

E' necessario specificare questa opzione con Attivazione controllo azione (\*AUDLVL) o Attivazione controllo oggetto (\*OBJAUD).

**Nota:** per visualizzare questo valore di sistema di controllo, è necessaria l'autorizzazione speciale a Tutti gli oggetti (\*ALLOBJ) o al Controllo (\*AUDIT). Se non si dispone dell'autorizzazione richiesta, la categoria Controllo non viene visualizzata in iSeries Navigator. Inoltre, se si accede a questo valore di sistema dall'interfaccia basata sui caratteri, viene visualizzato un valore Non disponibile (\*NOTAVL).

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni sui valori di sistema di controllo?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema di controllo. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema Controllo: Attivazione controllo azione” a pagina 7

Imposta il controllo azione e specifica il livello di controllo per funzioni specifiche. (QAUDCTL, QAUDLVL, QAUDLVL2)

“Valori di sistema: panoramica sul controllo” a pagina 6

Utilizzare i valori di sistema di controllo i5/OS per controllare una gamma di eventi di controllo ed altri eventi di conservazione record.

“Valori di sistema Controllo: Attivazione controllo oggetto”

(QAUDCTL \*OBJAUD)

### Informazioni correlate


System value finder

## Valori di sistema Controllo: Attivazione controllo oggetto

(QAUDCTL \*OBJAUD)

**Attivazione controllo oggetto**, noto anche come **QAUDCTL (\*OBJAUD)**, è un membro della categoria Controllo dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per fare in modo che il sistema scriva un record nel giornale di controllo ogni volta che un utente accede ad un oggetto sottoposto a controllo. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → Configurazione e servizio → Valori di sistema → Controllo valori di sistema → Sistema
Autorizzazione speciale	Controllo (*AUDIT) <sup>1</sup>

<b>Riferimento rapido</b>	
<b>Valore predefinito</b>	Deselezionato - non attivare il controllo oggetto
<b>Le modifiche diventano operative</b>	Immediatamente
<b>Bloccabile</b>	Sì  (Fare clic per i dettagli)
<b>Nota 1:</b> per visualizzare il valore di sistema, è necessario disporre dell'autorizzazione speciale al Controllo (*AUDIT) o a Tutti gli oggetti (*ALLOBJ). Per modificare questo valore di sistema, è necessario disporre dell'autorizzazione speciale al Controllo (*AUDIT).	

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Utilizzare il valore di sistema attivazione controllo oggetto per specificare se il sistema scrive o meno un record sul giornale di controllo ogni volta che un utente accede ad un oggetto controllato (\*OBJAUD).

Le azioni sugli oggetti che dispongono di un valore di controllo oggetto diverso da nessuno (\*NONE) verranno controllate. Il valore di controllo di un oggetto viene impostato utilizzando il comando Modifica controllo (CHGAUD) o il comando Modifica controllo oggetto (CHGOBJAUD) nell'interfaccia basata sui caratteri.

**Nota:** per visualizzare questo valore di sistema di controllo, è necessaria l'autorizzazione speciale a Tutti gli oggetti (\*ALLOBJ) o al Controllo (\*AUDIT). Se non si dispone dell'autorizzazione richiesta, la categoria Controllo non viene visualizzata in iSeries Navigator. Inoltre, se si accede a questo valore di sistema dall'interfaccia basata sui caratteri, viene visualizzato un valore Non disponibile (\*NOTAVL).

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni sui valori di sistema di controllo?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema di controllo. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema Controllo: Attivazione controllo azione” a pagina 7

Imposta il controllo azione e specifica il livello di controllo per funzioni specifiche. (QAUDCTL, QAUDLVL, QAUDLVL2)

“Valori di sistema Controllo: Nessun controllo degli oggetti in QTEMP” a pagina 13  
(QAUDCTL \*NOQTEMP)

“Valori di sistema: panoramica sul controllo” a pagina 6

Utilizzare i valori di sistema di controllo i5/OS per controllare una gamma di eventi di controllo ed altri eventi di conservazione record.

### Informazioni correlate


System value finder

## Valori di sistema Controllo: Azione errore giornale di controllo

Specifica l'azione che si desidera che il sistema intraprenda quando non è possibile inviare i record di controllo al giornale di controllo a causa di errori verificatisi al momento dell'invio della voce di giornale. (QAUDENDACN)

**Azione errore giornale di controllo**, noto anche come **QAUDENDACN**, è un membro della categoria Controllo dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare l'azione da intraprendere se il sistema non è in grado di scrivere voci di controllo. Il sistema intraprende

l'azione specificata quando i record del controllo non vengono inviati al giornale di controllo poiché si verificano errori al momento dell'invio della voce di giornale. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Controllo valori di sistema</b> → <b>Giornalizzazione</b>
Autorizzazione speciale	Controllo (*AUDIT) <sup>1</sup>
Valore predefinito	Notificare, quindi continuare
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	Sì  (Fare clic per i dettagli)
<b>Nota 1:</b> per visualizzare il valore di sistema, è necessario disporre dell'autorizzazione speciale al Controllo (*AUDIT) o a Tutti gli oggetti (*ALLOBJ). Per modificare questo valore di sistema, è necessario disporre dell'autorizzazione speciale al Controllo (*AUDIT).	

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Utilizzare questo valore di sistema per specificare l'azione da intraprendere qualora il controllo sia attivo e il sistema non sia in grado di scrivere voci nel giornale di controllo.

Se la normativa di sicurezza per il proprio sistema richiede che non avvenga alcuna elaborazione senza controllo, è necessario impostare questo valore su **Arrestare il sistema** (\*PWRDWN SYS). Per la maggior parte dei sistemi, **Notificare, quindi continuare** (\*NOTIFY) è il valore consigliato. Questo valore di sistema si applica solo alle voci di controllo inviate dal sistema operativo al giornale di controllo di sicurezza (QAUDJRN).

Valori possibili sono:

- **Notificare, quindi continuare** (\*NOTIFY)  
Viene inviato un messaggio alla coda messaggi dell'operatore di sistema una volta all'ora fino a quando non si attiva con esito positivo il controllo.
- **Arrestare il sistema** (\*PWRDWN SYS)  
Il sistema viene arrestato se il tentativo di invio dei dati del controllo al giornale di controllo di sicurezza ha esito negativo. Quando il sistema viene nuovamente acceso, esso si troverà nello stato limitato. Il valore di sistema **Controllo predefinito per oggetti appena creati** (QCRTOBJAUD) è impostato su **Nessuno** per disattivare il controllo. Al successivo riavvio, l'utente che si collega al sistema deve disporre almeno dell'autorizzazione speciale Controllo (\*AUDIT) e Tutti gli oggetti (\*ALLOBJ).
- **Non disponibile** (\*NOTAVL)  
Questo valore viene indicato se l'utente non dispone dell'autorizzazione per visualizzare il valore di controllo. Non è possibile impostare il valore di sistema su non disponibile (\*NOTAVL). Questo valore viene visualizzato solo quando un utente che accede al valore di sistema non dispone dell'autorizzazione speciale a Tutti gli oggetti (\*ALLOBJ) o al Controllo (\*AUDIT).

**Nota:** per visualizzare questo valore di sistema di controllo, è necessaria l'autorizzazione speciale a Tutti gli oggetti (\*ALLOBJ) o al Controllo (\*AUDIT). Se non si dispone dell'autorizzazione richiesta, la categoria Controllo non viene visualizzata in iSeries Navigator. Inoltre, se si accede a questo valore di sistema dall'interfaccia basata sui caratteri, viene visualizzato il valore Non disponibile (\*NOTAVL).

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni sui valori di sistema di controllo?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema di controllo. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sul controllo” a pagina 6

Utilizzare i valori di sistema di controllo i5/OS per controllare una gamma di eventi di controllo ed altri eventi di conservazione record.


### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Controllo: Numero massimo di voci di giornale prima della scrittura in una memoria ausiliaria

Imposta il numero delle voci di giornale scritte sul giornale di controllo prima che i dati della voce di giornale vengano spostati nella memoria ausiliaria. (QAUDFRCLVL)

**Numero massimo di voci di giornale prima della scrittura in una memoria ausiliaria**, noto anche come **QAUDFRCLVL**, è un membro della categoria controllo di valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per impostare il numero di voci di giornale scritte nel giornale del controllo di sicurezza prima che i dati delle voci di giornale vengano spostati nella memoria ausiliaria. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Controllo valori di sistema</b> → <b>Giornalizzazione</b>
Autorizzazione speciale	Controllo (*AUDIT) <sup>1</sup>
Valore predefinito	Il sistema stabilisce il numero massimo di voci
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	Sì  (Fare clic per i dettagli)
<b>Nota 1:</b> per visualizzare il valore di sistema, è necessario disporre dell'autorizzazione speciale al Controllo (*AUDIT) o a Tutti gli oggetti (*ALLOBJ). Per modificare questo valore di sistema, è necessario disporre dell'autorizzazione speciale al Controllo (*AUDIT).	

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Specifica il numero di voci del giornale scritte sul giornale di controllo della sicurezza prima che i dati della voce del giornale vengano spostati sulla memoria ausiliaria. Questo valore di sistema indica inoltre la quantità di dati di controllo che potrebbero andare persi in caso di chiusura anomala del sistema. Se le voci di controllo vengono spostate nella memoria ausiliaria con una certa frequenza, le prestazioni del sistema potrebbero peggiorare.

I seguenti sono possibili valori:

- **Il sistema stabilisce il numero massimo di voci (\*SYS)**

Il sistema scrive le voci del giornale nella memoria ausiliaria solo quando il sistema stesso, in base all'elaborazione interna, determina quali voci di giornale andrebbero scritte. L'utilizzo di questa opzione fornisce le migliori prestazioni di controllo, ma potrebbe anche causare una maggiore perdita di dati del controllo in caso di chiusura anomala del sistema stesso.

- **Numero massimo di voci (1-100)**

Il numero di voci del giornale di controllo scritte nel giornale del controllo di sicurezza prima che i dati del controllo vengano scritti nella memoria ausiliaria. I valori possibili vanno da 1 a 100. Valori ridotti diminuiscono le prestazioni del sistema. Se il proprio sistema richiede che non vi sia alcuna perdita di dati in caso di chiusura anomala del sistema operativo, specificare 1.

- **Non disponibile (\*NOTAVL)**

Questo valore viene indicato se l'utente non dispone dell'autorizzazione per visualizzare il valore di controllo. Non è possibile impostare il valore di sistema su non disponibile (\*NOTAVL). Questo valore viene visualizzato solo quando un utente che accede al valore di sistema non dispone dell'autorizzazione speciale a Tutti gli oggetti (\*ALLOBJ) o al Controllo (\*AUDIT).

**Nota:** per visualizzare questo valore di sistema di controllo, è necessaria l'autorizzazione speciale a Tutti gli oggetti (\*ALLOBJ) o al Controllo (\*AUDIT). Se non si dispone dell'autorizzazione richiesta, la categoria Controllo non viene visualizzata in iSeries Navigator. Inoltre, se si accede a questo valore di sistema dall'interfaccia basata sui caratteri, viene visualizzato il valore Non disponibile (-1).

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni sui valori di sistema di controllo?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema di controllo. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sul controllo” a pagina 6

Utilizzare i valori di sistema di controllo i5/OS per controllare una gamma di eventi di controllo ed altri eventi di conservazione record.


### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Controllo: Controllo predefinito per oggetti appena creati

Imposta il valore di controllo oggetti predefinito utilizzato quando vengono creati i nuovi oggetti in una libreria. (QCRTOBJAUD)

**Controllo predefinito per i nuovi oggetti creati**, noto anche come **QCRTOBJAUD**, è un membro della categoria controllo di valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per impostare il valore di controllo predefinito utilizzato quando vengono creati nuovi oggetti in una libreria. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Controllo valori di sistema</b> → <b>Nuovi oggetti</b>
Autorizzazione speciale	Controllo (*AUDIT) <sup>1</sup>
Valore predefinito	Nessuno
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	Sì  (Fare clic per i dettagli)
<b>Nota 1:</b> per visualizzare il valore di sistema, è necessario disporre dell'autorizzazione speciale al Controllo (*AUDIT) o a Tutti gli oggetti (*ALLOBJ). Per modificare questo valore di sistema, è necessario disporre dell'autorizzazione speciale al Controllo (*AUDIT).	



## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Specifica il valore di controllo oggetto predefinito per gli oggetti appena creati. Il valore di controllo oggetto relativo ad un oggetto stabilisce se viene inviata una voce di controllo al giornale del controllo di sistema nella libreria QSYS quando si utilizza o si modifica l'oggetto. La voce di controllo viene inviata al giornale di controllo solo se il controllo è attualmente attivo sul sistema. Per avviare il controllo, selezionare **Attivazione controllo azione** sulla pagina Sistema.

Opzioni possibili:

- **Nessuno (\*NONE)**

Non viene inviata alcuna voce di controllo per l'oggetto quando viene utilizzato o modificato.

- **Impostazioni utente (\*USRPRF)**

Vengono inviate voci di controllo per l'oggetto quando viene utilizzato o modificato da un utente attualmente controllato. Se l'utente che utilizza o modifica questo oggetto non viene controllato, non viene inviata alcuna voce di controllo.

- **Modifiche agli oggetti (\*CHANGE)**

Le voci di controllo vengono inviate per l'oggetto quando viene modificato.

- **Tutti gli accessi degli oggetti (\*ALL)**

Le voci di controllo vengono inviate per l'oggetto quando lo si utilizza o modifica.

- **Non disponibile (\*NOTAVL)**

Questo valore viene indicato se l'utente non dispone dell'autorizzazione per visualizzare il valore di controllo. Non è possibile impostare il valore di sistema su non disponibile (\*NOTAVL). Questo valore viene visualizzato solo quando un utente che accede al valore di sistema non dispone dell'autorizzazione speciale a Tutti gli oggetti (\*ALLOBJ) o al Controllo (\*AUDIT).

**Nota:** per visualizzare questo valore di sistema di controllo, è necessaria l'autorizzazione speciale a Tutti gli oggetti (\*ALLOBJ) o al Controllo (\*AUDIT). Se non si dispone dell'autorizzazione appropriata, la categoria Controllo non viene visualizzata in iSeries Navigator. Inoltre, se si accede a questo valore di sistema dall'interfaccia basata sui caratteri, viene visualizzato il valore Non disponibile (\*NOTAVL).

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema di controllo. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sul controllo” a pagina 6

Utilizzare i valori di sistema di controllo i5/OS per controllare una gamma di eventi di controllo ed altri eventi di conservazione record.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema: panoramica su Data e ora

Utilizzare i valori di sistema relativi alla data e all'ora di i5/OS per controllare le informazioni del sistema su data, ora e fuso orario.

Per accedere alla categoria Data e ora dei valori di sistema, selezionare **Configurazione e servizi** in iSeries Navigator. Selezionare **Valori di sistema**.

Se si ha esperienza con l'interfaccia basata su caratteri i5/OS, sarà possibile notare che iSeries Navigator utilizza parole descrittive per descrivere i valori di sistema. Per una rapida panoramica dei valori di

sistema Data e ora disponibili in iSeries Navigator (e dei corrispettivi nell'interfaccia basata sui caratteri), fare riferimento alla tabella riportata di seguito. Seguire i collegamenti per ottenere informazioni dettagliate su ciascun valore di sistema.

Valori di sistema Data e ora:

Nome in iSeries Navigator	Descrizione del valore di sistema	Nome nell'interfaccia basata sui caratteri
Data di sistema	Imposta la data per il sistema.	QDATETIME, QCENTURY, QDAYOFWEEK, QDATE, QDAY, QMONTH, QYEAR
Adattamento dell'anno bisestile	Specifica l'adattamento dell'anno bisestile.	QLEAPADJ
Ora del giorno	Specifica l'ora del giorno.	QDATETIME, QTIME, QHOUR, QMINUTE, QSECOND
Scostamento da UTC	Imposta lo scostamento da UTC.	QUTCOffset
Fuso orario	Specifica il fuso orario del sistema.	QTIMZON
Regolazione dell'ora	Identifica l'applicazione da utilizzare per la gestione dell'ora.	QTIMADJ

### Categorie valori di sistema

Ricerca di un'introduzione in tutte le categorie dei valori di sistema rilevati in iSeries Navigator.

#### Concetti correlati

Time management

"Valori di sistema Data ed ora: Data del sistema"

Imposta la data per il sistema. (QDATE, QDAY, QMONTH, QYEAR, QDAYOFWEEK, QCENTURY, QDATETIME)

"Valori di sistema Data e ora: Adattamento dell'anno bisestile" a pagina 21

Specifica l'adattamento dell'anno bisestile. (QLEAPADJ)

"Valori di sistema Data e ora: Ora del giorno" a pagina 22

Specifica l'ora del giorno. (QDATETIME, QTIME, QHOUR, QMINUTE, QSECOND)

"Valori di sistema Data e Ora: Scostamento da UTC (coordinated universal time)" a pagina 23

Imposta lo scostamento da UTC. (QUTCOffset)

"Valori di sistema Data e ora: Fuso orario" a pagina 24

Specifica il fuso orario per il sistema. (QTIMZON)

"Valori di sistema Data e ora: Adattamento ora" a pagina 26

Identifica l'applicazione da utilizzare per la gestione dell'ora. (QTIMADJ)

#### Informazioni correlate

System value finder

### Valori di sistema Data ed ora: Data del sistema

Imposta la data per il sistema. (QDATE, QDAY, QMONTH, QYEAR, QDAYOFWEEK, QCENTURY, QDATETIME)

**Data di sistema**, noto anche come **QDATE**, **QDAY**, **QMONTH**, **QYEAR**, **QDAYOFWEEK**, **QCENTURY**, **QDATETIME** è un membro della categoria data e ora dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per impostare la data sul sistema. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

<b>Riferimento rapido</b>	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Data e ora</b> → <b>Data</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ)
Valore predefinito	Nessun valore predefinito
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	No
Considerazioni speciali	La data del sistema viene aggiornata automaticamente alla mezzanotte, 12:00:00 AM.  QDAYOFWEEK non può essere impostato dall'utente e non è incluso se si sta utilizzando un calendario diverso da quello Gregoriano per il valore di sistema <b>Adattamento dell'anno bisestile</b> .

## **In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?**

E' possibile specificare la data da utilizzare nel sistema. La data comprende il mese, il giorno e l'anno. Il sistema supporta date comprese tra il 24 Agosto, 1928 ed il 6 Luglio, 2053. Se il sistema non utilizza il calendario Gregoriano, il giorno della settimana potrebbe non essere impostato correttamente. Se il valore di sistema relativo all'anno (QYEAR) viene modificato in un secolo diverso, il sistema aggiorna automaticamente il valore di sistema relativo al secolo (QCENTURY).

Nell'interfaccia iSeries Navigator, i valori di sistema Data di sistema (QDATE) e ora del giorno (QTIME) non sono stati modificati. Tuttavia, vengono uniti in un unico valore di sistema nell'interfaccia basata sui caratteri, QDATETIME. Se si sta accedendo al valore di sistema relativo alla data o all'ora mediante l'interfaccia basata sui caratteri, utilizzare QDATETIME invece di QDATE o QTIME. Nell'interfaccia basata sui caratteri, QDATE e QTIME sono ancora accessibili in modo da poter accedere ai valori relativi alla data e all'ora separatamente, se necessario. Utilizzare i valori di sistema QDATE e QTIME per richiamare i valori e utilizzare il valore di sistema QDATETIME per impostare la data, l'ora o entrambe. Ciò assicura che i valori di sistema non siano in conflitto.

## **Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?**

Per ulteriori informazioni, consultare l'argomento Panoramica dei valori di sistema Data e ora. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### **Concetti correlati**

“Valori di sistema: panoramica su Data e ora” a pagina 19

Utilizzare i valori di sistema relativi alla data e all'ora di i5/OS per controllare le informazioni del sistema su data, ora e fuso orario.

“Valori di sistema Data e ora: Ora del giorno” a pagina 22

Specifica l'ora del giorno. (QDATETIME, QTIME, QHOUR, QMINUTE, QSECOND)

### **Informazioni correlate**

System value finder

## **Valori di sistema Data e ora: Adattamento dell'anno bisestile**

Specifica l'adattamento dell'anno bisestile. (QLEAPADJ)

**Adattamento anno bisestile**, noto anche come **QLEAPADJ**, è un membro della categoria Data e ora dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per impostare l'adattamento

dell'anno bisestile sul sistema. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Data e ora</b> → <b>Data</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	Utilizzare adattamento dell'anno bisestile gregoriano
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare l'adattamento dell'anno bisestile per il proprio sistema. Impostando questo valore di sistema appropriatamente, la data del sistema risulterà corretta negli anni.

Questo valore di sistema adatta il calendario del sistema all'anno bisestile in differenti sistemi di calendario. Se l'anno del calendario segue il sistema di calendario Gregoriano, selezionare Utilizzare l'adattamento dell'anno bisestile Gregoriano (0). Se l'anno del proprio calendario è diverso da quello Gregoriano, regolare il calendario del sistema in modo che calcoli l'anno bisestile in base all'anno di calendario utilizzato. Per effettuare l'adattamento, dividere l'anno bisestile nel proprio sistema di calendario per 4; quindi impostare l'Adattamento dell'anno bisestile sul valore del resto.

Ad esempio: L'anno del calendario Gregoriano 1984 era l'anno 2527 nel calendario Buddista Tailandese. Siccome il 2527 era un anno bisestile, si divide 2527 per 4; l'operazione riporta un resto di 3. Pertanto per adattare il calendario di sistema al calendario buddista thailandese, specificare 3 per **Adattamento anno bisestile**

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare l'argomento Panoramica dei valori di sistema Data e ora. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

"Valori di sistema: panoramica su Data e ora" a pagina 19

Utilizzare i valori di sistema relativi alla data e all'ora di i5/OS per controllare le informazioni del sistema su data, ora e fuso orario.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Data e ora: Ora del giorno

Specifica l'ora del giorno. (QDATETIME, QTIME, QHOUR, QMINUTE, QSECOND)

**Ora del giorno**, noto anche come **QDATETIME**, **QTIME**, **QHOUR**, **QMINUTE**, e **QSECOND**, è un membro della categoria Data e ora dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per impostare l'ora sul sistema. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Data e ora</b> → <b>Ora</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ)

<b>Riferimento rapido</b>	
Valore predefinito	Nessun valore predefinito
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare l'ora utilizzata sul sistema. Vengono specificati l'ora (QHOUR), i minuti (QMINUTE) e i secondi (QSECOND).

Nel caso in cui è necessario aggiornare l'ora del sistema, l'adattamento dell'ora è il metodo preferito. L'adattamento ora garantisce che l'ora non viene saltata o ripetuta. E' possibile specificare un adattamento massimo di 2 ore. Qualora fosse necessario aggiornare l'ora del sistema oltre le 2 ore, è possibile utilizzare più adattamenti ora per raggiungere il valore dell'ora desiderato. Apportare solo modifiche manuali all'ora del valore di sistema relativo al giorno qualora fosse necessario modificare l'ora immediatamente.

Se il sistema rispetta l'ora legale, non è possibile modificare la data e l'ora nell'ora coinvolta dall'ora legale. Ad esempio, se l'orologio passa dalle 2:00 alle 3:00 del 6 aprile per l'ora legale, non è possibile modificare l'ora in un valore superiore o uguale alle 2:00 e inferiore alle 3:00 del 6 aprile.

Nell'interfaccia iSeries Navigator, i valori di sistema Data di sistema (QDATE) e ora del giorno (QTIME) non sono stati modificati. Tuttavia, vengono uniti in un unico valore di sistema nell'interfaccia basata sui caratteri, QDATETIME. Se si sta accedendo al valore di sistema relativo alla data o all'ora mediante l'interfaccia basata sui caratteri, utilizzare QDATETIME invece di QDATE o QTIME. Nell'interfaccia basata sui caratteri, QDATE e QTIME sono ancora accessibili in modo da poter accedere ai valori relativi alla data e all'ora separatamente, se necessario. Utilizzare i valori di sistema QDATE e QTIME per richiamare i valori e utilizzare il valore di sistema QDATETIME per impostare la data, l'ora o entrambe. Ciò assicura che i valori di sistema non siano in conflitto.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare l'argomento Panoramica dei valori di sistema Data e ora. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema Data ed ora: Data del sistema” a pagina 20

Imposta la data per il sistema. (QDATE, QDAY, QMONTH, QYEAR, QDAYOFWEEK, QCENTURY, QDATETIME)

“Valori di sistema: panoramica su Data e ora” a pagina 19

Utilizzare i valori di sistema relativi alla data e all'ora di i5/OS per controllare le informazioni del sistema su data, ora e fuso orario.

### Attività correlate

Time adjustment

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Data e Ora: Scostamento da UTC (coordinated universal time)

Imposta lo scostamento da UTC. (QUTCFFSET)

**Scostamento da UTC (coordinated universal time)**, noto anche come **QUTCFFSET**, è un membro della categoria Data e ora dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare il valore di sistema per specificare

la differenza in ore e minuti tra UTC e l'ora del sistema corrente. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Data e ora</b> → <b>Ora</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	+00:00
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare la differenza in ore e minuti tra UTC e l'ora del sistema corrente. Un'ora negativa indica che l'ora è a ovest dell'ora UTC mentre un'ora positiva indica che l'ora è a est dell'UTC. Ad esempio, un valore -05:00 indica che l'ora del è a ovest dell'UTC ed equivale a UTC meno 5 ore.

Se si sta effettuando un collegamento ad un sistema i5/OS V5R2 o una versione precedente, è possibile modificare questo valore di sistema. I possibili valori sono compresi tra -24:00 e +24:00.

Se si sta effettuando un collegamento ad un sistema i5/OS V5R3 o successive, questo valore di sistema non è modificabile ed è determinato dal valore di sistema fuso orario (QTIMZON). I possibili valori sono compresi tra -12:59 e +13:59.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare l'argomento Panoramica dei valori di sistema Data e ora. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica su Data e ora” a pagina 19

Utilizzare i valori di sistema relativi alla data e all'ora di i5/OS per controllare le informazioni del sistema su data, ora e fuso orario.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Data e ora: Fuso orario

Specifica il fuso orario per il sistema. (QTIMZON)

**Fuso orario**, noto anche come **QTIMZON**, è un membro della categoria Data e ora dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare il fuso orario da utilizzare nel sistema. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Gestione ora</b> → <b>Fusi orari</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ)
Valore predefinito	Determinato dal sistema. Per ulteriori informazioni, consultare Impostazione del fuso orario iniziale.
Le modifiche diventano operative	Immediatamente

<b>Riferimento rapido</b>	
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare il fuso orario da utilizzare sul sistema. E' possibile selezionare un fuso orario fornito da IBM o crearne uno proprio. Il fuso orario specifica le seguenti informazioni sul fuso orario:

- Scostamento da UTC
- Nomi ora solare
- Nomi ora legale
- Inizio ora legale
- Fine ora legale

Qualora non fosse possibile gestire un fuso orario o modificare il valore di sistema del fuso orario, consultare l'argomento relativo alla risoluzione dei problemi in Gestione ora, Non posso modificare il mio fuso orario, per ulteriori informazioni sull'autorizzazione necessaria per gestire un fuso orario.

E' possibile accedere al valore di sistema fuso orario da due ubicazioni in iSeries Navigator. Per visualizzare il fuso orario corrente, espandere → **Configurazione e servizio** → **Valori di sistema** → **Data e ora** → **Ora**. Per gestire i fusi orari, espandere **Configurazione e servizio** → **Gestione ora** → **Fusi orari**.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare l'argomento Panoramica dei valori di sistema Data e ora. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

Inoltre, consultare Gestione ora per acquisire ulteriori informazioni sull'utilizzo della funzione Gestione ora di iSeries Navigator per gestire questo valore di sistema. La funzione Gestione ora consente di identificare un fuso orario per il sistema da utilizzare. E' possibile specificare inoltre di utilizzare un'applicazione di manutenzione dell'ora per mantenere sincronizzata l'ora del sistema con un'origine ora esterna.

### Concetti correlati

"Valori di sistema", a pagina 1

I valori di sistema sono informazioni che riguardano l'ambiente operativo del sistema. I valori di sistema non sono oggetti sul sistema. I valori di sistema contengono, piuttosto, informazioni di controllo per operazioni su determinate parti del sistema.

"Valori di sistema: panoramica su Data e ora" a pagina 19

Utilizzare i valori di sistema relativi alla data e all'ora di i5/OS per controllare le informazioni del sistema su data, ora e fuso orario.

Initial time zone setting

IBM-supplied time zone

Create your own

Time management

"Gestione dei valori di sistema" a pagina 209

Come Amministratore, è possibile eseguire diverse attività che semplificano la gestione dei valori di sistema. Selezionare questo argomento per informazioni su come salvare, configurare e bloccare i valori di sistema.

### Attività correlate

I cannot edit my time zone

## Informazioni correlate

System value finder

### Valori di sistema Data e ora: Adattamento ora

Identifica l'applicazione da utilizzare per la gestione dell'ora. (QTIMADJ)

**Adattamento ora**, noto anche come **QTIMADJ**, è un membro della categoria Data e ora dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per identificare il software da utilizzare per regolare l'orologio di sistema in modo da mantenerlo sincronizzato con un'origine tempo esterna. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Gestione ora</b> → <b>Adattamento ora</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	Nessun software di adattamento specificato
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	No

### In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Utilizzare il valore di sistema adattamento ora (QTIMADJ) per identificare il software da utilizzare per adattare l'orologio di sistema in modo da mantenerlo sincronizzato con un'origine ora esterna. Il sistema non forza il software specificato; identifica solo il software da utilizzare. Questo valore deve essere gestito dal software di adattamento ora ed è stato concepito come aiuto nella prevenzione di conflitti tra più applicazioni di adattamento dell'ora. Il sistema non esegue alcun controllo per verificare questo valore o che il software stia o meno eseguendo gli adattamenti dell'ora.

Il software di adattamento dell'ora deve controllare questo valore di sistema prima dell'avvio. Se questo valore di sistema dispone di un identificativo per un altro software di adattamento dell'ora, il software avviato avviserà l'utente del possibile conflitto e confermerà l'avvio di questo software di adattamento dell'ora. Qualora non fosse presente un identificativo associato a questo valore di sistema, il software aggiornerà questo valore di sistema per specificare che ora è responsabile dell'adattamento dell'orologio di sistema. Il software di adattamento dell'ora deve controllare nuovamente il valore di sistema prima della chiusura. Questo valore di sistema deve essere impostato sul valore Nessuno (\*NONE) solo se il valore corrente identifica questo software di adattamento dell'ora che è in fase di chiusura.

E' possibile gestire il valore di sistema adattamento ora in iSeries Navigator espandendo **Configurazione e servizio** → **Valori di sistema** → **Data e ora** → **Configurazione e servizio**. Per gestire la funzione di adattamento dell'ora, espandere **Gestione ora** → **Adattamento ora**.

### Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare l'argomento Panoramica dei valori di sistema Data e ora. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

Inoltre, consultare Gestione ora per acquisire ulteriori informazioni sull'utilizzo della funzione Gestione ora di iSeries Navigator per gestire questo valore di sistema. La funzione Gestione ora consente di identificare un fuso orario per il sistema da utilizzare. E' possibile specificare inoltre di utilizzare un'applicazione di manutenzione dell'ora per mantenere sincronizzata l'ora del sistema con un'origine ora esterna.



## Concetti correlati

“Valori di sistema”, a pagina 1

I valori di sistema sono informazioni che riguardano l'ambiente operativo del sistema. I valori di sistema non sono oggetti sul sistema. I valori di sistema contengono, piuttosto, informazioni di controllo per operazioni su determinate parti del sistema.

“Valori di sistema: panoramica su Data e ora” a pagina 19

Utilizzare i valori di sistema relativi alla data e all'ora di i5/OS per controllare le informazioni del sistema su data, ora e fuso orario.

Time adjustment

Time management

“Gestione dei valori di sistema” a pagina 209

Come Amministratore, è possibile eseguire diverse attività che semplificano la gestione dei valori di sistema. Selezionare questo argomento per informazioni su come salvare, configurare e bloccare i valori di sistema.

## Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema: panoramica sulle unità

Utilizzare i valori di sistema i5/OS relativi alle unità per controllare i valori di configurazione automatica e ripristino dell'unità di sistema.

Per accedere alla categoria Unità dei valori di sistema, selezionare **Configurazione e servizi** in iSeries Navigator. Selezionare **Valori di sistema**.

Se si ha esperienza con l'interfaccia basata su caratteri i5/OS, sarà possibile notare che iSeries Navigator utilizza parole descrittive per descrivere i valori di sistema. Per una rapida panoramica dei valori di sistema Unità disponibili in iSeries Navigator (e dei corrispettivi nell'interfaccia basata sui caratteri), fare riferimento alla tabella riportata di seguito. Seguire i collegamenti per ottenere informazioni dettagliate su ciascun valore di sistema.

Valori di sistema Unità:

Nome in iSeries Navigator	Descrizione del valore di sistema	Nome nell'interfaccia basata sui caratteri
Unità e unità di controllo locali	Imposta la configurazione automatica per le unità e le unità di controllo locali.	QAUTOCFG
Convenzione di denominazione unità	Specifica la convenzione di denominazione dell'unità.	QDEVNAMING
Unità e unità di controllo remote	Imposta la configurazione automatica per le unità e le unità di controllo remote.	QAUTORMT
Unità pass-through e Telnet	Imposta la configurazione automatica per le unità pass-through e Telnet.	QAUTOVRT
Azione da eseguire quando si verifica un errore unità nella stazione di lavoro	Imposta l'azione da intraprendere quando si verifica un errore.	QDEVRCYACN

## Categorie valori di sistema

Ricerca di un'introduzione in tutte le categorie dei valori di sistema rilevati in iSeries Navigator.

### Concetti correlati

“Valori di sistema Unità: Unità e unità di controllo locali”

Imposta la configurazione automatica per le unità e le unità di controllo locali. (QAUTOCFG)

“Valori di sistema Unità: Convenzione di denominazione unità” a pagina 29

Specifica la convenzione di denominazione dell'unità. (QDEVNAMING)

“Valori di sistema Unità: Unità e unità di controllo remote” a pagina 30

Imposta la configurazione automatica per le unità e le unità di controllo remote. (QAUTORMT)

“Valori di sistema Unità: Unità pass-through e Telnet” a pagina 30

Imposta la configurazione automatica per le unità pass-through e Telnet. (QAUTOVRT)

“Valori di sistema Unità: Azione da intraprendere quando si verifica un errore dell'unità sulla stazione di lavoro” a pagina 32

Imposta l'azione da intraprendere quando si verifica un errore. (QDEVRCYACN)


### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Unità: Unità e unità di controllo locali

Imposta la configurazione automatica per le unità e le unità di controllo locali. (QAUTOCFG)

**Unità e unità di controllo locali**, noto anche come **QAUTOCFG**, è un membro della categoria Unità dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per impostare la configurazione automatica per le unità e le unità di controllo locali. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Unità</b> → <b>Configurazione automatica</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	Selezionato - consentire la configurazione automatica di unità e unità di controllo locali
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	Sì  (Fare clic per i dettagli)

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare se le unità e i programmi di controllo aggiunti al al sistema vengono configurati automaticamente o meno. Per ulteriori informazioni su quali unità e unità di controllo specifiche vengono configurate, consultare il capitolo 1 in *Local Device Configuration, SC41-5121*.

Se non è selezionata questa opzione (0), è necessario configurare in modo manuale tutte le unità o programmi di controllo locali nuovi aggiunti al sistema.

Se l'opzione invece è selezionata (1), la configurazione automatica è attivata. Il sistema configura automaticamente qualsiasi nuova unità o unità di controllo locale che si aggiunge al sistema. L'operatore di sistema riceve un messaggio indicante le modifiche alla configurazione del sistema.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema unità. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sulle unità” a pagina 27

Utilizzare i valori di sistema i5/OS relativi alle unità per controllare i valori di configurazione automatica e ripristino dell'unità di sistema.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Unità: Convenzione di denominazione unità

Specifica la convenzione di denominazione dell'unità. (QDEVNAMING)

**Convenzione di denominazione unità**, noto anche come **QDEVNAMING**, è un membro della categoria Unità dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare la convenzione di denominazione dell'unità. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Unità</b> → <b>Configurazione automatica</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Utilizzare la denominazione i5/OS
Le modifiche diventano operative	Alla successiva configurazione di un'unità. I nomi di unità configurate esistenti non vengono modificati.
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare la convenzione di denominazione utilizzata quando il sistema crea automaticamente descrizioni di unità. Questi nomi vengono utilizzati quando si creano descrizioni di unità per le unità e le unità di controllo locali che vengono aggiunte al sistema.

Opzioni possibili:

- **Utilizzare la denominazione i5/OS (\*NORMAL)**  
Utilizzare le convenzioni di denominazione in base agli standard i5/OS.
- **Utilizzare la denominazione System/36 (\*S36)**  
Utilizzare le convenzioni di denominazione in base agli standard System/36.
- **Utilizzare l'indirizzo unità (\*DEVADR)**  
Consente di derivare il nome dell'unità dal relativo indirizzo.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema unità. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sulle unità” a pagina 27

Utilizzare i valori di sistema i5/OS relativi alle unità per controllare i valori di configurazione automatica e ripristino dell'unità di sistema.


#### Informazioni correlate

System value finder

### Valori di sistema Unità: Unità e unità di controllo remote

Imposta la configurazione automatica per le unità e le unità di controllo remote. (QAUTORMT)

**Unità e unità di controllo remote**, noto anche come **QAUTORMT**, è un membro della categoria Unità dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per impostare la configurazione automatica delle unità e le unità di controllo remote. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Unità</b> → <b>Configurazione automatica</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Selezionato - consentire la configurazione automatica di unità e unità di controllo remote
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	Sì  (Fare clic per i dettagli)

### In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare se consentire o meno che i programmi di controllo e le unità remoti che si collegano al sistema vengano configurati automaticamente. Se l'opzione non è selezionata,(0), è necessario configurare manualmente ogni programma di controllo o unità remoti nuovi che si collegano al sistema. Se l'opzione è selezionata (1), la configurazione automatica è attivata.

### Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema unità. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

#### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sulle unità” a pagina 27

Utilizzare i valori di sistema i5/OS relativi alle unità per controllare i valori di configurazione automatica e ripristino dell'unità di sistema.


#### Informazioni correlate

System value finder

### Valori di sistema Unità: Unità pass-through e Telnet

Imposta la configurazione automatica per le unità pass-through e Telnet. (QAUTOVRT)

**Unità pass-through e Telnet**, noto anche come **QAUTOVRT**, è un membro della categoria Unità dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per impostare la configurazione automatica per unità pass-through e Telnet. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Unità</b> → <b>Configurazione automatica</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Deselezionato - non consentire la configurazione automatica di unità pass-through
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	Funzione Sì blocca dei valori di sistema correlati alla sicurezza  (Fare clic per i dettagli)

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare il numero di unità virtuali da configurare automaticamente.

Se non si desidera configurare automaticamente ogni unità, non selezionare questa opzione (0). Questa opzione equivale a 0 nell'interfaccia basata sui caratteri. Le unità non vengono automaticamente cancellate per ridurre il numero totale fino al limite specificato per questo valore di sistema. Pertanto, se si passa da un valore più alto ad uno più basso, il sistema non cancella le unità virtuali.

Prima della creazione delle unità per le sessioni Telnet o per le sessioni pass-through per cui il client non specifica il nome della richiesta, questo valore di sistema verrà controllato per accertarsi che la nuova unità non superi il numero specificato per tale valore di sistema. Se la creazione di un'altra descrizione di unità virtuale supera il limite specificato da questo valore di sistema, l'unità non verrà creata per Telnet o pass-through. Tuttavia, una richiesta di un'unità per una sessione pass-through **non** effettuerà il controllo del limite per tale valore di sistema prima di creare una descrizione di unità se il client ha specificato il nome sulla richiesta in entrata (Avvio record).

Il sistema cancella le unità virtuali solo se danneggiate o se è necessario creare di nuovo l'unità per modificarne il tipo.

Se si seleziona **Unità pass-through e Telnet** (1), selezionare una delle seguenti opzioni per specificare il numero massimo di unità configurate:

- **Nessun numero massimo di unità (\*NOMAX)**

E' possibile configurare automaticamente un numero illimitato di unità virtuali.

- **Numero massimo di unità (0-32500)**

Il numero massimo di unità che è possibile configurare automaticamente. I valori possibili sono compresi tra 0 e 32500 unità. Un valore 0 indica che la configurazione automatica delle unità virtuali è disattivata.

- **Eseguire programma di uscita registrato (\*REGFAC)**

Il programma registrato per il punto di uscita Selezione unità virtuale (QIBM\_QPA\_DEVSEL) viene richiamato quando è necessario che un'unità virtuale sia selezionata o automaticamente creata dal sistema. Se il programma registrato per il punto di uscita non esiste oppure restituisce un errore, il sistema gestirà la situazione come se tale valore di sistema fosse deselezionato (non consentire la configurazione automatica delle unità virtuali).

Se si seleziona questo valore, il programma verrà richiamato ogni volta che un'unità virtuale viene richiesta da una sessione pass-through o Telnet.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema unità. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sulle unità” a pagina 27

Utilizzare i valori di sistema i5/OS relativi alle unità per controllare i valori di configurazione automatica e ripristino dell'unità di sistema.

“Funzione di blocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza” a pagina 183

Fornisce informazioni su come bloccare e sbloccare i valori di sistema. E' possibile bloccare solo alcuni valori di sistema. In questo modo, viene fornita una descrizione della funzione di blocco, i valori di sistema che possono essere bloccati e le relative modalità di blocco e di sblocco.


### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Unità: Azione da intraprendere quando si verifica un errore dell'unità sulla stazione di lavoro

Imposta l'azione da intraprendere quando si verifica un errore. (QDEVRCYACN)

**Azione da intraprendere quando si verifica un errore dell'unità sulla stazione di lavoro**, noto anche come **QDEVRCYACN**, è un membro della categoria Unità dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per impostare l'azione da intraprendere in caso di errore. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Unità</b> → <b>Ripristino</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Scollegare il lavoro ed inviare un messaggio all'applicazione dell'utente dopo la riconnessione
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	Funzione Sì blocca dei valori di sistema correlati alla sicurezza  (Fare clic per i dettagli)

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare l'azione da intraprendere quando si verifica un errore I/E (immissione/emissione) relativo alla stazione di lavoro di un lavoro interattivo.

L'azione di ripristino unità non viene eseguita fino all'esecuzione della successiva operazione I/E da parte del lavoro. In un ambiente LAN o WAN, questo può consentire lo scollegamento di un'unità ed il collegamento di un'altra, tramite la stessa descrizione unità, prima che si verifichi la successiva operazione I/E relativa al lavoro. Il lavoro potrebbe ignorare il messaggio di errore I/E e continuare l'esecuzione sulla seconda unità. Per evitare ciò, si dovrebbe specificare un'azione di ripristino unità quale **Scollegare il lavoro e tornare al precedente livello di richiesta dopo la riconnessione** o **Terminare il lavoro ed inviare un messaggio alla registrazione QHST**. Queste azioni di ripristino unità vengono eseguite immediatamente quando si verifica un errore I/E, come un'operazione di spegnimento.

E' possibile scegliere fra le seguenti opzioni:

- **Inviare un messaggio di errore all'applicazione dell'utente (\*MSG)**

Invia il messaggio di errore I/E al programma dell'applicazione dell'utente. Il programma dell'applicazione esegue il ripristino dell'errore.

- **Scollegare il lavoro ed inviare un messaggio all'applicazione dell'utente dopo la riconnessione (\*DSCMSG)**

Scollega il lavoro. Quando l'utente si collega nuovamente, viene inviato un messaggio di errore al programma dell'applicazione.

- **Scollegare il lavoro e tornare al precedente livello di richiesta dopo la riconnessione (\*DSCENDRQS)**

Scollega il lavoro. Quando l'utente si collega di nuovo, viene eseguita una funzione di annullamento richiesta per riportare il controllo del lavoro all'ultimo livello di richiesta.

- **Terminare il lavoro ed inviare un messaggio alla registrazione QHST (\*ENDJOBNO LIST)**

Termina il lavoro. Viene inviato un messaggio alla registrazione QHST che informa che il lavoro è terminato a causa di un errore dell'unità. Per ridurre al minimo l'impatto del lavoro in chiusura sulle prestazioni, la priorità di tale lavoro viene abbassata di 10, il periodo di tempo viene impostato su 100 millesimi di secondo e l'attributo relativo all'eliminazione viene impostato su Sì.

Selezionare **Generare registrazione lavoro (\*ENDJOB)**, se si desidera che il messaggio venga inviato alla registrazione lavoro e alla registrazione QHST.

## **Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?**

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema unità. Se si sta cercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### **Concetti correlati**

“Valori di sistema: panoramica sulle unità” a pagina 27

Utilizzare i valori di sistema i5/OS relativi alle unità per controllare i valori di configurazione automatica e ripristino dell'unità di sistema.

“Funzione di blocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza” a pagina 183

Fornisce informazioni su come bloccare e sbloccare i valori di sistema. E' possibile bloccare solo alcuni valori di sistema. In questo modo, viene fornita una descrizione della funzione di blocco, i valori di sistema che possono essere bloccati e le relative modalità di blocco e di sblocco.

“Valori di sistema Lavori: Intervallo di supero tempo per i lavori scollegati” a pagina 65

Specifica l'intervallo di supero tempo per i lavori scollegati. (QDSCJOBTV)

### **Informazioni correlate**

System value finder

## **Valori di sistema: panoramica sui valori Internazionali**

Utilizzare i valori di sistema Internazionali di i5/OS per visualizzare e modificare i valori dell'impostazione internazionale del sistema e la visualizzazione di numeri, valute, data e ora.

Per accedere alla categoria internazionale dei valori di sistema, selezionare **Configurazione e servizi** in iSeries Navigator. Selezionare **Valori di sistema**.

Se si ha esperienza con l'interfaccia basata su caratteri i5/OS, sarà possibile notare che iSeries Navigator utilizza parole descrittive per descrivere i valori di sistema. Per una rapida panoramica dei valori di sistema internazionali disponibili in iSeries Navigator (e dei corrispettivi nell'interfaccia basata sui caratteri), fare riferimento alla tabella riportata di seguito. Seguire i collegamenti per ottenere informazioni dettagliate su ciascun valore di sistema.

Valori di sistema Internazionali:

<b>Nome in iSeries Navigator</b>	<b>Descrizione del valore di sistema</b>	<b>Nome nell'interfaccia basata sui caratteri</b>
Data e ora	Imposta il formato da utilizzare per visualizzare la data. E' anche possibile specificare il simbolo utilizzato per separare i valori di data e ora.	QDATFMT, QTIMSEP, QDATSEP
Formato decimale	Specifica il formato utilizzato per visualizzare i numeri.	QDECFMT
Simbolo valuta	Imposta il simbolo da utilizzare per visualizzare i valori valuta.	QCURSYM
Lingua	Imposta la lingua per il sistema.	QLANGID
Paese/Regione	Imposta il paese/regione utilizzati dal sistema.	QCNTYID
Tastiera di sistema predefinita	Imposta il tipo di tastiera utilizzata sul sistema.	QKBDTYPE
CCSID (Coded character set ID)	Specifica il CCSID (coded character set ID-identificativo serie di caratteri codificati).	QCCSID
Serie caratteri grafici/code page	Imposta la serie di caratteri grafici e la code page per il sistema.	QCHRID
Controllo identificativo carattere	Imposta il controllo dell'identificativo carattere.	QCHRIDCTL
Sequenza di ordinamento	Specifica la sequenza di ordinamento utilizzata sul sistema.	QSRTSEQ
Nome font codificato	Specifica il nome del font codificato da utilizzare sul sistema.	QIGCCDEFNT
Dimensione in punti font codificato	Specifica la dimensione in punti del font codificato da utilizzare sul sistema.	QIGCFNTSIZ
Locale	Specifica la locale da utilizzare sul sistema.	QLOCALE
Impostazione attributi del lavoro basati sulla locale	Imposta gli attributi specifici di un lavoro in base alla locale.	QSETJOBATR
A capacità double-byte	Specifica se è installata o meno la versione DBCS (double-byte coded character set) del sistema.	QIGC

### **Categorie valori di sistema**

Ricerca di un'introduzione in tutte le categorie dei valori di sistema rilevati in iSeries Navigator.

### **Concetti correlati**



“Valori di sistema internazionali: Data e ora”

Imposta il formato da utilizzare per visualizzare la data. E' anche possibile specificare il simbolo utilizzato per separare i valori di data e ora. (QDATFMT, QDATSEP, QTIMSEP)

“Valori di sistema Internazionali: Formato decimale” a pagina 37

Specifica il formato utilizzato per visualizzare i numeri. (QDECFMT)

“Valori di sistema Internazionali: Simbolo valuta” a pagina 38

Imposta il simbolo da utilizzare per visualizzare i valori valuta. (QCURSYM)

“Valori di sistema Internazionali: Lingua” a pagina 38

Imposta la lingua per il sistema. (QLANGID)

“Valori di sistema Internazionali: Paese/Regione” a pagina 40

Imposta il paese/regione utilizzati dal sistema. (QCNTYID)

“Valori di sistema Internazionali: Tastiera di sistema predefinita” a pagina 41

Imposta il tipo di tastiera utilizzata nel sistema. (QKBDTYPE)

“Valori di sistema Internazionali: CCSID (Coded character set ID)” a pagina 44

Specifica il CCSID (coded character set ID - identificativo serie di caratteri codificati). (QCCSID)

“Valori di sistema Internazionali: Serie di caratteri grafici/Code page” a pagina 45

Imposta la serie di caratteri grafici e la code page per il sistema. (QCHRID)

“Valori di sistema Internazionali: Controllo identificativo carattere” a pagina 46

Imposta il controllo dell'identificativo carattere. (QCHRIDCTL)

“Valori di sistema Internazionali: Sequenza di ordinamento” a pagina 47

Specifica la sequenza di ordinamento utilizzata nel sistema. (QSRTSEQ)

“Valori di sistema Internazionali: Nome font codificato” a pagina 48

Specifica il nome del font codificato da utilizzare nel sistema. (QIGCCDEFNT)

“Valori di sistema Internazionali: Dimensione in punti font codificato” a pagina 49

Specifica la dimensione in punti del font codificato da utilizzare sul sistema. (QIGCFNTSIZ)

“Valori di sistema Internazionali: Locale” a pagina 50

Specifica la locale da utilizzare sul sistema. (QLOCALE)

“Valori di sistema Internazionali: Impostazione attributi del lavoro basati sulla locale” a pagina 51

Imposta gli attributi specifici di un lavoro in base alla locale. (QSETJOBATR)

“Valori di sistema Internazionali: A capacità double-byte” a pagina 52

Specifica se la versione DBCS del sistema è installata o meno. (QIGC)

#### Informazioni correlate

System value finder

### Valori di sistema internazionali: Data e ora

Imposta il formato da utilizzare per visualizzare la data. E' anche possibile specificare il simbolo utilizzato per separare i valori di data e ora. (QDATFMT, QDATSEP, QTIMSEP)

**Data e ora**, noto anche come **QDATFMT**, **QDATSEP** e **QTIMSEP**, è un membro della categoria Internazionale dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questi valori di sistema per impostare il formato da usare quando si visualizza la data e per specificare il simbolo da usare quando si separa la data e l'ora. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Internazionale</b> → <b>Formati</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	Varia per paesi/regioni differenti

Riferimento rapido	
Le modifiche diventano operative	Immediatamente per i nuovi lavori immessi nel sistema dopo la modifica. Questo non include i lavori attivi al momento della modifica.
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare le funzioni **Data ed Ora**. Le opzioni possibili sono:

- **Formato data (QDATFMT)**

Specifica il formato da utilizzare come formato predefinito per il sistema. E' possibile scegliere uno qualsiasi dei seguenti formati per la data (gli esempi presuppongono che sia stata scelta la barra come separatore della data):

- **Anno Mese Giorno**  
Ad esempio: AA/MM/GG
- **Mese Giorno Anno**  
Ad esempio: MM/GG/AA
- **Giorno Mese Anno**  
Ad esempio: GG/MM/AA
- **Giuliano**  
Ad esempio: AA/GGG

- **Separatore data (QDATSEP)**

Specifica il carattere utilizzato per separare la data. Il separatore può essere uno dei seguenti caratteri:

- Barra (/)
- Trattino (-)
- Punto (.)
- Virgola (,)
- Spazio

- **Separatore ora (QTIMSEP)**

Specifica il carattere che separa le parti dell'ora. Il separatore può essere uno dei seguenti caratteri:

- Virgola (,)
- Punto (.)
- Due punti (:)
- Spazio

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare l'argomento relativo alla panoramica sui valori di sistema internazionali. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sui valori Internazionali” a pagina 33

Utilizzare i valori di sistema Internazionali di i5/OS per visualizzare e modificare i valori dell'impostazione internazionale del sistema e la visualizzazione di numeri, valute, data e ora.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Internazionali: Formato decimale

Specifica il formato utilizzato per visualizzare i numeri. (QDECFMT)

**Formato decimale**, noto anche come **QDECFMT**, è un membro della categoria internazionale dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per impostare il formato da utilizzare quando si visualizzano i numeri. Adesso è possibile gestire tutti i valori di sistema utilizzando iSeries Navigator. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Internazionale</b> → <b>Formati</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	Varia per paesi/regioni differenti
Le modifiche diventano operative	Immediatamente per i nuovi lavori immessi nel sistema dopo la modifica. Questo non include i lavori attivi al momento della modifica.
Bloccabile	No

### In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare il formato utilizzato per la visualizzazione dei numeri. Questo valore di sistema viene utilizzato per:

Determinare il tipo di carattere per la soppressione degli zeri e per il separatore decimale utilizzato dai codici di modifica DDS, da 1 a 4 e da A a M.

Determinare il carattere del separatore decimale per i campi di immissione decimale nei pannelli.

Valori possibili per il formato decimale sono:

- **1,000.04 .04 (spazio vuoto)**

Utilizzare un punto per il separatore decimale, utilizzare una virgola come carattere di raggruppamento a tre cifre e sopprimere gli zeri a sinistra del separatore decimale.

- **1.000,04 0,04 (J)**

Utilizzare una virgola per il separatore decimale ed utilizzare un punto per il carattere di raggruppamento a tre cifre. I valori zero a sinistra della virgola vengono scritti con uno zero iniziale (0,04). Questo valore sostituisce qualsiasi codice di modifica che possa sopprimere lo zero iniziale.

- **1.000,04 ,04 (I)**

Utilizzare una virgola per il separatore decimale, utilizzare un punto per il carattere di raggruppamento a tre cifre e sopprimere gli zeri a sinistra del separatore decimale.

### Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare l'argomento relativo alla panoramica sui valori di sistema internazionali. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

#### Concetti correlati

"Valori di sistema: panoramica sui valori Internazionali" a pagina 33

Utilizzare i valori di sistema Internazionali di i5/OS per visualizzare e modificare i valori dell'impostazione internazionale del sistema e la visualizzazione di numeri, valute, data e ora.

#### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Internazionali: Simbolo valuta

Imposta il simbolo da utilizzare per visualizzare i valori valuta. (QCURSYM)

**Simbolo valuta**, noto anche come **QCURSYM**, è un membro della categoria Internazionale dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare il simbolo utilizzato per la valuta. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Internazionale</b> → <b>Formati</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	Varia per paesi/regioni differenti
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare il simbolo di valuta da utilizzare nel sistema. E' possibile immettere qualsiasi carattere tranne uno spazio vuoto, -, &, \* o 0.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare l'argomento relativo alla panoramica sui valori di sistema internazionali. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

"Valori di sistema: panoramica sui valori Internazionali" a pagina 33

Utilizzare i valori di sistema Internazionali di i5/OS per visualizzare e modificare i valori dell'impostazione internazionale del sistema e la visualizzazione di numeri, valute, data e ora.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Internazionali: Lingua

Imposta la lingua per il sistema. (QLANGID)

**Lingua**, noto anche come **QLANGID**, è un membro della categoria internazionale dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per impostare la lingua predefinita da utilizzare sul sistema. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Internazionale</b> → <b>Lingua/Caratteri</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	Varia per paesi/regioni differenti
Le modifiche diventano operative	Immediatamente, ma non influenzano i lavori già avviati.
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare l'identificativo della lingua da utilizzare come valore predefinito per il sistema. Se si specifica **Utilizzare tabella di ordinamento peso condiviso associata alla lingua** o **Utilizzare tabella di ordinamento peso univoco associata alla lingua** sulla pagina **Sequenza ordinamento**, la tabella della sequenza ordinamento utilizzata è la tabella di ordinamento peso univoco o la tabella di ordinamento peso condiviso associata al valore di sistema della lingua.

I possibili valori variano a seconda se la funzione double-byte è installata o meno sul sistema. Per visualizzare se il sistema può gestire o meno la funzione double-byte, consultare il valore di sistema Capacità double-byte. I seguenti sono possibili valori:

Afrikaans (AFR)  
Albanese (SQI)  
Arabo (ARA)  
Fiammingo (NLB)  
Francese belga (FRB)  
Inglese belga (ENB)  
Portoghese brasiliano (PTB)  
Bulgaro (BGR)  
Bielorusso (BEL)  
Francese canadese (FRC)  
Catalano (CAT)  
Croato (HRV)  
Ceco (CSY)  
Danese (DAN)  
Olandese (NLD)  
Inglese australiano (ENA)  
Lettere maiuscole inglesi (ENP)  
Estone (EST)  
Farsi (FAR)  
Finlandese (FIN)  
Francese (FRA)  
Tedesco (DEU)  
Greco (ELL)  
Ebraico (HEB)  
Ungherese (HUN)  
Islandese (ISL)  
Irlandese gaelico (GAE)  
Italiano (ITA)  
Katakana giapponese (JPN)  
Coreano (KOR)  
Lao (LAO)  
Lettone (LVA)  
Lituano (LTU)  
Macedone (MKD)  
Norvegese - Bokmal (NOR)  
Norvegese - Nynorsk (NON)  
Polacco (PLK)  
Portoghese (PTG)  
Retoromanca (RMS)  
Rumeno (ROM)  
Russo (RUS)  
Serbo (SRB)  
Serbo cirillico (SRB)  
Serbo latino (SRL)

Cinese semplificato (CHS)  
 Slovacco (SKY)  
 Sloveno (SLO)  
 Spagnolo (ESP)  
 Svedese (SVE)  
 Svizzero francese (FRS)  
 Svizzero tedesco (DES)  
 Svizzero italiano (ITS)  
 Tailandese (THA)  
 Cinese tradizionale (CHT)  
 Turco (TRK)  
 Inglese UK (ENG)  
 Inglese US (ENU)  
 Ucraino (UKR)  
 Urdu (URD)  
 Vietnamita (VIE)

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema internazionali. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sui valori Internazionali” a pagina 33

Utilizzare i valori di sistema Internazionali di i5/OS per visualizzare e modificare i valori dell'impostazione internazionale del sistema e la visualizzazione di numeri, valute, data e ora.

“Valori di sistema Internazionali: A capacità double-byte” a pagina 52

Specifica se la versione DBCS del sistema è installata o meno. (QIGC)

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Internazionali: Paese/Regione

Imposta il paese/regione utilizzati dal sistema. (QCNTYID)

**Paese/Nazione**, noto anche come **QCNTYID**, è un membro della categoria Internazionale dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per impostare il paese/regione predefinito da utilizzare sul sistema. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Internazionale</b> → <b>Lingua/Caratteri</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	Varia per paesi/regioni differenti
Le modifiche diventano operative	Immediatamente, ma non influenzano i lavori già avviati
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare l'identificativo di paese/regione da utilizzare come valore predefinito nel sistema. Per un elenco completo dei possibili valori, consultare identificativi paese/regione.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema internazionali. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sui valori Internazionali” a pagina 33

Utilizzare i valori di sistema Internazionali di i5/OS per visualizzare e modificare i valori dell'impostazione internazionale del sistema e la visualizzazione di numeri, valute, data e ora.

### Riferimenti correlati

Country/region identifiers

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Internazionali: Tastiera di sistema predefinita

Imposta il tipo di tastiera utilizzata nel sistema. (QKBDTYPE)

**Tastiera di sistema predefinita**, noto anche come **QKBDTYPE**, è un membro della categoria internazionale dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per impostare il tipo di tastiera utilizzata nel sistema. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Internazionale</b> → <b>Lingua/Caratteri</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	Varia per paesi/regioni differenti
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare una serie di caratteri di lingua differenti per la tastiera. In fase di installazione del sistema operativo, questo valore di sistema era impostato sul valore di tastiera appropriato in base alla lingua specificata in quel momento.

I seguenti sono possibili valori:

Albania (ALI)  
Valuta Euro Albania (ALM)  
Arabo X (CLB)  
Valuta Euro Arabo X CLE)  
Austria/Germania (AGB)  
Valuta Euro Austria/Germania (AGE)  
Austria/Germania multinazionale (AGI)  
Valuta Euro Austria/Germania multinazionale (AGM)  
Bulgaria (BGB)  
Valuta Euro Bulgaria (BGE)  
Belgio multinazionale (BLI)  
Valuta Euro Belgio multinazionale (BLM)  
Portoghese brasiliano (BRB)  
Valuta Euro Portoghese brasiliano (BRE)

Francese canadese (CAB)  
Valuta Euro francese canadese (CAE)  
Francese canadese multinazionale (CAI)  
Valuta Euro francese canadese multinazionale (CAM)  
Croazia, Serbia (Latino) e Slovenia (YGI)  
Valuta Euro Croazia, Serbia (Latino) e Slovenia (YGM)  
Repubblica Ceca (CSB)  
Valuta Euro Repubblica Ceca (CSE)  
Cirillico (CYB)  
Danimarca (DMB)  
Valuta Euro Danimarca (DME)  
Danimarca multinazionale (DMI)  
Valuta Euro Danimarca multinazionale (DMM)  
Estonia (ESB)  
Francia (Azerty) (FAB)  
Valuta Euro Francia (Azerty) (FAE)  
Francia (Azerty) Multinazionale (FAI)  
Valuta Euro Francia (Azerty) multinazionale (FAM)  
Finlandia/Svezia (FNB)  
Valuta Euro Finlandia/Svezia (FNE)  
Finlandia/Svezia multinazionale (FNI)  
Valuta Euro Finlandia/Svezia multinazionale (FNM)  
Francia (Qwerty) (FQB)  
Francia (Qwerty) multinazionale (FQI)  
FYR (Ex Repubblica jugoslava di Macedonia) (MKB)  
Valuta Euro FYR (Ex Repubblica jugoslava di Macedonia) (MKE)  
Grecia (GKB)  
Grecia (GNB)  
Valuta Euro Grecia (GNE)  
Ebraico (NCB)  
Valuta Euro Ebraico (NCE)  
Hindi (HIB)  
Ungheria (HNB)  
Valuta Euro Ungheria (HNE)  
Islanda ICB)  
Valuta Euro Islanda (ICE)  
Islanda multinazionale (ICI)  
Valuta Euro Islanda multinazionale (ICM)  
India (Urdu) (PKB)  
Valuta Euro India (Urdu) (PKE)  
Internazionale (INB)  
Internazionale multinazionale (INI)  
Iran (Farsi) (IRB)  
Italia (ITB)  
Valuta Euro Italia (ITE)  
Italia multinazionale (ITI)  
Valuta Euro Italia multinazionale (ITM)  
Giappone (Inglese) (JEB)  
Inglese giapponese multinazionale (JEI)  
Giappone (Kanji) e Katakana (JKB)  
Giapponese Latino esteso (JPB)  
Valuta Euro Giapponese Latino esteso (JPE)  
Kanji giapponese e Inglese Stati Uniti (JUB)  
Giappone (Katakana)(KAB)  
Corea (KOB)  
Repubblica democratica popolare di Lao (LAB)



Valuta Euro Repubblica democratica popolare di Lao (LAE)  
Lituania (LTB)  
Latino 2 (ROB)  
Valuta Euro Latino 2 (ROE)  
Lettonia (LVB)  
Paesi Bassi (NEB)  
Valuta Euro Paesi Bassi (NEE)  
Paesi Bassi multinazionale (NEI)  
Valuta Euro Paesi Bassi multinazionale (NEM)  
Norvegia (NWB)  
Valuta Euro Norvegia (NWE)  
Norvegia multinazionale (NWI)  
Valuta Euro Norvegia multinazionale (NWM)  
Polacco (PLB)  
Valuta Euro Polacco (PLE)  
Portogallo (PRB)  
Valuta Euro Portogallo (PRE)  
Portogallo multinazionale (PRI)  
Valuta Euro Portogallo multinazionale (PRM)  
Romania (RMB)  
Valuta Euro Romania (RME)  
Russia (RUB)  
Valuta Euro Russia (RUE)  
Serbia (Cirillico) (SQB)  
Valuta Euro Serbia (Cirillico) (SQE)  
Cinese semplificato (RCB)  
Slovacchia (SKB)  
Valuta Euro Slovacchia (SKE)  
Spagna (SPB)  
Valuta Euro Spagna (SPE)  
Spagna multinazionale (SPI)  
Valuta Euro Spagna multinazionale (SPM)  
Paesi di lingua spagnola (SSB)  
Valuta Euro Paesi di lingua spagnola (SSE)  
Paesi di lingua spagnola multinazionale (SSI)  
Valuta Euro Paesi di lingua spagnola multinazionale (SSM)  
Svezia (SWB)  
Valuta Euro Svezia (SWE)  
Svezia multinazionale (SWI)  
Valuta Euro Svezia multinazionale (SWM)  
Svizzera/Francese multinazionale (SFI)  
Valuta Euro Svizzera/Francese multinazionale (SFM)  
Svizzera/Tedesca multinazionale (SGI)  
Valuta Euro Svizzera/Tedesca multinazionale (SGM)  
Tailandia (THB)  
Valuta Euro Tailandia (THE)  
Cinese tradizionale (TAB)  
Turchia (TKB)  
Valuta Euro Turchia (Qwerty) (TKE)  
Turchia (F) (TRB)  
Valuta Euro Turchia (F) (TRE)  
Ucraina (UAB)  
Valuta Euro Ucraina (UAE)  
Regno Unito (UKB)  
Valuta Euro Regno Unito (UKE)  
Regno Unito multinazionale (UKI)

Valuta Euro Regno Unito multinazionale (UKM)  
 Stati Uniti/Canada (USB)  
 Valuta Euro Stati Uniti/Canada (USE)  
 Stati Uniti/Canada multinazionale (USI)  
 Valuta Euro Stati Uniti/Canada multinazionale (USM)  
 Vietnam (VNB)  
 Valuta Euro Vietnam (VNE)

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema internazionali. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sui valori Internazionali” a pagina 33  
 Utilizzare i valori di sistema Internazionali di i5/OS per visualizzare e modificare i valori dell'impostazione internazionale del sistema e la visualizzazione di numeri, valute, data e ora.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Internazionali: CCSID (Coded character set ID)

Specifica il CCSID (coded character set ID - identificativo serie di caratteri codificati). (QCCSID)

**CCSID**, noto anche come **QCCSID**, è un membro della categoria Internazionale dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare il CCSID (coded character set ID) predefinito. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Internazionale</b> → <b>Lingua/Caratteri</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	Varia per paesi/regioni differenti
Le modifiche diventano operative	Immediatamente, ma non influenzano i lavori già avviati
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

I CCSID (Coded character set identifier) identificano quanto riportato di seguito:

- Una serie specifica di identificativi dello schema di codifica
- Gli identificativi della serie di caratteri
- Gli identificativi della code page
- Ulteriori informazioni relative alla codifica che identificano in modo univoco la rappresentazione di caratteri grafici codificati che il sistema deve utilizzare.

Si dovrebbe specificare un valore in base alla lingua principale installata sul sistema. I valori possibili sono compresi tra 1 e 65535.

**00001-28691:** CCSID registrati da IBM

**28672-65533:** Riservato

**65535 o \*HEX:** Nessuna conversione eseguita

In un sistema DBCS (double-byte character set), tale valore di sistema deve essere impostato su un CCSID misto (un CCSID che rappresenti sia la serie di caratteri single e double-byte, sia la code page). In un sistema non DBCS, questo valore di sistema deve essere impostato su un CCSID SBCS (single-byte character set). In iSeries Navigator, la categoria Internazionale dei valori di sistema specifica se DBCS è installato o meno nel sistema. Visualizzare il campo A capacità double-byte sulla pagina DBCS. La serie di caratteri codificati e la code page della serie di caratteri grafici devono essere sempre compatibili. Se la serie di caratteri codificata è stata modificata su un valore non compatibile con la code page della serie di caratteri grafici (QCHRID), quest'ultima viene modificata automaticamente.

Per esaminare un elenco di valori predefiniti per la propria lingua, consultare Valori di sistema predefiniti per le versioni della lingua nazionale.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema internazionali. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sui valori Internazionali” a pagina 33

Utilizzare i valori di sistema Internazionali di i5/OS per visualizzare e modificare i valori dell'impostazione internazionale del sistema e la visualizzazione di numeri, valute, data e ora.

### Riferimenti correlati

Default system values for national language versions

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Internazionali: Serie di caratteri grafici/Code page

Imposta la serie di caratteri grafici e la code page per il sistema. (QCHRID)

**Serie di caratteri grafici/Code page**, noto anche come **QCHRID**, è un membro della categoria Internazionale dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare la serie di caratteri grafici e la code page per il sistema. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Internazionale</b> → <b>Lingua/Caratteri</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	Varia per paesi/regioni differenti
Le modifiche diventano operative	Immediatamente per i file di visualizzazione, per le descrizioni di unità video e per i file di stampa creati, modificati o sostituiti dopo la modifica.
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare la serie di caratteri grafici e la code page predefinite. Questo valore di sistema specifica la serie di caratteri e la code page utilizzate quando viene indicato CHRID(\*SYSVAL) per i comandi CL che creano, modificano o sostituiscono i file di visualizzazione, le descrizioni delle unità video ed i file di stampa.

Questo valore di sistema può essere modificato automaticamente quando viene modificato il **CCSID (Coded character set ID)**. Si consiglia di modificare il valore di sistema **CCSID (Coded character set ID)** piuttosto che Serie di caratteri grafici/code page.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare l'argomento relativo alla panoramica sui valori di sistema internazionali. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

"Valori di sistema: panoramica sui valori Internazionali" a pagina 33

Utilizzare i valori di sistema Internazionali di i5/OS per visualizzare e modificare i valori dell'impostazione internazionale del sistema e la visualizzazione di numeri, valute, data e ora.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Internazionali: Controllo identificativo carattere

Imposta il controllo dell'identificativo carattere. (QCHRIDCTL)

**Controllo dell'identificativo carattere**, noto anche come **QCHRIDCTL**, è un membro della categoria Internazionale dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare quale tipo di conversione CCSID si verifica per i file di visualizzazione, i file di stampa ed i gruppi di pannelli. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Internazionale</b> → <b>Lingua/Caratteri</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	Descrizione unità
Le modifiche diventano operative	Immediatamente, ma non coinvolgono i lavori già avviati a meno che non venga eseguita una richiesta di modifica del lavoro.
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Specifica il tipo predefinito di conversione CCSID (coded character set ID) che può verificarsi in un lavoro per i file di visualizzazione, file di stampa e gruppi di pannelli. Il valore speciale Controllo identificativo carattere, deve essere specificato nel parametro comando CHRID (identificativo carattere) nei comandi per la creazione, la modifica o la sostituzione di file di visualizzazione, file di stampa e gruppi di pannelli prima che questo attributo venga utilizzato. Si può fare riferimento a questo valore di sistema per impostazione l'attributo del lavoro controllo identificativo carattere o l'attributo del profilo utente controllo identificativo carattere.

Opzioni possibili:

- **Descrizione unità (\*DEVVD)**

Non si verificherà alcuna conversione.

- **Lavoro (\*JOBCCSID)**

La conversione CCSID (Coded character set ID) ha luogo se il CHRID dell'unità ed il CCSID del lavoro sono differenti ed il CCSID del lavoro non è 65535.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema internazionali. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sui valori Internazionali” a pagina 33

Utilizzare i valori di sistema Internazionali di i5/OS per visualizzare e modificare i valori dell'impostazione internazionale del sistema e la visualizzazione di numeri, valute, data e ora.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Internazionali: Sequenza di ordinamento

Specifica la sequenza di ordinamento utilizzata nel sistema. (QSRTSEQ)

**Sequenza di ordinamento**, noto anche come **QSRTSEQ**, è un membro della categoria Internazionale dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare la sequenza di ordinamento utilizzata sul sistema. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Internazionale</b> → <b>Sequenza di ordinamento</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	Utilizzare i valori esadecimali dei caratteri
Le modifiche diventano operative	Immediatamente, ma non influenzano i lavori già avviati.
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Specifica la sequenza di ordinamento predefinita da utilizzare sul sistema. La sequenza di ordinamento è l'ordine in cui i caratteri vengono sistemati all'interno del computer al fine di ordinare, combinare o confrontare i dati. Le tabella della sequenza di ordinamento ordinano i caratteri in maniera più accurata, in conformità ai requisiti culturali degli utenti. Indipendentemente dal Paese o dalla lingua della serie di caratteri codificati single-byte in uso, è possibile ordinare gli elenchi che corrispondono ad una sequenza coerente della lingua e dell'alfabeto.

Opzioni possibili:

- **Utilizzare i valori esadecimali dei caratteri (\*HEX)**

Non viene utilizzata alcuna tabella di sequenza. I valori esadecimali dei caratteri vengono utilizzati per stabilire la sequenza di ordinamento.

- **Utilizzare tabella di ordinamento peso condiviso associata alla lingua (\*LANGIDSHR)**

La tabella di sequenza di ordinamento può contenere lo stesso peso per più caratteri. Essa è la tabella di ordinamento sequenza peso condiviso associata alla lingua specificata nella pagina **Lingua/Caratteri**.

- **Utilizzare tabella di ordinamento peso univoco associata alla lingua (\*LANGIDUNQ)**

La tabella di sequenza di ordinamento utilizzata deve contenere un peso univoco per ogni carattere nella code page. Essa è l'unica tabella di ordinamento peso univoco associata alla lingua specificata nella pagina **Lingua/Caratteri**.

- **Utilizzare tabella di ordinamento specifica**

Vengono utilizzati il nome e la libreria specificati della tabella della sequenza di ordinamento. La tabella della sequenza di ordinamento deve esistere nel lotto disco di sistema o in un lotto disco utente di base.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema internazionali. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sui valori Internazionali” a pagina 33

Utilizzare i valori di sistema Internazionali di i5/OS per visualizzare e modificare i valori dell'impostazione internazionale del sistema e la visualizzazione di numeri, valute, data e ora.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Internazionali: Nome font codificato

Specifica il nome del font codificato da utilizzare nel sistema. (QIGCCDEFNT)

**Nome font codificato**, noto anche come **QIGCCDEFNT**, è un membro della categoria Internazionale dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare il nome font codificato da utilizzare nel sistema. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Internazionale</b> → <b>DBCS</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	Varia per paesi/regioni differenti
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Specifica il nome del font codificato DBCS da utilizzare per la conversione dei dati SCS (SNA character string) in un file di spool AFPDS (Advanced Function Printing data stream) con caratteri SI/SO (shift in/shift out - inizio stringa/fine stringa) nei dati. Un font codificato associa più coppie di code page e serie di caratteri font.

Opzioni possibili:

- **Nessuno (\*NONE)**

Non è stato individuato alcun font codificato per il sistema.

- **nome-font-codificato**

Il nome del font codificato DBCS. Il nome del font codificato non può superare gli otto caratteri di lunghezza.

Il font codificato IGC deve esistere nel lotto disco del sistema (noto anche come (ASP, lotto di memoria ausiliaria) o in un lotto disco utente di base.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare l'argomento relativo alla panoramica sui valori di sistema internazionali. Se si sta cercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

"Valori di sistema: panoramica sui valori Internazionali" a pagina 33

Utilizzare i valori di sistema Internazionali di i5/OS per visualizzare e modificare i valori dell'impostazione internazionale del sistema e la visualizzazione di numeri, valute, data e ora.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Internazionali: Dimensione in punti font codificato

Specifica la dimensione in punti del font codificato da utilizzare sul sistema. (QIGCFNTSIZ)

**Dimensione in punti font codificato**, noto anche come **QIGCFNTSIZ**, è un membro della categoria Internazionale dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare la dimensione in punti del font codificato da utilizzare nel sistema. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Internazionale</b> → <b>DBCS</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	Selezionato dal sistema
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Specifica la dimensione in punti del font codificato double-byte. L'altezza dei caratteri viene misurata in punti, dove 1 punto equivale a 1/72 di pollice. Un font a 18 punti dispone di caratteri che equivalgono a 18/72 o 1/4 dell'altezza di un pollice. Ad esempio, le dimensioni validi di un font particolare potrebbero essere 8, 10 o 12.

Questo valore viene utilizzato con il **Nome font codificato** durante la trasformazione di una stringa caratteri SNA in AFPDS (Advanced Function Printing Data Stream). Questi valori vengono anche utilizzati in caso di creazione di un file di spool AFPDS con caratteri di inizio stringa/fine stringa presenti nei dati.

Opzioni possibili:

- **Selezionato dal sistema (\*NONE)**

Non viene identificata alcuna dimensione in punti del font nel il sistema.

- **000.1 - 999.9**

La dimensione in punti per il font codificato double-byte.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema internazionali. Se si sta cercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sui valori Internazionali” a pagina 33

Utilizzare i valori di sistema Internazionali di i5/OS per visualizzare e modificare i valori dell'impostazione internazionale del sistema e la visualizzazione di numeri, valute, data e ora.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Internazionali: Locale

Specifica la locale da utilizzare sul sistema. (QLOCALE)

**Locale**, noto anche come **QLOCALE**, è un membro della categoria Internazionale dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per impostare il percorso locale relativo al sistema. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Internazionale</b> → <b>Locale</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	Il valore predefinito modificato da *NONE ad una locale predefinita basata sulla NLV principale installata. Pertanto, il valore predefinito varia per le diverse nazioni e regioni. Questa modifica interessa solo i nuovi sistemi e quei sistemi che sono stati reinstallati completamente.
Le modifiche diventano operative	Immediatamente, ma non influenzano i lavori già avviati
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Imposta il percorso locale predefinito per un lavoro. Il nome del percorso locale predefinito deve essere un percorso che specifichi un oggetto locale. Una locale è un oggetto che può stabilire il modo in cui i dati vengono elaborati, stampati e visualizzati. Le locali sono costituite da categorie che definiscono la lingua, i dati culturali e le serie di caratteri. Queste combinazioni di lingua, dati culturali e serie di caratteri costituiscono una locale.

Opzioni possibili:

- **Nessuno (\*NONE)**  
Specifica che non vi è alcuna locale predefinita.
- **Locale C (\*C)**  
Indica che si deve utilizzare la locale standard C.
- **Locale POSIX (\*POSIX)**  
Indica che si deve utilizzare la locale standard POSIX. La locale POSIX equivale alla locale C.
- **Locale specificata dal sistema**  
Selezionare una locale dall'elenco visualizzato in iSeries Navigator.
- **Nome percorso**  
Specificare il nome percorso della locale da utilizzare.



## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema internazionali. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sui valori Internazionali” a pagina 33

Utilizzare i valori di sistema Internazionali di i5/OS per visualizzare e modificare i valori dell'impostazione internazionale del sistema e la visualizzazione di numeri, valute, data e ora.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Internazionali: Impostazione attributi del lavoro basati sulla locale

Imposta gli attributi specifici di un lavoro in base alla locale. (QSETJOBATR)

**Impostazione attributi del lavoro basati sulla locale**, noto anche come **QSETJOBATR**, è un membro della categoria internazionale dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare che alcuni attributi del lavoro vengano impostati sul valore in una locale al momento dell'avvio di un lavoro. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Internazionale</b> → <b>Locale</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	Deselezionato - Non impostare attributi del lavoro basati sulla locale
Le modifiche diventano operative	Immediatamente, ma non influenzano i lavori già avviati
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare che determinati attributi del lavoro vengano o meno (\*NONE) impostati su un valore in una locale al momento dell'avvio del lavoro. Se questa opzione viene selezionata, è possibile specificare i seguenti attributi del lavoro:

- Formato data (\*DATFMT)
- Separatore data (\*DATSEP)
- Separatore ora (\*TIMSEP)
- Formato decimale (\*DECFMT)
- CCSID (Coded character set ID) (\*CCSID)
- Sequenza di ordinamento (\*SRTSEQ)

Tali valori vengono impostati solo se il valore nella locale è conforme a un valore valido per l'attributo impostato. Questi valori vengono impostati al momento dell'avvio del lavoro.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema internazionali. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sui valori Internazionali” a pagina 33

Utilizzare i valori di sistema Internazionali di i5/OS per visualizzare e modificare i valori dell'impostazione internazionale del sistema e la visualizzazione di numeri, valute, data e ora.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Internazionali: A capacità double-byte

Specifica se la versione DBCS del sistema è installata o meno. (QIGC)

A **capacità double-byte**, noto anche come **QIGC**, è un membro della categoria Internazionale dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per visualizzare se è installata o meno la versione DBCS (double-byte coded character) del sistema. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Internazionale</b> → <b>DBCS</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	In base al tipo di macchina.
Le modifiche diventano operative	Questo valore di sistema è di sola lettura. Non è possibile modificarlo.
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Specifica se la versione DBCS (double-byte coded character) del sistema è installata (1) o meno (0). Un DBCS è una serie di caratteri in cui ogni carattere viene rappresentato internamente da un punto codice a due 2 byte. Le lingue che contengono più caratteri che possono essere rappresentati internamente da 256 punti codice, richiedono i DBCS (double-byte coded character set).

Ad esempio, lingue basate su ideogrammi, come il Giapponese, il Cinese e il Coreano, richiedono DBCS (double-byte character set).

Per i5/OS V5R3 o successive, è sempre installata la capacità double-byte. Per i5/OS V5R2 o versioni precedenti, è necessario installare una delle versioni DBCS di i5/OS per supportare il Giapponese, il Cinese o il Coreano.

Questo valore non è modificabile; viene impostato dal sistema. E' possibile fare riferimento a questo valore di sistema in un programma dell'applicazione.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema internazionali. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema Internazionali: Lingua” a pagina 38

Imposta la lingua per il sistema. (QLANGID)

“Valori di sistema: panoramica sui valori Internazionali” a pagina 33

Utilizzare i valori di sistema Internazionali di i5/OS per visualizzare e modificare i valori dell'impostazione internazionale del sistema e la visualizzazione di numeri, valute, data e ora.

## Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema: panoramica sui lavori

Utilizzare i valori di sistema lavori i5/OS per visualizzare o modificare i limiti di lavoro di livello di sistema o altri valori predefiniti relativi ai lavori.

Per accedere alla categoria lavori dei valori di sistema, selezionare **Configurazione e servizi** in iSeries Navigator. Selezionare **Valori di sistema**.

Se si ha esperienza con l'interfaccia basata su caratteri i5/OS, sarà possibile notare che iSeries Navigator utilizza nomi descrittivi per i valori di sistema. Per una rapida panoramica dei valori di sistema Lavori disponibili in iSeries Navigator (e dei corrispettivi nell'interfaccia basata sui caratteri), fare riferimento alla tabella riportata di seguito. Seguire i collegamenti per ottenere informazioni dettagliate su ciascun valore di sistema.

Valori di sistema Lavori:

Nome in iSeries Navigator	Descrizione del valore di sistema	Nome nell'interfaccia basata sui caratteri
Consenti l'interruzione dei lavori quando vengono eseguiti i programmi di uscita definiti dall'utente	Specifica le modalità di risposta del sistema ad una richiesta avviata dall'utente di interruzione di un lavoro per eseguire un programma di uscita definito dall'utente in tale lavoro.	QALWJOBITP
Assegnazione memoria al riavvio	Specifica la memoria utilizzata al riavvio per i lavori attivi e totali.	QACTJOB, QTOTJOB
Assegnazione memoria aggiuntiva in modo appropriato	Specifica la memoria assegnata come necessario.	QADLACTJ, QADLTOTJ
Numero massimo di lavori	Specifica il numero massimo di lavori.	QMAXJOB
Dimensione iniziale blocco emissione di stampa	Controlla la dimensione iniziale di un blocco di controllo interno (SCB-size control block).	QJOBSPLA
Numero massimo di file di emissione di stampa	Specifica il numero massimo di file di emissione di stampa consentito per un lavoro.	QMAXSPLF
Dimensione massima registrazione lavoro	Specifica la dimensione massima della registrazione lavoro.	QJOBMSGQMX
Quando viene raggiunta la dimensione massima	Specifica l'azione da intraprendere quando viene raggiunta la dimensione massima della registrazione lavoro.	QJOBMSGQFL
Intervallo di supero tempo per i lavori inattivi	Specifica l'intervallo di supero tempo per i lavori inattivi.	QINACTITV
Generare l'emissione di stampa per la registrazione lavori	Specifica le modalità di creazione della registrazione lavori quando viene completato un lavoro.	QLOGOUTPUT

Nome in iSeries Navigator	Descrizione del valore di sistema	Nome nell'interfaccia basata sui caratteri
Quando un lavoro scade	Specifica l'azione da intraprendere quando si verifica il supero tempo di un lavoro inattivo.	QINACTMSGQ
Intervallo di supero tempo per i lavori scollegati	Specifica l'intervallo di supero tempo per i lavori scollegati.	QDSCJOBITV
Quando una funzione in un lavoro a più sottoprocessi non è protetta da sottoprocesso	Specifica l'azione da intraprendere quando una funzione non è protetta da sottoprocesso.	QMLTTHDACN
Scollegamento emissione di stampa a lavori terminati	Specifica se i file di spool vengono conservati con un lavoro o scollegati da quest'ultimo.	QSPLFACN
Tempo massimo per chiusura immediata	Specifica la quantità di tempo massima per la ripulitura dell'applicazione durante il termine immediato di un lavoro.	QENDJOBMT

### Categorie valori di sistema

Ricerca di un'introduzione in tutte le categorie dei valori di sistema rilevati in iSeries Navigator.

#### Concetti correlati

“Valori di sistema Lavori: Assegnazione memoria al riavvio” a pagina 56

Specifica la memoria utilizzata in fase di riavvio per i lavori attivi e totali. (QACTJOB, QTOTJOB)

“Valori di sistema Lavori: Assegnazione memoria aggiuntiva in modo appropriato” a pagina 57

Specifica la memoria assegnata appropriatamente. (QADLACTJ, QADLTOTJ)

“Valori di sistema Lavori: Numero massimo di lavori” a pagina 59

Specifica il numero massimo di lavori. (QMAXJOB)

“Valori di sistema Lavori: Dimensione iniziale blocco emissione di stampa” a pagina 59

Controlla la dimensione iniziale di un blocco di controllo interno (SCB-size control block). (QJOBSPLA)

“Valori di sistema Lavori: Numero massimo di file di emissione di stampa” a pagina 60

Specifica il numero massimo di file di emissione di stampa consentito per un lavoro. (QMAXSPLF)

“Valori di sistema Lavori: Dimensione massima registrazione lavoro” a pagina 61

Specifica la dimensione massima della registrazione lavoro. (QJOBMSGQMX)

“Valori di sistema Lavori: Quando viene raggiunta la dimensione massima” a pagina 62

Specifica l'azione da intraprendere quando viene raggiunta la dimensione massima della registrazione lavori. (QJOBMSGQFL)

“Valori di sistema Lavori: Intervallo di supero tempo per i lavori inattivi” a pagina 63

Specifica l'intervallo di supero tempo per i lavori inattivi. (QINACTITV)

“Valori di sistema Lavori: Quando un lavoro scade” a pagina 64

Specifica l'azione da intraprendere quando si verifica il supero tempo di un lavoro inattivo. (QINACTMSGQ)

“Valori di sistema Lavori: Intervallo di supero tempo per i lavori scollegati” a pagina 65

Specifica l'intervallo di supero tempo per i lavori scollegati. (QDSCJOBITV)

“Valori di sistema Lavori: Quando una funzione in un lavoro a più sottoprocessi non è protetta da sottoprocesso” a pagina 68

Specifica l’azione da intraprendere quando una funzione non è protetta da sottoprocesso.  
(QMLTTHDACN)

“Valori di sistema Lavori: Scollegamento emissione di stampa a lavori terminati” a pagina 69

Specifica se i file di spool vengono conservati con un lavoro o scollegati da quest’ultimo. (QSPLFACN)

“Valori di sistema Lavori: Tempo massimo per chiusura immediata” a pagina 70

Specifica la quantità di tempo massima per la ripulitura dell’applicazione durante il termine immediato di un lavoro. (QENDJOB LMT)


#### Informazioni correlate

System value finder

### Valori di sistema Lavori: Consentire l’interruzione dei lavori quando vengono eseguiti i programmi di uscita definiti dall’utente

Specifica le modalità di risposta del sistema ad una richiesta avviata dall’utente di interruzione di un lavoro per eseguire un programma di uscita definito dall’utente in tale lavoro. (QALWJOBITP)

**Consentire l’interruzione dei lavori quando vengono eseguiti programma di uscita definiti dall’utente**, noto anche come **QALWJOBITP**, è un membro della categoria lavori dei valori di sistema i5/OS. E’ possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare le modalità di risposta del sistema ad una richiesta avviata dall’utente di interruzione di un lavoro per eseguire un programma di uscita definito dall’utente in tale lavoro. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Lavori</b> → <b>Altro</b>
Autorizzazione speciale	*ALLOBJ e *SECADM
Valore predefinito	Deselezionato
Le modifiche diventano operative	Immediatamente, ma non influenzano i lavori già avviati
Bloccabile	Sì  (Fare clic per i dettagli)

### In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Questo valore di sistema specifica le modalità di risposta del sistema operativo ad una richiesta avviata dall’utente di interruzione di un lavoro. Utilizzare questa funzione per fornire ad un programma di uscita la capacità di interrompere un lavoro per cui il programma verrà eseguito. E’ possibile interrompere solo i lavori che si trovano in stato attivo.

### Consenti l’interruzione dei lavori quando vengono eseguiti i programmi di uscita definiti dall’utente

Specifica le modalità di risposta del sistema operativo ad una richiesta avviata dall’utente di interruzione di un lavoro. Utilizzare questa funzione per fornire ad un programma di uscita la capacità di interrompere un lavoro per cui il programma verrà eseguito. E’ possibile interrompere solo i lavori che si trovano in stato attivo.

Se questa opzione non è selezionata (0), il sistema operativo non consentirà l’interruzione dei lavori quando vengono eseguiti programmi di uscita definiti dall’utente.

Se questa opzione è selezionata, il sistema operativo consentirà l'interruzione dei lavori quando vengono eseguiti programmi di uscita definiti dall'utente. Per i lavori che sono correntemente attivi, utilizzare l'API Modifica stato interruzione lavoro (QWCCJITP) per identificare se il lavoro può essere interrotto per eseguire programmi di uscita definiti dall'utente.

Quando questa opzione è selezionata, è possibile selezionare la seguente opzione:

### Tutti i nuovi lavori saranno interrompibili

Se si desidera che tutti i lavori che diventano attivi siano interrompibili, selezionare questa opzione (2). Altrimenti, i lavori che diventano attivi sono contrassegnati per impostazione predefinita come non interrompibili (1).

Se non si desidera che tutti i lavori che diventano attivi siano interrompibili, non selezionare questa opzione (1).

### Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare l'argomento **Valori di sistema: Panoramica dei valori**. Per ulteriori informazioni, è inoltre possibile fare riferimento all'API Chiamata programma interruzione lavoro (QWCJBTP). Se si sta cercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema.

### Valori di sistema Lavori: Assegnazione memoria al riavvio

Specifica la memoria utilizzata in fase di riavvio per i lavori attivi e totali. (QACTJOB, QTOTJOB)

**Assegnazione memoria al riavvio**, noto anche come **QACTJOB** e **QTOTJOB**, è un membro della categoria Lavori dei valori di sistema. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per impostare la quantità di memoria utilizzata al riavvio per i lavori attivi e totali. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Lavori</b> → <b>Assegnazione</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	Per i lavori attivi -- 20; Per i lavori totali -- 30
Le modifiche diventano operative	Al successivo riavvio del sistema
Bloccabile	No

### In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Questi due valori di sistema specificano il numero di lavori attivi e totali per i quali assegnare memoria al riavvio.

#### Lavori attivi (QACTJOB)

Specifica il numero iniziale di lavori attivi per i quali viene assegnata la memoria ausiliaria al riavvio del sistema. Un lavoro attivo è un lavoro di cui è stata avviata l'esecuzione, ma non è terminata. Questa memoria è un'aggiunta a quella assegnata tramite il valore di sistema per i lavori totali. I valori possibili sono compresi tra 1 e 32767.

E' possibile determinare un nuovo valore da assegnare ai lavori attivi. Tale valore dovrebbe corrispondere alla stima del numero di lavori generalmente attivi in una giornata di intenso utilizzo. E' possibile

visualizzare il numero di lavori attivi sul sistema in iSeries Navigator selezionando **Gestione lavoro** e selezionando quindi Lavori attivi. Il numero totale di lavori attivi viene indicato nella barra di stato nella parte inferiore della finestra di iSeries Navigator. Per garantire che il numero sia preciso, accertarsi che i criteri di inclusione specificano tutti i lavori tranne quelli di sistema. Per ulteriori informazioni sulla specifica dei criteri di inclusione, consultare la sezione di inclusione nell'argomento rilevamento di un lavoro. Selezionare di includere tutto tranne il sistema nel campo Tipo. I lavori di sistema non devono essere considerati quando si assegna un valore ai lavori attivi al valore di sistema di riavvio.

### **Lavori totali (QTOTJOB)**

Rappresenta il numero minimo di lavori per i quali viene assegnata la memoria al riavvio del sistema. Il numero di lavori rappresenta il numero supportato dal sistema contemporaneamente e comprende i lavori nelle code lavori, i lavori attivi (compresi i lavori di sistema) e i lavori che hanno l'emissione nelle code di emissione. I valori possibili sono compresi tra 1 e 32767.

Se il valore è impostato in modo tale che la quantità di memoria necessaria superi la quantità attualmente assegnata, viene assegnata memoria aggiuntiva. Se questo valore è impostato in modo tale che la quantità di memoria richiesta è inferiore a quella correntemente disponibile, non verrà intrapresa alcuna azione.

Per stabilire il numero di lavori totali nel sistema, fare clic con il tasto destro del mouse sul sistema in iSeries Navigator e selezionare **Stato sistema**. È opportuno ricordare questo numero poiché esso è un fattore che interverrà al momento dell'esecuzione di un riavvio e di alcune ricerche interne. Ciò potrebbe richiedere periodiche eliminazioni di lavori che hanno solo registrazioni lavoro. Il manuale CL Programming contiene informazioni sulle registrazioni lavoro e su come eliminare quelle relative ai lavori terminati in modo regolare. Finché un lavoro dispone di uno o più file di emissione di spool ad esso allegati, il sistema continua a sentire tale lavoro e a tenerne conto nel valore di visualizzazione dello stato del sistema.

Inoltre, è possibile utilizzare il valore di sistema Scollegamento emissione di stampa a lavori terminati (QSPLFACN) per controllare il riutilizzo delle strutture del lavoro. Ciò fornirà maggiore controllo del numero di lavori da elaborare.

È opportuno impostare questo numero su un valore abbastanza alto in modo che non venga superato troppo facilmente dal numero totale di lavori.

### **Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?**

Per ulteriori informazioni, consultare l'argomento della panoramica sui valori di sistema lavori. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema.

#### **Concetti correlati**

“Valori di sistema: panoramica sui lavori” a pagina 53

Utilizzare i valori di sistema lavori i5/OS per visualizzare o modificare i limiti di lavoro di livello di sistema o altri valori predefiniti relativi ai lavori.

“Valori di sistema Lavori: Scollegamento emissione di stampa a lavori terminati” a pagina 69

Specifica se i file di spool vengono conservati con un lavoro o scollegati da quest'ultimo. (QSPLFACN)

#### **Attività correlate**

Find a job

#### **Informazioni correlate**

CL Programming

System value finder

### **Valori di sistema Lavori: Assegnazione memoria aggiuntiva in modo appropriato**

Specifica la memoria assegnata appropriatamente. (QADLACTJ, QADLTOTJ)

**Assegnazione memoria aggiuntiva in modo appropriato per i lavori totali e i lavori attivi**, noto anche come **QADLACTJ** e **QADLTOTJ**, è un membro della categoria Lavori dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per impostare la quantità di memoria aggiuntiva assegnata come necessario. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Lavori</b> → <b>Assegnazione</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	Per i lavori attivi -- 10; Per i lavori totali -- 10
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Questi due valori di sistema specificano il numero di lavori attivi e totali aggiuntivi per i quali va assegnata memoria ausiliaria quando si raggiunge il numero iniziale di lavori attivi e totali al riavvio.

### Lavori attivi (QADLACTJ)

Specifica il numero di lavori attivi aggiuntivi per i quali va assegnata memoria ausiliaria quando si raggiunge il numero iniziale di lavori attivi al riavvio. Un lavoro attivo è un lavoro di cui è stata avviata l'esecuzione, ma non è terminata. Questa memoria ausiliaria viene assegnata quando il numero di lavori attivi supera la memoria già assegnata. I valori possibili sono compresi tra 1 e 32767.

Il valore consigliato per questo valore di sistema è 100. L'impostazione di questo numero su un valore vicino a 1 può provocare frequenti interruzioni nel caso in cui vengano aggiunti molti lavori. E' opportuno non impostare questo numero su un valore troppo alto, allo scopo di limitare il tempo necessario all'aggiunta di ulteriore memoria.

### Lavori totali (QADLTOTJ)

Specifica il numero di lavori aggiuntivi per i quali va assegnata memoria ausiliaria quando si raggiunge il numero iniziale di lavori al riavvio. Questa memoria ausiliaria viene assegnata quando il numero di lavori supera quello per cui è stata già assegnata la memoria. I valori possibili sono compresi tra 1 e 32767.

Il valore consigliato per questo valore di sistema è 100. L'impostazione di questo numero su un valore vicino a 1 provocherà eccessive interruzioni nel caso in cui vengano aggiunti molti lavori. E' opportuno non impostare questo numero su un valore troppo alto, allo scopo di limitare il tempo necessario all'aggiunta di ulteriore memoria.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare l'argomento della panoramica sui valori di sistema lavori. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

"Valori di sistema: panoramica sui lavori" a pagina 53

Utilizzare i valori di sistema lavori i5/OS per visualizzare o modificare i limiti di lavoro di livello di sistema o altri valori predefiniti relativi ai lavori.

### Informazioni correlate



System value finder

## Valori di sistema Lavori: Numero massimo di lavori

Specifica il numero massimo di lavori. (QMAXJOB)

**Numero massimo di lavori**, noto anche come **QMAXJOB**, è un membro della categoria lavori dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare il numero massimo di lavori consentiti nel sistema. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Lavori</b> → <b>Assegnazione</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	163520
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Specifica il numero massimo di lavori consentiti nel sistema. Quando il numero di lavori raggiunge questo limite massimo, non è più possibile inoltrare o avviare ulteriori lavori nel sistema. Utilizzare questo valore di sistema per limitare la memoria usata per le tabelle lavori. I valori possibili sono compresi tra 32000 e 485000.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare l'argomento della panoramica sui valori di sistema lavori. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

"Valori di sistema: panoramica sui lavori" a pagina 53

Utilizzare i valori di sistema lavori i5/OS per visualizzare o modificare i limiti di lavoro di livello di sistema o altri valori predefiniti relativi ai lavori.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Lavori: Dimensione iniziale blocco emissione di stampa

Controlla la dimensione iniziale di un blocco di controllo interno (SCB-size control block). (QJOBSPLA)

**Dimensione iniziale blocco emissione di stampa**, noto anche come **QJOBSPLA**, è un membro della categoria lavori dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare la dimensione iniziale del blocco di controllo dello spool per un lavoro. (Esiste un blocco di controllo dello spool per ogni lavoro nel sistema.) Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Lavori</b> → <b>Emissione di stampa</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	3516

Riferimento rapido	
Le modifiche diventano operative	Durante il successivo riavvio del server iSeries.
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare la dimensione iniziale del blocco di controllo dello spool per un lavoro. (Esiste un blocco di controllo dello spool per ogni lavoro nel sistema.) Il blocco di controllo dello spool registra informazioni relative ai file di spool in linea ed ai file di spool di emissione. Questo valore influenza principalmente la memoria ausiliaria ed ha un impatto minimo sulle prestazioni. La memoria ausiliaria viene conservata per ogni lavoro riconosciuto dal sistema. I valori possibili sono compresi tra 3516 e 32767.

L'area assegnata è costituita di informazioni standard sul controllo più una serie separata di informazioni sul controllo per ogni file di spool in linea. Il valore predefinito è 3516 byte, che consente circa 8 file di spool in linea per lavoro. Se il lavoro tipico utilizza più di 8 file in linea e non crea problemi l'assegnazione di ulteriori 4 KB di allocazione per lavoro, una buona scelta sarebbero 8192 byte. Ciò consente circa 59 file di spool in linea per lavoro.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare l'argomento della panoramica sui valori di sistema lavori. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

"Valori di sistema: panoramica sui lavori" a pagina 53

Utilizzare i valori di sistema lavori i5/OS per visualizzare o modificare i limiti di lavoro di livello di sistema o altri valori predefiniti relativi ai lavori.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Lavori: Numero massimo di file di emissione di stampa

Specifica il numero massimo di file di emissione di stampa consentito per un lavoro. (QMAXSPLF)

**Numero massimo di file di emissione di stampa**, noto anche come **QMAXSPLF**, è un membro della categoria lavori dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare il numero massimo di file di emissione di stampa che è possibile creare per ogni lavoro. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Lavori</b> → <b>Emissione di stampa</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	9999
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Il numero massimo di file di emissione di stampa (spool) che possono essere creati per ogni lavoro. I file di emissione di stampa non verranno cancellati quando questo valore viene modificato in uno più basso. Perciò, un lavoro può avere più di questo numero massimo di file di emissione di stampa se vi erano file di emissione di stampa prima dell'impostazione del valore di sistema su un numero più basso. Specificare un valore compreso tra 9999 e 999999.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare l'argomento della panoramica sui valori di sistema lavori. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

"Valori di sistema: panoramica sui lavori" a pagina 53

Utilizzare i valori di sistema lavori i5/OS per visualizzare o modificare i limiti di lavoro di livello di sistema o altri valori predefiniti relativi ai lavori.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Lavori: Dimensione massima registrazione lavoro

Specifica la dimensione massima della registrazione lavoro. (QJOBMSGQMX)

**Dimensione massima registrazione lavoro**, noto anche come **QJOBMSGQMX**, è un membro della categoria lavori dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare la dimensione massima di una registrazione lavoro (nota anche come coda messaggi del lavoro). Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Lavori</b> → <b>Registrazione lavori</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	16
Le modifiche diventano operative	Immediatamente, ma la modifica non interessa lavori già avviati.
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Specifica la dimensione massima di una registrazione lavoro in megabyte (MB). Quando viene raggiunta tale dimensione massima per qualsiasi registrazione lavoro, la registrazione viene considerata piena e si intraprende l'azione specificata per Quando viene raggiunta la dimensione massima. I valori consentiti sono compresi tra 2 e 64 MB.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare l'argomento della panoramica sui valori di sistema lavori. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sui lavori” a pagina 53

Utilizzare i valori di sistema lavori i5/OS per visualizzare o modificare i limiti di lavoro di livello di sistema o altri valori predefiniti relativi ai lavori.

“Valori di sistema Lavori: Quando viene raggiunta la dimensione massima”

Specifica l'azione da intraprendere quando viene raggiunta la dimensione massima della registrazione lavori. (QJOBMSGQFL)

#### Informazioni correlate

System value finder

### Valori di sistema Lavori: Quando viene raggiunta la dimensione massima

Specifica l'azione da intraprendere quando viene raggiunta la dimensione massima della registrazione lavori. (QJOBMSGQFL)

**Quando viene raggiunta la dimensione massima**, noto anche come **QJOBMSGQFL**, è un membro della categoria Lavori dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare come il sistema dovrebbe gestire la registrazione lavoro (nota anche come coda messaggi del lavoro) quando si ritiene piena. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Lavori</b> → <b>Registrazione lavori</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	Non effettuare il wrap della registrazione lavoro. Terminare il lavoro.
Le modifiche diventano operative	Immediatamente, ma la modifica non interessa lavori già avviati.
Bloccabile	No

### In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Specifica il modo in cui il sistema gestirà la coda messaggi di un lavoro quando viene considerata piena. Il valore specificato nel campo Dimensione massima registrazione lavoro indica quando una coda messaggi del lavoro è da ritenersi piena.

Opzioni possibili:

- **Non effettuare il wrap della registrazione lavoro. Terminare il lavoro. (\*NOWRAP)**

Non viene effettuato il wrap della registrazione lavoro. Il lavoro termina quando si raggiunge la **Dimensione massima registrazione lavoro**.

- **Wrap della registrazione lavoro. (\*WRAP)**

Viene effettuato il wrap della registrazione lavoro. E' possibile anche stampare i messaggi che vengono sovrascritti a causa del wrap selezionando **Stampa messaggi sovrascritti (\*PRTWRAP)**.

### Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare l'argomento della panoramica sui valori di sistema lavori. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

#### Concetti correlati

“Valori di sistema Lavori: Dimensione massima registrazione lavoro” a pagina 61  
Specifica la dimensione massima della registrazione lavoro. (QJOBMSGQMX)

“Valori di sistema: panoramica sui lavori” a pagina 53

Utilizzare i valori di sistema lavori i5/OS per visualizzare o modificare i limiti di lavoro di livello di sistema o altri valori predefiniti relativi ai lavori.

“Valori di sistema Lavori: Quando viene raggiunta la dimensione massima” a pagina 62

Specifica l’azione da intraprendere quando viene raggiunta la dimensione massima della registrazione lavori. (QJOBMSGQFL)

#### Informazioni correlate

System value finder

### Valori di sistema Lavori: Intervallo di supero tempo per i lavori inattivi

Specifica l’intervallo di supero tempo per i lavori inattivi. (QINACTITV)

**Intervallo di supero tempo per i lavori inattivi**, noto anche come **QINACTITV**, è un membro della categoria Lavori dei valori di sistema i5/OS. E’ possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare l’intervallo di supero tempo durante il quale il sistema rimane in attesa prima di intraprendere l’azione specificata per il campo Quando un lavoro scade. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Lavori</b> → <b>Lavori interattivi</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Non effettuare il supero tempo
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	No

### In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Utilizzare le opzioni Intervallo di supero tempo per i lavori inattivi e Quando un lavoro scade per specificare quanti minuti vengono concessi ad un lavoro per svolgere un’attività prima che venga contrassegnato come inattivo e l’azione da intraprendere quando scade il limite di tempo per un lavoro inattivo.

L’intervallo di supero tempo consente all’utente di specificare l’intervallo di supero tempo per il lavoro inattivo in minuti. Quando viene raggiunto questo limite, il sistema intraprende un’azione sui lavori interattivi inattivi. Questo valore di sistema determina quando intraprendere un’azione su un lavoro inattivo. Vengono esclusi i lavori locali attualmente collegati ad un sistema remoto. Ad esempio, una stazione di lavoro è direttamente collegata al Sistema A ed il Sistema A ha questo valore di sistema impostato. Se si utilizza pass-through o Telnet per collegarsi al Sistema B, il valore supero tempo impostato nel Sistema A non influenza questa stazione di lavoro.

Opzioni possibili:

- **Non effettuare il supero tempo (\*NONE)**

Il sistema non controlla la presenza di lavori interattivi inattivi.

- **Da 5 a 300 minuti (5-300)**

Il numero di minuti in cui un lavoro può rimanere inattivo prima che venga intrapresa un’azione.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare l'argomento della panoramica sui valori di sistema lavori. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sui lavori” a pagina 53

Utilizzare i valori di sistema lavori i5/OS per visualizzare o modificare i limiti di lavoro di livello di sistema o altri valori predefiniti relativi ai lavori.

“Valori di sistema Lavori: Quando un lavoro scade”

Specifica l'azione da intraprendere quando si verifica il supero tempo di un lavoro inattivo. (QINACTMSGQ)

“Valori di sistema Lavori: Intervallo di supero tempo per i lavori scollegati” a pagina 65

Specifica l'intervallo di supero tempo per i lavori scollegati. (QDSCJOBTV)


### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Lavori: Quando un lavoro scade

Specifica l'azione da intraprendere quando si verifica il supero tempo di un lavoro inattivo. (QINACTMSGQ)

**Quando un lavoro scade**, noto anche come **QINACTMSGQ**, è un membro della categoria Lavori dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare l'azione che il sistema dovrebbe intraprendere quando il lavoro raggiunge l'intervallo di supero tempo specificato. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Lavori</b> → <b>Lavori interattivi</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Terminare il lavoro
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	Funzione Sì blocca dei valori di sistema correlati alla sicurezza  (Fare clic per i dettagli)

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare l'azione che il sistema intraprende quando un lavoro interattivo è rimasto inattivo per un intervallo di tempo specificato. Il lavoro interattivo può essere terminato, scollegato oppure può essere inviato un messaggio alla coda messaggi specificata dall'utente.

Opzioni possibili:

- **Fine lavoro (\*ENDJOB)**

Il lavoro interattivo viene terminato, con tutti i lavori secondari ed i lavori di gruppo ad esso associati. Se in un sottosistema vi sono molti lavori inattivi da terminare contemporaneamente, il tempo di risposta interattiva di quel sottosistema potrebbe subire un rallentamento. Per ridurre al minimo questo

effetto, il sistema modifica diversi attributi del lavoro per ogni lavoro da terminare. La priorità del lavoro viene ridotta di 10, il periodo di tempo è impostato su 100 millesimi di secondo e l'attributo relativo all'eliminazione viene impostato su sì.

- **Scollegamento lavoro (\*DSCJOB)**

Il lavoro interattivo viene scollegato, così come tutti i lavori secondari ed i lavori di gruppo ad esso associati. Se l'azione è specificata e se il lavoro non può essere scollegato, verrà utilizzata l'opzione **Terminare il lavoro**.

- **Inviare un messaggio**

Il messaggio CPI 1126 viene inviato alla coda messaggi specificata. Se la coda messaggi specificata non esiste o è danneggiata, i messaggi vengono inviati alla coda messaggi dell'operatore di sistema.

Tutti i messaggi nella coda messaggi specificata da questo valore di sistema vengono eliminati durante un riavvio. Se si assegna la coda messaggi di un utente a questo valore di sistema, l'utente perde tutti i messaggi nella propria coda messaggi ad ogni riavvio del sistema.

La coda messaggi deve esistere nel lotto disco di sistema (noto anche come ASP, lotto di memoria ausiliaria) o in un lotto disco utente di base.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare l'argomento della panoramica sui valori di sistema lavori. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

"Valori di sistema Lavori: Intervallo di supero tempo per i lavori inattivi" a pagina 63

Specifica l'intervallo di supero tempo per i lavori inattivi. (QINACTITV)

"Valori di sistema: panoramica sui lavori" a pagina 53

Utilizzare i valori di sistema lavori i5/OS per visualizzare o modificare i limiti di lavoro di livello di sistema o altri valori predefiniti relativi ai lavori.

"Funzione di blocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza" a pagina 183

Fornisce informazioni su come bloccare e sbloccare i valori di sistema. E' possibile bloccare solo alcuni valori di sistema. In questo modo, viene fornita una descrizione della funzione di blocco, i valori di sistema che possono essere bloccati e le relative modalità di blocco e di sblocco.

"Valori di sistema Lavori: Intervallo di supero tempo per i lavori scollegati"

Specifica l'intervallo di supero tempo per i lavori scollegati. (QDSCJOBITV)

### Informazioni correlate


System value finder

## Valori di sistema Lavori: Intervallo di supero tempo per i lavori scollegati

Specifica l'intervallo di supero tempo per i lavori scollegati. (QDSCJOBITV)

**Intervallo di supero tempo per i lavori scollegati**, noto anche come **QDSCJOBITV**, è un membro della categoria Lavori dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare per quanto tempo un lavoro può rimanere scollegato prima di venire terminato. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Lavori</b> → <b>Lavori interattivi</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	240
Le modifiche diventano operative	Immediatamente

Riferimento rapido	
Bloccabile	Funzione Si blocca dei valori di sistema correlati alla sicurezza  (Fare clic per i dettagli)

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare il lasso di tempo in minuti in cui un lavoro interattivo può venire scollegato prima di essere terminato. Un lavoro interattivo si può scollegare in uno dei seguenti modi:

- Quando è stato immesso il comando DSCJOB (Scollega il lavoro) per il lavoro.
- Quando il lavoro è rimasto inattivo per l'intervallo di tempo specificato in Intervallo di supero tempo per i lavori inattivi ed è stato specificato **Scollegare il lavoro** per il campo Quando un lavoro scade.
- Quando si verifica un errore I/E nella stazione di lavoro del lavoro interattivo ed è specificata una delle opzioni di **Scollegare il lavoro** per Azione da intraprendere quando si verifica un errore dell'unità sulla stazione di lavoro.

Indipendentemente da come il lavoro viene scollegato, questo termina dopo il numero di minuti specificato per **Intervallo di supero tempo per i lavori scollegati** I seguenti sono possibili valori:

- **Nessuno (\*NONE)**  
Non esiste alcun intervallo di disconnessione.
- **Da 5 a 1440 minuti (5-1440)**  
Specifica il numero di minuti precedenti la chiusura del lavoro.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare l'argomento della panoramica sui valori di sistema lavori. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

"Valori di sistema: panoramica sui lavori" a pagina 53

Utilizzare i valori di sistema lavori i5/OS per visualizzare o modificare i limiti di lavoro di livello di sistema o altri valori predefiniti relativi ai lavori.

"Funzione di blocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza" a pagina 183

Fornisce informazioni su come bloccare e sbloccare i valori di sistema. E' possibile bloccare solo alcuni valori di sistema. In questo modo, viene fornita una descrizione della funzione di blocco, i valori di sistema che possono essere bloccati e le relative modalità di blocco e di sblocco.

"Valori di sistema Lavori: Intervallo di supero tempo per i lavori inattivi" a pagina 63

Specifica l'intervallo di supero tempo per i lavori inattivi. (QINACTITV)

"Valori di sistema Lavori: Quando un lavoro scade" a pagina 64

Specifica l'azione da intraprendere quando si verifica il supero tempo di un lavoro inattivo. (QINACTMSGQ)

"Valori di sistema Unità: Azione da intraprendere quando si verifica un errore dell'unità sulla stazione di lavoro" a pagina 32

Imposta l'azione da intraprendere quando si verifica un errore. (QDEVRCYACN)

### Informazioni correlate

System value finder



## Valori di sistema lavoro: generare l'emissione di stampa per la registrazione lavori

Specifica le modalità di generazione della registrazione lavori in seguito al completamento di un lavoro. (QLOGOUTPUT)

**Generare l'emissione di stampa per la registrazione lavori**, noto anche come **QLOGOUTPUT**, è un membro della categoria lavori dei valori di sistema. Utilizzare questo valore per specificare se il sistema creerà l'emissione di stampa che contiene le informazioni di registrazione per un lavoro quando viene completato. L'emissione di stampa della registrazione lavori può contenere i comandi eseguiti nel lavoro e i relativi messaggi.

Questa impostazione di valore di sistema non influenza l'emissione di stampa per le registrazioni lavori generate quando la coda messaggi è piena e il lavoro richiesto specifica la stampa di messaggi sovrapposti. Dopo che una coda messaggi è piena, il sistema operativo ignora questa impostazione di valore di sistema e viene creata automaticamente l'emissione di stampa dal lavoro. I messaggi nella coda messaggi lavori vengono scritti in un file di spool, da cui è possibile stampare la registrazione lavori, a meno che era stata utilizzata l'API QMHCTLJL di emissione registrazione lavori nel lavoro, per specificare che i messaggi nella registrazione lavori devono essere scritti in un file database. Le modifiche a questo valore di sistema si applicano immediatamente per i lavori immessi nel sistema dopo che la modifica è stata effettuata. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Lavori</b> → <b>Registrazione lavori</b>
Autorizzazione speciale	*JOBCTL
Valore predefinito	Selezionato e generato dal lavoro
Le modifiche diventano operative	Immediatamente, ma non influenzano i lavori già avviati
Bloccabile	No

### In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Se questa opzione è selezionata, l'emissione di stampa per una registrazione lavori viene creata automaticamente. E' possibile utilizzare l'emissione di stampa per eseguire controlli e per la risoluzione di eventuali problemi. Inoltre, è necessario specificare quale elemento crea l'emissione di stampa della registrazione lavori, se è il lavoro stesso (\*JOBEND) oppure il server di registrazione lavori (\*JOBLOGSVR).

Se questa opzione non è selezionata (\*PND), l'emissione di stampa per una registrazione lavori non viene creata automaticamente. Questo riduce la quantità di risorse di memoria e processore utilizzata da registrazioni lavori non necessarie. E' comunque possibile visualizzare la registrazione lavori in sospenso o generare l'emissione di stampa dopo il termine del lavoro utilizzando i comandi Visualizza registrazione lavori (DSPJOBLOG) o Modifica lavoro (CHGJOB).

Selezionare una delle voci riportate di seguito nel campo **Generata da**:

- **Lavoro**

Indica che il lavoro genererà l'emissione di stampa della registrazione lavori. Se il lavoro non può creare la propria emissione di stampa, essa verrà creata da un server di registrazione lavori. Ad esempio, se il sistema viene spento prima che un lavoro crei l'emissione di stampa, essa viene creata dal server di registrazione lavori.

- **Server di registrazione lavori**

Indica che il server di registrazione lavori creerà l'emissione di stampa. Questa è l'impostazione consigliata.

**Nota:** è necessario eliminare le registrazioni lavori e l'emissione di stampa che non sono più necessarie. Per impostazione predefinita, le registrazioni lavori in sospeso vengono rimosse insieme all'emissione di stampa periodicamente da Operational Assistant. Per rimuovere le registrazioni lavori in sospeso è possibile anche utilizzare l'API (QWTRMVJL) di Rimozione delle registrazioni lavoro in sospeso.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare l'argomento **Valori di sistema: Panoramica dei valori**. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema.

## Valori di sistema Lavori: Quando una funzione in un lavoro a più sottoprocessi non è protetta da sottoprocesso

Specifica l'azione da intraprendere quando una funzione non è protetta da sottoprocesso. (QMLTTHDACN)

**Quando una funzione in un lavoro a più sottoprocessi non è protetta da sottoprocesso**, noto anche come **QMLTTHDACN**, è un membro della categoria Lavori dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare l'azione da intraprendere quando una funzione non è protetta da sottoprocesso. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Lavori</b> → <b>Sottoprocessi</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Eseguire la funzione non protetta da sottoprocesso ed inviare un messaggio alla registrazione lavoro
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Specifica l'azione da intraprendere quando una funzione che potrebbe essere non protetta da sottoprocesso viene richiamata in un lavoro in esecuzione con più sottoprocessi. Esempi di funzioni che supportano questo valore di sistema sono i comandi CL ed i punti di uscita che eseguono i programmi di uscita dell'utente registrati tramite la funzione di registrazione dei programmi di uscita.

Opzioni possibili:

- **Non eseguire la funzione (3)**

Se una funzione non è protetta da sottoprocesso, essa non verrà eseguita. Questo valore dovrebbe essere utilizzato sui sistemi su cui sono in esecuzione lavori a più sottoprocessi in modalità di produzione o su qualsiasi sistema per cui è importante l'integrità dei dati.

- **Eseguire la funzione non protetta da sottoprocesso (1)**

Se una funzione non è protetta da sottoprocesso, essa verrà eseguita. Questo valore non dovrebbe essere utilizzato sui sistemi su cui sono in esecuzione lavori a più sottoprocessi in modalità di produzione o su qualsiasi sistema per cui è importante l'integrità dei dati. Selezionando questa opzione, è anche possibile specificare se verrà inviato un messaggio alla registrazione lavoro selezionando la seguente opzione:

- **Inviare un messaggio alla registrazione lavoro (2)**

Selezionare questa opzione per eseguire la funzione non protetta da sottoprocesso ed inviare un messaggio informativo alla registrazione lavoro.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare l'argomento della panoramica sui valori di sistema lavori. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

"Valori di sistema: panoramica sui lavori" a pagina 53

Utilizzare i valori di sistema lavori i5/OS per visualizzare o modificare i limiti di lavoro di livello di sistema o altri valori predefiniti relativi ai lavori.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Lavori: Scollegamento emissione di stampa a lavori terminati

Specifica se i file di spool vengono conservati con un lavoro o scollegati da quest'ultimo. (QSPLFACN)

**Scollegamento emissione di stampa a lavori terminati**, noto anche come **QSPLFACN**, è un membro della categoria lavori dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare se l'emissione di stampa viene conservata con un lavoro o scollegata dal lavoro. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Lavori</b> → <b>Emissione di stampa</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Deselezionato - conservare emissione di stampa.
Le modifiche diventano operative	Immediatamente, eccetto i lavori già avviati.
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Utilizzare la casella di controllo associata per specificare se l'emissione di stampa (file di spool) viene conservata con un lavoro oppure viene scollegata dal lavoro.

La conservazione dell'emissione di stampa insieme ai lavori (\*KEEP) consente di visualizzare l'emissione di stampa quando si seleziona **Emissione di stampa** sui lavori terminati. I lavori terminati verranno comunque considerati nel calcolo del numero limite di lavori definito dal valore di sistema Numero massimo lavori. Una volta terminato il lavoro, il suo stato diventa **Completato...** (OUTQ).

Lo scollegamento dell'emissione di stampa da un lavoro (\*DETACH) indica che questo viene rimosso dal sistema una volta terminato il lavoro. Ciò consente di ridurre l'utilizzo delle risorse di sistema consentendo alle strutture lavoro di venire sostituite una volta terminato il lavoro. Poiché il lavoro viene rimosso dal sistema, le interfacce del lavoro non possono più essere utilizzate per la gestione dell'emissione di stampa del lavoro. Tuttavia, tale opzione non cancella l'emissione di stampa. Per visualizzare l'emissione di stampa relativa ad un lavoro rimosso dal sistema, aprire iSeries Navigator e selezionare **Operazioni di base**. Successivamente, selezionare **Emissione di stampa**. La coda consentirà di elencare l'emissione.

Se si sceglie di conservare l'emissione di stampa insieme ai lavori e l'emissione di stampa è contenuta nei lotti dischi indipendenti (noti anche come ASP, lotti di memoria ausiliaria), è necessario attenersi alle seguenti limitazioni: l'emissione di stampa nei lotti dischi indipendenti è separata dal lavoro. Ad esempio, il lotto disco indipendente potrebbe essere disattivato e spostato in un sistema diverso. Mentre il lavoro è ancora presente e il lotto dischi è ancora attivo e sullo stesso sistema del lavoro, è possibile gestire il lavoro e visualizzare l'emissione di stampa. Tuttavia, l'emissione di stampa nei lotti dischi indipendenti non è un motivo abbastanza valido perché il lavoro continui ad essere presente. Quando la sola emissione di stampa associata ad un lavoro è contenuta sui lotti dischi indipendenti, l'emissione di stampa viene scollegata dal lavoro e questo viene rimosso dal sistema.

Ad esempio, quando si completa un lavoro, questo contiene tre file di emissioni di stampa: File1, File2 e File3. Alla richiesta dell'utente, il File1 e il File2 vengono stampati o eliminati; tuttavia, il File3 è ancora presente. Poiché il File3 si trova su un lotto disco indipendente, il lavoro viene scollegato dall'emissione di stampa File3. L'emissione di stampa per quel lavoro è ancora disponibile ma il lavoro viene rimosso dal sistema.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare l'argomento della panoramica sui valori di sistema lavori. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema Lavori: Assegnazione memoria al riavvio” a pagina 56

Specifica la memoria utilizzata in fase di riavvio per i lavori attivi e totali. (QACTJOB, QTOTJOB)

“Valori di sistema: panoramica sui lavori” a pagina 53

Utilizzare i valori di sistema lavori i5/OS per visualizzare o modificare i limiti di lavoro di livello di sistema o altri valori predefiniti relativi ai lavori.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Lavori: Tempo massimo per chiusura immediata

Specifica la quantità di tempo massima per la ripulitura dell'applicazione durante il termine immediato di un lavoro. (QENDJOBLMT)

**Tempo massimo per chiusura immediata**, noto anche come **QENDJOBLMT**, è un membro della categoria lavori dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare la quantità di tempo per la ripulitura dell'applicazione durante la chiusura immediata di un lavoro. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Lavori</b> → <b>Ripulitura</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	120
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Specifica la quantità di tempo massima (in secondi) per la ripulitura dell'applicazione durante la chiusura immediata di un lavoro. Questo rappresenta sia il tempo massimo di ripulitura e il tempo minimo necessario per concludere che la procedura di gestione del segnale (SIGTERM) ha rilevato un problema.

La procedura di gestione del segnale è impostata dall'applicazione nel lavoro e indica come elaborare i segnali in entrata. Solo i lavori che eseguono le applicazioni che utilizzano le procedure di gestione del segnale utilizzando questo valore di sistema.

Quando un lavoro in fase di chiusura dispone di una procedura di gestione del segnale per il segnale asincrono SIGTERM, il segnale SIGTERM viene generato per quel lavoro. Quando la procedura di gestione del segnale per il segnale SIGTERM riceve il controllo, la procedura può eseguire le azioni appropriate per evitare risultati indesiderabili, come ad esempio l'aggiornamento parziale dei dati dell'applicazione. Se il gestore del segnale SIGTERM non ha completato l'operazione nella quantità di tempo specificata, il sistema termina il lavoro.

Se un lavoro è terminato in modo immediato, il tempo massimo per il gestore del segnale viene specificato da questo valore di sistema. Il limite di tempo di questo valore di sistema viene utilizzato quando si termina questo lavoro, quando si terminano tutti i lavori in un sistema oppure quando si terminano tutti i lavori in tutti i sottosistemi. Dopo due minuti dalla richiesta di chiusura iniziale, l'operatore del sistema può utilizzare il comando Fine lavoro (ENDJOB) con OPTION(\*IMMED) per sovrascrivere il valore QENDJOBLMT e terminare i singoli lavori immediatamente. Utilizzare questo comando solo se un lavoro non è in grado di eseguire la ripulitura a causa di condizioni di blocco o di attesa.

Per fornire tempo sufficiente per la ripulitura di entrambe le applicazioni e l'elaborazione della chiusura del lavoro di sistema, può essere opportuno ottimizzare il tempo massimo per il valore di sistema chiusura immediata (QPWRDWNLMT) nella categoria Riavvio dei valori di sistema. Se si imposta questo valore di sistema, **Tempo massimo per chiusura immediata**, su un valore superiore al valore di **Tempo massimo per arresto immediato**, verrà visualizzato un messaggio di avvertenza. In fase di chiusura, tutti i lavori devono terminare entro il lasso di tempo specificato dal valore di sistema **Tempo massimo per arresto immediato** al fine di consentire il completamento controllato del processo di chiusura.

I valori possibile sono compresi tra 30 e 3600 secondi (1 ora).

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare l'argomento della panoramica sui valori di sistema lavori. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sui lavori” a pagina 53

Utilizzare i valori di sistema lavori i5/OS per visualizzare o modificare i limiti di lavoro di livello di sistema o altri valori predefiniti relativi ai lavori.

“Valori di sistema Riavvio: Tempo massimo per chiusura immediata” a pagina 131

Specifica il limite di tempo che precede la chiusura immediata. (QPWRDWNLMT)

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema: panoramica sugli Elenchi delle librerie

Utilizzare i valori di sistema Elenchi delle librerie i5/OS per visualizzare o modificare i limiti di lavoro di livello di sistema o altri valori predefiniti relativi ai lavori.

Per accedere alla categoria Elenchi delle librerie dei valori di sistema, selezionare **Configurazione e servizi** in iSeries Navigator. Selezionare **Valori di sistema**.

Se si ha esperienza con l'interfaccia basata su caratteri i5/OS, sarà possibile notare che iSeries Navigator utilizza nomi descrittivi per i valori di sistema. Per una rapida panoramica dei valori di sistema degli

elenchi delle librerie disponibili in iSeries Navigator (e dei corrispettivi nell'interfaccia basata sui caratteri), fare riferimento alla tabella riportata di seguito. Seguire i collegamenti per ottenere informazioni dettagliate su ciascun valore di sistema.

Valori di sistema Elenchi librerie:

Nome in iSeries Navigator	Descrizione del valore di sistema	Nome nell'interfaccia basata sui caratteri
Elenco librerie di sistema	Specifica il valore iniziale per la parte relativa al sistema di un elenco librerie del lavoro.	QSYSLIBL
Elenco librerie utente	Specifica il valore iniziale per la parte relativa all'utente di un elenco librerie del lavoro.	QUSRLIBL

### Categorie valori di sistema

Ricerca di un'introduzione in tutte le categorie dei valori di sistema rilevati in iSeries Navigator.

#### Concetti correlati

"Valori di sistema Elenchi librerie: Elenco librerie di sistema"

Specifica il valore iniziale per la parte relativa al sistema di un elenco librerie del lavoro. (QSYSLIBL)

"Valori di sistema Elenchi librerie: Elenco librerie utente" a pagina 73

Specifica il valore iniziale per la parte relativa all'utente di un elenco librerie del lavoro. (QUSRLIBL)

#### Informazioni correlate

System value finder

### Valori di sistema Elenchi librerie: Elenco librerie di sistema

Specifica il valore iniziale per la parte relativa al sistema di un elenco librerie del lavoro. (QSYSLIBL)

**Elenco librerie di sistema**, noto anche come **QSYSLIBL**, è un membro della categoria Elenchi librerie dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare il valore iniziale per la parte relativa al sistema di un elenco librerie del lavoro. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Elenchi librerie</b> → <b>Sistema</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	QSYS, QSYS2, QHLPSYS, QUSRSYS
Le modifiche diventano operative	All'avvio del lavoro successivo
Bloccabile	No

### In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile utilizzare questo valore di sistema per visualizzare o modificare la parte di sistema dell'elenco librerie. L'elenco può contenere 15 nomi. Quando si ricerca un oggetto nell'elenco librerie, la ricerca viene effettuata prima nelle librerie di sistema e poi nelle librerie utente. Una libreria specificata come parte dell'elenco librerie, non può essere cancellata o ridenominata se il sistema è in piena attività.

La libreria QSYS non può essere eliminata. Le librerie devono esistere nel lotto disco di sistema o in un lotto disco utente di base.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare l'argomento relativo alla panoramica sui valori di sistema degli elenchi librerie. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sugli Elenchi delle librerie” a pagina 71

Utilizzare i valori di sistema Elenchi delle librerie i5/OS per visualizzare o modificare i limiti di lavoro di livello di sistema o altri valori predefiniti relativi ai lavori.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Elenchi librerie: Elenco librerie utente

Specifica il valore iniziale per la parte relativa all'utente di un elenco librerie del lavoro. (QUSRLIBL)

**Elenco librerie utente**, noto anche come **QUSRLIBL**, è un membro della categoria Elenchi librerie dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare il valore iniziale per la parte relativa all'utente di un elenco librerie del lavoro. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Elenchi librerie</b> → <b>Utente</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	QGPL, QTEMP
Le modifiche diventano operative	All'avvio del lavoro successivo
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile utilizzare questo valore di sistema per visualizzare o modificare la parte utente dell'elenco librerie. L'elenco librerie utente contiene le informazioni su cui si sta lavorando. L'elenco può contenere 25 nomi. Quando si ricerca un oggetto nell'elenco librerie, la ricerca nelle librerie utente viene effettuata dopo quella nelle librerie di sistema, nella libreria del prodotto e nelle voci della libreria corrente. Una libreria specificata come parte dell'elenco librerie, non può essere cancellata o ridenominata se il sistema è in piena attività.

Le librerie devono esistere nel lotto disco di sistema o in un lotto disco utente di base.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare l'argomento relativo alla panoramica sui valori di sistema degli elenchi librerie. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sugli Elenchi delle librerie” a pagina 71

Utilizzare i valori di sistema Elenchi delle librerie i5/OS per visualizzare o modificare i limiti di lavoro di livello di sistema o altri valori predefiniti relativi ai lavori.

## Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema: panoramica su messaggi e servizio

Utilizzare i valori di sistema messaggi e servizio i5/OS per modificare e visualizzare i messaggi di sistema, la registrazione e le informazioni di servizio.

Per accedere alla categoria messaggi e servizio dei valori di sistema, selezionare **Configurazione e servizi** in iSeries Navigator. Selezionare **Valori di sistema**.

Se si ha esperienza con l'interfaccia basata su caratteri i5/OS, sarà possibile notare che iSeries Navigator utilizza parole descrittive per descrivere i valori di sistema. Per una rapida panoramica dei valori di sistema messaggi e servizio disponibili in iSeries Navigator (e dei corrispettivi nell'interfaccia basata sui caratteri), fare riferimento alla tabella riportata di seguito. Seguire i collegamenti per ottenere informazioni dettagliate su ciascun valore di sistema.

Valori di sistema Messaggi e servizio:

Nome in iSeries Navigator	Descrizione del valore di sistema	Nome nell'interfaccia basata sui caratteri
Dimensione del file di registrazione cronologica	Specifica il numero massimo di record nella registrazione cronologica.	QHSTLOGSIZ
Visualizzazione messaggi di stato	Specifica se vengono visualizzati i messaggi di stato alla riga 24 dell'interfaccia basata sui caratteri.	QSTSMMSG
Coda messaggi	Specifica la coda messaggi per linee, unità di controllo e unità.	QCFGMSGQ
Registrazione su giornale delle informazioni di contabilizzazione	Specifica se registrare o meno su giornale l'utilizzo del lavoro, l'utilizzo dell'emissione di stampa e della stampante.	QACGLVL
Filtro registrazione problemi	Specifica se filtrare o meno la registrazione del problema.	QPRBFTR
Conservazione minima	Imposta il periodo di tempo minimo di conservazione delle voci di registrazione dei problemi.	QPRBHLDTV
Registrazione problemi software rilevati dal sistema	Specifica se registrare o meno i problemi di software rilevati dal sistema.	QSFWERRLOG
Registrazione servizi per messaggi di uscita non controllati	Specifica se creare o meno una registrazione servizio per messaggi di uscita non controllati.	QSRVDMP
Consentire servizio remoto del sistema	Specifica il servizio remoto per il sistema.	QRMTSRVATR

## Categorie valori di sistema

Ricerca di un'introduzione in tutte le categorie dei valori di sistema rilevati in iSeries Navigator.



### Concetti correlati

“Valori di sistema Messaggi e servizio: Dimensione file di registrazione cronologica”  
Specifica il numero massimo di record nella registrazione cronologica. (QHSTLOGSIZ)

“Valori di sistema Messaggi e servizio: Visualizzazione messaggi di stato” a pagina 76  
Specifica se vengono visualizzati i messaggi di stato alla riga 24 dell’interfaccia basata sui caratteri. (QSTSMMSG)

“Valori di sistema Messaggi e servizio: Coda messaggi per linee, unità e unità di controllo” a pagina 77  
Specifica la coda messaggi per linee, unità di controllo e unità. (QCFGMSGQ)

“Valori di sistema Messaggi e servizio: Registrazione su giornale delle informazioni di contabilizzazione” a pagina 78  
Specifica se registrare o meno su giornale l’utilizzo del lavoro, l’utilizzo dell’emissione di stampa e della stampante. (QACGLVL)

“Valori di sistema Messaggi e servizio: Filtro registrazione problemi” a pagina 79  
Specifica se filtrare o meno la registrazione del problema. (QPRBFTR)

“Valori di sistema Messaggi e servizio: Conservazione minima” a pagina 80  
Imposta il periodo di tempo minimo di conservazione delle voci di registrazione dei problemi. (QPRBHLDITV)

“Valori di sistema Messaggi e servizio: Registrazione problemi software rilevati dal sistema” a pagina 80  
Specifica se registrare i problemi software rilevati dal sistema. (QSFWERRLOG)

“Valori di sistema Messaggi e servizio: Registrazione servizi per messaggi di uscita non controllati” a pagina 81  
Specifica se creare o meno una registrazione servizio per messaggi di uscita non controllati. (QSRVDMP)

“Valori di sistema Messaggi e servizio: Consentire servizio remoto del sistema” a pagina 82  
Specifica il servizio remoto per il sistema. (QRMTSRVATR)

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Messaggi e servizio: Dimensione file di registrazione cronologica

Specifica il numero massimo di record nella registrazione cronologica. (QHSTLOGSIZ)

**Dimensione file di registrazione cronologica**, noto anche come **QHSTLOGSIZ**, è un membro della categoria messaggi e servizio dei valori di sistema i5/OS. E’ possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare il numero massimo di record nella registrazione cronologica. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Messaggi e servizio</b> → <b>Generale</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	5000
Le modifiche diventano operative	Alla successiva creazione della registrazione cronologica
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Specifica il numero massimo di record per ciascuna versione della registrazione cronologica. Quando una versione è piena (è stato raggiunto il numero massimo), ne viene creata una nuova. E' possibile salvare la versione piena (vecchia) e quindi cancellarla.

- **Creazione giornaliera (\*DAILY)**

Selezionare questa opzione per creare ogni giorno una nuova versione della registrazione cronologica. Se una registrazione cronologica raggiunge il valore massimo di 10000000 record, ne viene creata un'altra per tale giorno. Pertanto, per lo stesso giorno è possibile che vi siano più registrazioni cronologiche.

- **Numero massimo di record (1-10000000)**

Selezionare questa opzione per creare una nuova registrazione cronologica quando viene raggiunto il numero massimo di record cronologici. Se questa opzione viene selezionata, è necessario specificare un numero massimo di record. I valori consentiti sono compresi tra 1 e 10000000.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema di messaggi e servizio. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica su messaggi e servizio” a pagina 74

Utilizzare i valori di sistema messaggi e servizio i5/OS per modificare e visualizzare i messaggi di sistema, la registrazione e le informazioni di servizio.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Messaggi e servizio: Visualizzazione messaggi di stato

Specifica se vengono visualizzati i messaggi di stato alla riga 24 dell'interfaccia basata sui caratteri. (QSTSMSG)

**Visualizzazione messaggi di stato**, noto anche come **QSTSMSG**, è un membro della categoria Messaggi e servizio dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare se visualizzare o meno i messaggi di stato. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Messaggi e servizio</b> → <b>Generale</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	Selezionato - i messaggi di stato vengono visualizzati
Le modifiche diventano operative	Immediatamente, ma non influenza i lavori già avviati
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare se visualizzare i messaggi di stato alla riga 24 dell'interfaccia basata sui caratteri (Sessione di emulazione 5250) (\*NORMAL) o meno (\*NONE).

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema di messaggi e servizio. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica su messaggi e servizio” a pagina 74

Utilizzare i valori di sistema messaggi e servizio i5/OS per modificare e visualizzare i messaggi di sistema, la registrazione e le informazioni di servizio.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Messaggi e servizio: Coda messaggi per linee, unità e unità di controllo

Specifica la coda messaggi per linee, unità di controllo e unità. (QCFGMSGQ)

**Code messaggi per linee, unità e unità di controllo**, noto anche come **QCFGMSGQ**, è un membro della categoria messaggi e servizio dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare la coda messaggi che il sistema utilizza quando invia messaggi destinati a linee, unità e unità di controllo. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Messaggi e servizio</b> → <b>Generale</b>
Autorizzazione speciale	Configurazione di sistema (*IOSYSCFG)
Valore predefinito	Coda messaggi - QSYSOPR; Libreria - QSYS
Le modifiche diventano operative	Quando si attiva la descrizione della linea, dell'unità di controllo o dell'unità. Per questo motivo, se si modifica questo valore di sistema dopo l'attivazione della descrizione di una linea, di un'unità di controllo o di un'unità, è necessario disattivare e quindi attivare l'oggetto di configurazione per utilizzare il nuovo valore.
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Specifica la coda messaggi che il sistema utilizza quando invia messaggi destinati a linee, unità e unità di controllo.

Questo valore di sistema consente di specificare la coda messaggi predefinita che il sistema utilizzerà nell'invio di messaggi destinati a linee, unità e unità di controllo.

La coda messaggi specificata per questo valore di sistema dovrebbe essere creata con i seguenti attributi per ottenere la migliore funzionalità globale del sistema:

Forzare (FORCE) - \*NO

Consentire avvisi (ALWALR) - \*NO

Dimensione (SIZE) - (8,32,\*NOMAX)

Wrap (MSGQFULL) - \*WRAP

Una coda messaggi, QSYS/QCFGMSGQ, viene fornita dal sistema con le caratteristiche precedentemente definite.

I seguenti tipi di descrizione di linea supportano questo valore di sistema: Token Ring, Ethernet, DDI, X.25, A commutazione di segmento.

I seguenti tipi di descrizione dell'unità di controllo supportano questo valore di sistema: APPC, Host SNA, Async, Stazione di lavoro locale, Stazione di lavoro remota, Stazione di lavoro virtuale.

I seguenti tipi di descrizione di unità supportano questo valore di sistema: APPC, Stampante e Crittografico.

Il valore fornito è QSYS/QSYSOPR, che comporta l'invio dei messaggi di comunicazione alla coda messaggi dell'operatore di sistema.

La coda messaggi deve esistere nel lotto disco di sistema (noto anche come ASP, lotto di memoria ausiliaria) o in un lotto disco utente di base.

### **Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?**

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema di messaggi e servizio. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

#### **Concetti correlati**

“Valori di sistema: panoramica su messaggi e servizio” a pagina 74

Utilizzare i valori di sistema messaggi e servizio i5/OS per modificare e visualizzare i messaggi di sistema, la registrazione e le informazioni di servizio.

#### **Informazioni correlate**

System value finder

### **Valori di sistema Messaggi e servizio: Registrazione su giornale delle informazioni di contabilizzazione**

Specifica se registrare o meno su giornale l'utilizzo del lavoro, l'utilizzo dell'emissione di stampa e della stampante. (QACGLVL)

**Registrazione su giornale delle informazioni di contabilizzazione**, noto anche come **QACGLVL**, è un membro della categoria messaggi e servizio dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare se registrare o meno su giornale l'utilizzo del lavoro, l'emissione di stampa e l'utilizzo della stampante. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

<b>Riferimento rapido</b>	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Messaggi e servizio</b> → <b>Generale</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Deselezionato - nessuna informazione di contabilizzazione inviata a un giornale
Le modifiche diventano operative	All'avvio del lavoro successivo
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Specifica il tipo di informazioni sull'utilizzo che si desidera che il sistema scriva su un giornale. Se non viene selezionata alcuna opzione (\*NONE), le informazioni di contabilizzazione non vengono scritte sul giornale. E' possibile selezionare di scrivere le informazioni di utilizzo del lavoro su un giornale (\*JOB) o di scrivere l'emissione di stampa e le informazioni di utilizzo della stampante su un giornale (\*PRINT). Se si seleziona una delle opzioni, è necessario che il giornale di contabilizzazione di sistema (QACGJRN) esista nella libreria QSYS; qualora non esistesse, la modifica viene rifiutata.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema di messaggi e servizio. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

"Valori di sistema: panoramica su messaggi e servizio" a pagina 74

Utilizzare i valori di sistema messaggi e servizio i5/OS per modificare e visualizzare i messaggi di sistema, la registrazione e le informazioni di servizio.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Messaggi e servizio: Filtro registrazione problemi

Specifica se filtrare o meno la registrazione del problema. (QPRBFTR)

**Filtro registrazione problemi**, noto anche come **QPRBFTR**, è un membro della categoria Messaggi e servizio dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare se filtrare o meno la registrazione del problema. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Messaggi e servizio</b> → <b>Problemi</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	Non filtrare
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare il nome del filtro registrazione problemi che si desidera utilizzare. Se si specifica un nome filtro, è necessario includere il nome della libreria nella quale si trova il filtro. E' possibile immettere il nome del filtro registrazione problemi oppure è possibile selezionare **Non filtrare** (\*NONE) nel qual caso, non viene utilizzato alcun filtro registrazione problemi.

Il filtro deve esistere nel lotto disco di sistema (noto anche come ASP, lotto di memoria ausiliaria) o in un lotto disco utente di base.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema di messaggi e servizio. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica su messaggi e servizio” a pagina 74

Utilizzare i valori di sistema messaggi e servizio i5/OS per modificare e visualizzare i messaggi di sistema, la registrazione e le informazioni di servizio.

#### Informazioni correlate

System value finder

### Valori di sistema Messaggi e servizio: Conservazione minima

Imposta il periodo di tempo minimo di conservazione delle voci di registrazione dei problemi.  
(QPRBHLDTV)

**Conservazione minima**, noto anche come **QPRBHLDTV**, è un membro della categoria messaggi e servizio dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema al fine di impostare il numero minimo di giorni in cui un problema viene conservato nella registrazione problemi. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Messaggi e servizio</b> → <b>Problemi</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	30 giorni
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	No

### In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare il numero minimo di giorni in cui una voce della registrazione problemi viene mantenuta nella registrazione stessa. L'intervallo di tempo ha inizio appena il problema viene inserito nella registrazione. L'intervallo per questo valore di sistema è compreso tra 0 e 999 giorni. Dopo questo intervallo di tempo, la voce della registrazione problemi può essere cancellata eseguendo il comando DLTPRB (Cancellazione problema).

### Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema di messaggi e servizio. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

#### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica su messaggi e servizio” a pagina 74

Utilizzare i valori di sistema messaggi e servizio i5/OS per modificare e visualizzare i messaggi di sistema, la registrazione e le informazioni di servizio.

#### Informazioni correlate

System value finder

### Valori di sistema Messaggi e servizio: Registrazione problemi software rilevati dal sistema

Specifica se registrare i problemi software rilevati dal sistema. (QSFWERRLOG)

**Registrazione problemi software rilevati dal sistema**, noto anche come **QSFWERRLOG**, è un membro della categoria messaggi e servizio dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare se registrare o meno i problemi software rilevati dal sistema. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

<b>Riferimento rapido</b>	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Messaggi e servizio</b> → <b>Problemi</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	Selezionato - i problemi software rilevati dal sistema vengono registrati
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare se gli errori software devono essere registrati (\*LOG) o meno (\*NOLOG) dal sistema.

- **Registrazione problemi software rilevati dal sistema (\*LOG)**

Questa impostazione specifica se gli errori software devono essere registrati dal sistema. La registrazione problemi è un'ubicazione di memorizzazione per le informazioni relative agli errori che si verificano nel software del sistema. Se si seleziona di registrare i problemi software rilevati dal sistema (\*LOG), l'errore viene valutato per stabilire se la registrazione deve avvenire incondizionatamente o se la decisione di eseguire la registrazione deve essere rimandata al Controllo servizi basato sulle politiche.

Se l'errore deve essere registrato incondizionatamente, viene inviato un messaggio PARable a QSYSOPR e viene creata una voce nella registrazione problemi. Se il componente di notifica fornisce dati di errore, viene creato un file di spool per contenere i dati. Il nome del file di spool viene memorizzato nella registrazione errori e nelle voci di registrazione dei problemi.

Se l'errore deve essere registrato condizionalmente, la decisione relativa alla registrazione degli errori viene effettuata dal Controllo servizi basato sulle politiche. Se si sceglie di registrare il problema, viene creata una voce nella registrazione dei problemi. I dati dei problemi vengono registrati in una libreria dati dei problemi e la voce del record del problema viene aggiornata con il nome della libreria.

Se si sceglie di non registrare i problemi software rilevati dal sistema (\*NOLOG), se viene rilevato un problema software non si verifica alcuna registrazione.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare l'argomento **Valori di sistema: Panoramica su messaggi e servizio**. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema.

### Concetti correlati

"Valori di sistema: panoramica su messaggi e servizio" a pagina 74

Utilizzare i valori di sistema messaggi e servizio i5/OS per modificare e visualizzare i messaggi di sistema, la registrazione e le informazioni di servizio.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Messaggi e servizio: Registrazione servizi per messaggi di uscita non controllati

Specifica se creare o meno una registrazione servizio per messaggi di uscita non controllati. (QSRVDMP)

**Registrazione servizi per messaggi di uscita non controllati**, noto anche come **QSRVDMP**, è un membro della categoria messaggi e servizio dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare se creare o meno una registrazione servizio (nota anche come dump dei servizio)

per i messaggi di uscita non controllati. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Messaggi e servizio</b> → <b>Problemi</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	Selezionato - <b>Includere i lavori utente</b>
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare se le registrazioni servizi per messaggi di uscita non controllati vengono create o meno (\*NONE). Se si desidera che vengano create queste registrazioni servizi, è possibile specificare di inserire i lavori utente (\*DMPUSRJOB), i lavori di sistema (\*DMPSYSJOB) o entrambi (\*DMPALLJOB).

Se si producono e si conservano le registrazioni di servizio per errori insoliti, inclusi messaggi di uscita non controllati, IBM può fornire un aiuto ancora più valido quando si tenta la diagnosi del problema nel caso di un errore insolito. Gli esempi di lavori di sistema includono:

- Regolatore sistema
- Controlli sottosistema
- Servizi LU (logical unit-unità logica)
- Programmi di scrittura e lettura di spool
- Lavoro SCPF (Start-control-program-function)

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema di messaggi e servizio. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica su messaggi e servizio” a pagina 74

Utilizzare i valori di sistema messaggi e servizio i5/OS per modificare e visualizzare i messaggi di sistema, la registrazione e le informazioni di servizio.

### Informazioni correlate

System value finder


## Valori di sistema Messaggi e servizio: Consentire servizio remoto del sistema

Specifica il servizio remoto per il sistema. (QRMTSRVATR)

**Consentire servizio remoto del sistema**, noto anche come **QRMTSRVATR**, è un membro della categoria messaggi e servizio dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare l'analisi del problema remoto per il sistema. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Messaggi e servizio</b> → <b>Remoto</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)



Riferimento rapido	
Valore predefinito	Deselezionato - servizio remoto del sistema non consentito
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	Funzione Sì blocca dei valori di sistema correlati alla sicurezza  (Fare clic per i dettagli)

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare se consentire (1) o meno (0) l'analisi remota del sistema.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema di messaggi e servizio. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica su messaggi e servizio” a pagina 74

Utilizzare i valori di sistema messaggi e servizio i5/OS per modificare e visualizzare i messaggi di sistema, la registrazione e le informazioni di servizio.

“Funzione di blocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza” a pagina 183

Fornisce informazioni su come bloccare e sbloccare i valori di sistema. E' possibile bloccare solo alcuni valori di sistema. In questo modo, viene fornita una descrizione della funzione di blocco, i valori di sistema che possono essere bloccati e le relative modalità di blocco e di sblocco.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema: panoramica sulle parole d'ordine

Utilizzare i valori di sistema parole d'ordine i5/OS per controllare i valori e le restrizioni delle parole d'ordine.

Per accedere alla categoria parole d'ordine dei valori di sistema, selezionare **Configurazione e servizi** in iSeries Navigator. Selezionare **Valori di sistema**.

Se si ha esperienza con l'interfaccia basata su caratteri i5/OS, sarà possibile notare che iSeries Navigator utilizza nomi descrittivi per i valori di sistema. Per una rapida panoramica dei valori di sistema parole d'ordine disponibili in iSeries Navigator (e dei corrispettivi nell'interfaccia basata sui caratteri), fare riferimento alla tabella riportata di seguito. Seguire i collegamenti per ottenere informazioni dettagliate su ciascun valore di sistema.

Nome in iSeries Navigator	Descrizione del valore di sistema	Nome nell'interfaccia basata sui caratteri
Valori di sistema Parola d'ordine:		
Livello della parola d'ordine	Imposta il livello della parola d'ordine per il sistema.	QPWDLVL
Lunghezza minima parola d'ordine	Imposta la lunghezza minima per una parola d'ordine.	QPWDMINLEN

Nome in iSeries Navigator	Descrizione del valore di sistema	Nome nell'interfaccia basata sui caratteri
Lunghezza massima parola d'ordine	Imposta la lunghezza massima per una parola d'ordine.	QPWDMAXLEN
Richiesta almeno una cifra	Imposta le parole d'ordine utilizzate sul sistema in modo che utilizzino almeno una cifra.	QPWDRQDDGT
Limitazione cifre consecutive	Imposta le parole d'ordine sul sistema in modo da limitare le cifre consecutive.	QPWDLMTAJC
Caratteri limitati	Specifica quali caratteri vanno limitati.	QPWDLMTCHR
Limitazione ripetizione caratteri	Specifica se limitare o meno la ripetizione dei caratteri.	QPWDLMTREP
Richiesta di nuovo carattere in ogni posizione	Imposta le parole d'ordine sul sistema in modo da richiedere un nuovo carattere in ogni posizione.	QPWDPOSDIF
Ciclo di riutilizzo della parola d'ordine	Specifica quando è possibile utilizzare nuovamente una parola d'ordine.	QPWDRQDDIF
Scadenza parola d'ordine	Specifica quando scade una parola d'ordine.	QPWDEXPITV
Non in iSeries Navigator	Specifica se un programma scritto dall'utente effettuerà o meno un'ulteriore convalida delle parole d'ordine.	QPWDVLDPGM

### Categorie valori di sistema

Ricerca di un'introduzione in tutte le categorie dei valori di sistema rilevati in iSeries Navigator.

#### Concetti correlati

"Protezione dei livelli di accesso al sistema" a pagina 215

Per consentire l'implementazione del livello richiesto di sicurezza per la propria società, è possibile limitare l'accesso al sistema utilizzando i valori di sistema parole d'ordine. Una società può controllare il livello di sicurezza impostando i valori di sistema parole d'ordine appropriatamente.

"Valori di sistema Parola d'ordine: Livello della parola d'ordine" a pagina 85

Imposta il livello della parola d'ordine per il sistema. (QPWDLVL)

"Valori di sistema Parola d'ordine: Lunghezza minima parola d'ordine" a pagina 89

Imposta la lunghezza minima per una parola d'ordine. (QPWDMINLEN)

"Valori di sistema Parola d'ordine: Lunghezza massima parola d'ordine" a pagina 90

Imposta la lunghezza massima per una parola d'ordine. (QPWDMAXLEN)

"Valori di sistema Parola d'ordine: Richiesta almeno una cifra" a pagina 91

Imposta le parole d'ordine utilizzate sul sistema in modo che utilizzino almeno una cifra. (QPWDRQDDGT)

"Valori di sistema Parola d'ordine: Limitazione delle cifre consecutive" a pagina 92

Imposta le parole d'ordine sul sistema in modo da limitare le cifre consecutive. (QPWDLMTAJC)

"Valori di sistema Parola d'ordine: Caratteri limitati" a pagina 93

Specifica i caratteri da limitare. (QPWDLMTCHR)

“Valori di sistema Parola d’ordine: Limitazione della ripetizione dei caratteri” a pagina 94  
Specifica se limitare o meno la ripetizione dei caratteri. (QPWDLMTREP)

“Valori di sistema Parola d’ordine: Richiesta di un nuovo carattere in ogni posizione” a pagina 95  
Imposta le parole d’ordine sul sistema in modo da richiedere un nuovo carattere in ogni posizione. (QPWDPOSDIF)

“Valori di sistema Parola d’ordine: Ciclo di riutilizzo della parola d’ordine” a pagina 96  
Specifica quando è possibile utilizzare di nuovo una parola d’ordine. (QPWDRQDDIF)

“Valori di sistema Parola d’ordine: Scadenza parola d’ordine” a pagina 97  
Specifica quando scade una parola d’ordine. (QPWDEXPITV)

#### Attività correlate

“Verifica delle parole d’ordine quando si modificano i livelli della parola d’ordine” a pagina 88  
Prima di modificare il valore **Livello della parola d’ordine** (QPWDLVL), è necessario verificare che i profili utente contengano le parole d’ordine per il livello di destinazione. Vi sono due metodi basati sui caratteri, per l’analisi dei profili sul sistema.


#### Informazioni correlate

System value finder

### Valori di sistema Parola d’ordine: Livello della parola d’ordine

Imposta il livello della parola d’ordine per il sistema. (QPWDLVL)

**Livello della parola d’ordine**, noto anche come **QPWDLVL**, è un membro della categoria parola d’ordine dei valori di sistema i5/OS. E’ possibile utilizzare questo valore di sistema per impostare il livello della parola d’ordine relativo al sistema. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Parola d’ordine</b> → <b>Generale</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Parole d’ordine brevi che utilizzano una serie di caratteri limitata (0)
Le modifiche diventano operative	Al successivo riavvio del sistema
Bloccabile	Funzione Sì blocca dei valori di sistema correlati alla sicurezza  (Fare clic per i dettagli)

Riferimento rapido	
Considerazioni speciali	<p>Il valore di sistema livello parola d'ordine non può essere cambiato dal valore 3 su un valore di 0 o 1. Il valore di sistema livello parola d'ordine deve essere modificato da 3 a 2 e quindi su 0 o 1. Il motivo di tale limite è dovuto al fatto che tutte le parole d'ordine utilizzate al livello 0 o 1 vengono rimosse dal sistema quando si passa al livello di parola d'ordine 3.</p> <p>Mentre il sistema si trova al livello di parola d'ordine 2, è necessario accertarsi di modificare i propri profili utente e di fornire loro una parola d'ordine abilitata al livello di parola d'ordine 0 o 1 (un massimo di 10 caratteri per la parola d'ordine) prima di passare da 2 a 0 o 1. In caso contrario, gli utenti non potranno accedere al sistema.</p> <p>Per ulteriori informazioni su come controllare i profili utente per accertarsi che le relative parole d'ordine siano valide per il livello di parola d'ordine al quale si desidera passare, consultare Verifica delle parole d'ordine quando si modificano i livelli di parola d'ordine</p>

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare il livello di parola d'ordine utilizzato nel sistema.

Il livello di parola d'ordine del sistema può essere impostato in modo da consentire parole d'ordine del profilo utente lunghe fino a un massimo di 10 caratteri o fino a un massimo di 128 caratteri.

Il livello di parola d'ordine può essere impostato in modo da consentire una frase di accesso come valore della parola d'ordine. Il termine frase di accesso viene talvolta utilizzato in ambiente informatico per descrivere un valore di parola d'ordine di considerevole lunghezza e con poche, se non nessuna, restrizioni per quanto riguarda i caratteri in esso utilizzati. E' possibile utilizzare spazi tra le lettere in una frase di accesso, il che consente di avere un valore di parola d'ordine costituito da una frase o da un segmento di frase. Le uniche restrizioni per una frase di accesso consistono nell'impossibilità di iniziare con un asterisco (\*) e nell'eliminazione degli spazi finali.

La modifica del livello di parola d'ordine nel sistema da parole d'ordine lunghe da 1-10 caratteri a parole d'ordine lunghe da 1-128 caratteri richiede molta attenzione. Se il sistema comunica con altri sistemi in una rete, tutti i sistemi devono essere in grado di gestire parole d'ordine più lunghe.

Prima di modificare questo valore di sistema, è opportuno leggere "Pianificazione delle modifiche livello parola d'ordine nel manuale Riferimento alla sicurezza iSeries.

Le opzioni possibili sono:

- **Parole d'ordine brevi che utilizzano una serie di caratteri limitata. (0)**

Supporta parole d'ordine del profilo utente composte da 1-10 caratteri. I caratteri consentiti sono A-Z, 0-9 ed i seguenti caratteri speciali: simbolo del dollaro (\$), simbolo della chiocciola (@), simbolo del cancelletto (#) e sottolineatura (\_).

Questo valore dovrebbe essere utilizzato se il server comunica con altri server in una rete e questi sistemi utilizzano un livello di parola d'ordine di 0 o un release del sistema operativo precedente a V5R1M0.

Questo valore dovrebbe essere utilizzato se il proprio server comunica con qualsiasi altro server che limita la lunghezza della parole d'ordine a 10 caratteri.

Questo valore deve essere utilizzato se il server comunica con iSeries Support per Windows Network Neighborhood (iSeries NetServer) e quando comunica con altri server utilizzando parole d'ordine con lunghezza compresa tra 1 e 10 caratteri.

Quando il livello della parola d'ordine del sistema è impostato su questo valore, il sistema operativo creerà la parola d'ordine crittografata per l'uso al livello di parola d'ordine 2 e 3. I caratteri della parola d'ordine utilizzati al livello 0 vengono anche utilizzati ai livelli 2 e 3.

- **Parole d'ordine brevi che utilizzano una serie di caratteri limitata. Disabilitare iSeries NetServer nei client Windows <sup>(R)</sup> 95/98/ME. (1)**

Questo valore fornisce lo stesso supporto del livello di parola d'ordine 0 con la seguente eccezione. Le parole d'ordine iSeries NetServer per i client Windows 95/98/ME verranno rimosse dal sistema. Se si utilizza il supporto client per il prodotto iSeries NetServer, non è possibile utilizzare il livello di parola d'ordine 1.

Il prodotto NetServer per Windows 95/98/ME non si collegherà ad un sistema il cui livello di parola d'ordine è impostato su 1 o 3. Le parole d'ordine NetServer vengono rimosse dal sistema a questi livelli di parole d'ordine a causa di problemi di sicurezza dovuti al basso livello di codifica utilizzato dalle parole d'ordine NetServer.

- **Parole d'ordine lunghe che utilizzano una serie di caratteri illimitata. (2)**

Questo valore supporta parole d'ordine del profilo utente da 1-128 caratteri. Sono consentiti caratteri maiuscoli e minuscoli. Le parole d'ordine possono essere formate da qualsiasi carattere. Le parole d'ordine sono sensibili al maiuscolo e minuscolo.

Tale livello viene visto come un livello di compatibilità. Quando ci si collega ad un sistema, la parola d'ordine utilizzata dall'utente verrà utilizzata per l'autenticazione del collegamento e per altri tipi di verifica. Questo livello consente di ritornare al livello di parola d'ordine 0 o 1 ammesso che una parola d'ordine soddisfi i requisiti di lunghezza e sintassi richiesti da tale livello.

E' possibile utilizzare questo livello se il proprio sistema comunica con il prodotto iSeries Support per Windows Network Neighborhood (iSeries NetServer) utilizzando una parola d'ordine con una lunghezza compresa tra 1 e 14 caratteri.

Non è possibile utilizzare il livello 2 se il proprio sistema comunica con quanto indicato di seguito:

- Altri sistemi in una rete che utilizzano un livello di parola d'ordine 0 o 1 oppure un release del sistema operativo precedente al V5R1M0.
- Qualsiasi altro sistema che limita la lunghezza delle parole d'ordine a 10 caratteri.
- PC che stanno utilizzando Client Access V5R1 o versioni precedenti.

- **Parole d'ordine lunghe che utilizzano una serie di caratteri illimitata. Disabilitare iSeries NetServer nei client Windows 95/98/ME. (3)** Questo livello supporta parole d'ordine del profilo utente da 1-128 caratteri. Sono consentiti caratteri maiuscoli e minuscoli. Le parole d'ordine possono essere formate da qualsiasi carattere e sono sensibili al maiuscolo e minuscolo.

Prima di modificare il livello di parola d'ordine su 3, è opportuno leggere "Pianificazione delle modifiche livello parola d'ordine nel manuale Riferimento alla sicurezza iSeries.

Lo spostamento dal livello di parola d'ordine 3 a 0 o 1 non è consentito se prima non si passa al livello 2. Tale livello consente la creazione di parole d'ordine che possono essere utilizzate al livello di parola d'ordine 0 o 1 ammesso che rispettino le regole di lunghezza e sintassi specificate per il livello 0 o 1.

Non è possibile utilizzare il livello 3 se il proprio sistema comunica con quanto riportato di seguito:

- Altri sistemi in una rete che utilizzano un livello di parola d'ordine 0 o 1 oppure un release del sistema operativo precedente al V5R1M0.
- Qualsiasi altro sistema che limita la lunghezza delle parole d'ordine a 10 caratteri.
- Il prodotto iSeries Support per Windows Network Neighborhood (iSeries NetServer).
- PC che stanno utilizzando Client Access V5R1 o versioni precedenti.

Il prodotto NetServer per Windows 95/98/ME non si collegherà ad un sistema il cui livello di parola d'ordine è impostato su 1 o 3. Le parole d'ordine NetServer vengono rimosse dal sistema a questi

livelli di parole d'ordine a causa di problemi di sicurezza dovuti al basso livello di codifica utilizzato dalle parole d'ordine NetServer. E' possibile annullare la codifica delle parole d'ordine in modo semplice.

## **Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?**

Per ulteriori dettagli, consultare la panoramica sui valori di sistema della parola d'ordine. Per informazioni sulla verifica dei livelli di parole d'ordine in fase di modifica delle parole d'ordine, è possibile consultare l'argomento "Verifica delle parole d'ordine quando si modificano i livelli della parola d'ordine". Oppure, se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema.

### **Concetti correlati**

"Valori di sistema: panoramica sulle parole d'ordine" a pagina 83

Utilizzare i valori di sistema parole d'ordine i5/OS per controllare i valori e le restrizioni delle parole d'ordine.

"Funzione di blocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza" a pagina 183

Fornisce informazioni su come bloccare e sbloccare i valori di sistema. E' possibile bloccare solo alcuni valori di sistema. In questo modo, viene fornita una descrizione della funzione di blocco, i valori di sistema che possono essere bloccati e le relative modalità di blocco e di sblocco.

### **Informazioni correlate**

iSeries Security Reference

System value finder

## **Verifica delle parole d'ordine quando si modificano i livelli della parola d'ordine:**

Prima di modificare il valore **Livello della parola d'ordine** (QPWDLVL), è necessario verificare che i profili utente contengano le parole d'ordine per il livello di destinazione. Vi sono due metodi basati sui caratteri, per l'analisi dei profili sul sistema.

- Il primo metodo consiste nell'utilizzare il comando PRTUSRPRF (Stampa profilo utente). Quando questo comando viene utilizzato con il valore \*PWDLVL per il parametro TYPE, viene creato un prospetto che contiene un elenco di tutti i profili del sistema e che indica se il profilo dispone di una password per QPWDLVL 0, 1, 2 o 3. Completare i passi riportati di seguito per analizzare il sistema:
  1. Immettere PRTUSRPRF TYPE(\*PWDLVL).
  2. Immettere WRKSPLF (Gestione file di spool).
  3. Immettere 5 (Visualizzazione) accanto al nome file del prospetto. Il nome file sarà sempre QPSECUSR.
  4. Visualizzare il prospetto al fine di stabilire quali profili dispongono di parole d'ordine per il **Livello della parola d'ordine** a cui si desidera passare.
- Il secondo metodo viene consiste nell'utilizzare l'emissione proveniente dal comando DSPUSRPRF (Visualizzazione profilo utente). Il comando DSPUSRPRF può essere utilizzato per indirizzare le informazioni sul profilo utente relative a ciascun profilo sul sistema al file di emissione. Il file di emissione popolato può essere utilizzato in un'applicazione o in una istruzione SQL SELECT interattiva per stabilire quali profili dispongono di parole d'ordine per il QPWDLVL a cui si desidera passare. Completare i seguenti passi per l'analisi del sistema:
  1. Quando si desidera reperire le informazioni su tutti i profili sul sistema, è necessario indirizzare l'emissione dal comando DSPUSRPRF ad un file di emissione. Quando il valore per il parametro TYPE è \*BASIC, il file di emissione deve avere lo stesso formato del file di emissione modello IBM QSYS/QADSPUPB. Esistono due campi nel file di emissione di destinazione che contengono le informazioni desiderate. I nomi del campo sono UPENPW (Y indica che l'utente dispone di una parola d'ordine per QPWDLVL 0 e 1) e UPENPH (Y indica che l'utente dispone di una parola d'ordine per il livello della parola d'ordine 2 e 3).

Se il file di emissione specificato sul comando DSPUSRPRF non esiste quando viene immesso il comando, il comando creerà il file. Se il file esiste già quando viene immesso il comando

DSPUSRPRF, è necessario che esso abbia lo stesso formato del file di emissione QSYS/QADSPUPB. Si consiglia di creare un file di emissione di destinazione prima di immettere il comando DSPUSRPRF. Si consiglia di eseguire questo passo che però, non sempre è obbligatorio:  
 CRTDUPOBJ OBJ(QADSPUPB) FROMLIB(QSYS) OBJTYPE(\*FILE) TOLIB(1111) NEWOBJ(nnnn) In cui 1111 è il nome di una libreria esistente che conterrà il file di emissione di destinazione e nnnn è il nome del file di emissione di destinazione.

2. Se si dispone di un elevato numero di profili del sistema, è possibile che il file di emissione non riesca a conservare tutti i dati. Per assicurarsi che il file di emissione riesca a gestire tutti i dati, immettere il seguente comando CHGPF (Modifica file fisico) sul file che appena creato:

CHGPF FILE(1111/nnnn) SIZE(\*NOMAX)

3. Utilizzare il comando DSPUSRPRF per raccogliere i dati relativi a tutti i profili sul sistema:  
 DSPUSRPRF USRPRF(\*ALL) TYPE(\*BASIC) OUTPUT(\*OUTFILE) OUTFILE(1111/nnnn)

4. Se si desidera utilizzare un'istruzione SQL SELECT interattiva per esaminare quali profili siano i profili per le parole d'ordine valide, utilizzare il seguente comando:

a. Immettere STRSQL.

b. Immettere SELECT UPUPRF, UPENPW, UPENPH FROM 1111/nnnn.

OPPURE

E' possibile creare un'applicazione che estragga i dati del campo UPENPW e UPENPH dal file di emissione di destinazione.

#### Concetti correlati


"Valori di sistema: panoramica sulle parole d'ordine" a pagina 83

Utilizzare i valori di sistema parole d'ordine i5/OS per controllare i valori e le restrizioni delle parole d'ordine.

### Valori di sistema Parola d'ordine: Lunghezza minima parola d'ordine

Imposta la lunghezza minima per una parola d'ordine. (QPWDMINLEN)

**Lunghezza minima parola d'ordine**, noto anche come **QPWDMINLEN**, è un membro della categoria parola d'ordine dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema al fine di impostare la lunghezza minima relativa alla parola d'ordine. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Parola d'ordine</b> → <b>Convalida</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	6
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	Funzione Sì blocca dei valori di sistema correlati alla sicurezza  (Fare clic per i dettagli)

### In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare il numero minimo di caratteri per una parola d'ordine. I valori possibili variano a seconda del livello della parola d'ordine del sistema. Se il livello della parola d'ordine è 0 o 1, i valori possibili della lunghezza minima sono compresi tra 1 e 10. Se il livello della parola d'ordine è 2 o 3, i

valori possibili della lunghezza minima sono compresi tra 1 e 128. La lunghezza minima della parola d'ordine non può essere superiore alla lunghezza massima della parola d'ordine stessa.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare l'argomento della panoramica sui valori di sistema parole d'ordine. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sulle parole d'ordine” a pagina 83

Utilizzare i valori di sistema parole d'ordine i5/OS per controllare i valori e le restrizioni delle parole d'ordine.

“Funzione di blocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza” a pagina 183

Fornisce informazioni su come bloccare e sbloccare i valori di sistema. E' possibile bloccare solo alcuni valori di sistema. In questo modo, viene fornita una descrizione della funzione di blocco, i valori di sistema che possono essere bloccati e le relative modalità di blocco e di sblocco.


### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Parola d'ordine: Lunghezza massima parola d'ordine

Imposta la lunghezza massima per una parola d'ordine. (QPWDMAXLEN)

**Lunghezza massima parola d'ordine**, noto anche come **QPWDMAXLEN**, è un membro della categoria parola d'ordine dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema al fine di impostare la lunghezza massima relativa alla parola d'ordine. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Parola d'ordine</b> → <b>Convalida</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	8
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	Funzione Sì blocca dei valori di sistema correlati alla sicurezza  (Fare clic per i dettagli)

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare il numero massimo di caratteri relativi a una parola d'ordine. I valori possibili variano a seconda del livello della parola d'ordine del sistema. Se il livello della parola d'ordine è 0 o 1, i valori possibili della lunghezza massima sono compresi tra 1 e 10. Se il livello della parola d'ordine è 2 o 3, i valori possibili della lunghezza massima sono compresi tra 1 e 128. La lunghezza massima della parola d'ordine non può essere inferiore alla lunghezza minima della parola d'ordine stessa.



## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare l'argomento della panoramica sui valori di sistema parole d'ordine. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

"Valori di sistema: panoramica sulle parole d'ordine" a pagina 83

Utilizzare i valori di sistema parole d'ordine i5/OS per controllare i valori e le restrizioni delle parole d'ordine.

"Funzione di blocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza" a pagina 183

Fornisce informazioni su come bloccare e sbloccare i valori di sistema. E' possibile bloccare solo alcuni valori di sistema. In questo modo, viene fornita una descrizione della funzione di blocco, i valori di sistema che possono essere bloccati e le relative modalità di blocco e di sblocco.


### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Parola d'ordine: Richiesta almeno una cifra

Imposta le parole d'ordine utilizzate sul sistema in modo che utilizzino almeno una cifra.  
(QPWDRQDDGT)

**Richiesta almeno una cifra**, noto anche come **QPWDRQDDGT**, è un membro della categoria parola d'ordine dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per impostare le parole d'ordine utilizzate sul sistema al fine di usare almeno un carattere numerico. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Parola d'ordine</b> → <b>Convalida</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Deselezionato - non è richiesta una cifra
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	Funzione Sì blocca dei valori di sistema correlati alla sicurezza  (Fare clic per i dettagli)

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare se un carattere numerico deve essere inserito in una nuova parola d'ordine (1) o meno (0). Questa opzione fornisce una maggiore sicurezza impedendo agli utenti di utilizzare tutti i caratteri alfanumerici.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare l'argomento della panoramica sui valori di sistema parole d'ordine. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sulle parole d’ordine” a pagina 83

Utilizzare i valori di sistema parole d’ordine i5/OS per controllare i valori e le restrizioni delle parole d’ordine.

“Funzione di blocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza” a pagina 183

Fornisce informazioni su come bloccare e sbloccare i valori di sistema. E’ possibile bloccare solo alcuni valori di sistema. In questo modo, viene fornita una descrizione della funzione di blocco, i valori di sistema che possono essere bloccati e le relative modalità di blocco e di sblocco.


#### Informazioni correlate

System value finder

### Valori di sistema Parola d’ordine: Limitazione delle cifre consecutive

Imposta le parole d’ordine sul sistema in modo da limitare le cifre consecutive. (QPWDLMTAJC)

**Limitazione delle cifre consecutive**, noto anche come **QPWDLMTAJC**, è un membro della categoria parola d’ordine dei valori di sistema i5/OS. E’ possibile utilizzare questo valore di sistema per impostare le parole d’ordine nel sistema in modo da limitare le cifre consecutive. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Parola d’ordine</b> → <b>Convalida</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Deselezionato - le cifre consecutive sono consentite
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	Funzione Sì blocca dei valori di sistema correlati alla sicurezza  (Fare clic per i dettagli)

### In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E’ possibile specificare se i caratteri numeri adiacenti sono (0) o non sono (1) consentiti in una parola d’ordine. Questa opzione fornisce ulteriore sicurezza impedendo agli utenti di utilizzare date di nascita, numeri telefonici o una sequenza numerica come parole d’ordine.

### Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare l’argomento della panoramica sui valori di sistema parole d’ordine. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

#### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sulle parole d’ordine” a pagina 83

Utilizzare i valori di sistema parole d’ordine i5/OS per controllare i valori e le restrizioni delle parole d’ordine.

“Funzione di blocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza” a pagina 183

Fornisce informazioni su come bloccare e sbloccare i valori di sistema. E’ possibile bloccare solo alcuni valori di sistema. In questo modo, viene fornita una descrizione della funzione di blocco, i valori di sistema che possono essere bloccati e le relative modalità di blocco e di sblocco.


#### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Parola d'ordine: Caratteri limitati

Specifica i caratteri da limitare. (QPWDLMTCHR)

**Caratteri limitati**, noto anche come **QPWDLMTCHR**, è un membro della categoria parola d'ordine dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare i caratteri da limitare. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Parola d'ordine</b> → <b>Convalida</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Nessun carattere limitato
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	Funzione Sì blocca dei valori di sistema correlati alla sicurezza  (Fare clic per i dettagli)

### In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare dei caratteri non consentiti in una parola d'ordine oppure è possibile specificare che tutti i caratteri sono consentiti in una parola d'ordine (\*NONE). E' possibile limitare i caratteri da A a Z, da 0 a 9 e i seguenti caratteri speciali: simbolo del cancelletto (#), simbolo del dollaro (\$), simbolo di chiocciola (@) e sottolineatura (\_).

E' possibile utilizzare questa opzione per fornire ulteriore riservatezza impedendo agli utenti di utilizzare caratteri specifici, come le vocali, in una parola d'ordine. La limitazione relativa alle vocali impedisce agli utenti di formare parole di senso compiuto come parole d'ordine. E' possibile specificare fino a 10 caratteri limitati.

Il valore di sistema non viene imposto quando il livello della parola d'ordine è 2 o 3. Questo valore di sistema può essere modificato al livello di parola d'ordine 2 o 3, ma non verrà imposto fino a quando il livello della parola d'ordine non verrà modificato in un valore di 0 o 1.

L'impostazione consigliata è A, E, I, O e U. E' possibile anche limitare i caratteri speciali (#, \$ e @) per mantenere la compatibilità con altri sistemi.

### Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare l'argomento della panoramica sui valori di sistema parole d'ordine. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

#### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sulle parole d'ordine” a pagina 83

Utilizzare i valori di sistema parole d'ordine i5/OS per controllare i valori e le restrizioni delle parole d'ordine.

“Funzione di blocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza” a pagina 183

Fornisce informazioni su come bloccare e sbloccare i valori di sistema. E' possibile bloccare solo alcuni

valori di sistema. In questo modo, viene fornita una descrizione della funzione di blocco, i valori di sistema che possono essere bloccati e le relative modalità di blocco e di sblocco.


### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Parola d'ordine: Limitazione della ripetizione dei caratteri

Specifica se limitare o meno la ripetizione dei caratteri. (QPWDLMTREP)

**Limitazione della ripetizione dei caratteri**, noto anche come **QPWDLMTREP**, è un membro della categoria parola d'ordine dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare se limitare o meno la ripetizione dei caratteri. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Parola d'ordine</b> → <b>Convalida</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	I caratteri possono essere utilizzati più di una volta
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	Funzione Sì blocca dei valori di sistema correlati alla sicurezza  (Fare clic per i dettagli)

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare se la ripetizione dei caratteri è consentita o meno in una parola d'ordine. Questa opzione fornisce ulteriore riservatezza impedendo agli utenti di specificare parole d'ordine facilmente individuabili, come quelle formate dallo stesso carattere ripetuto più volte.

Quando il livello della parola d'ordine è 2 o 3, la verifica relativa ai caratteri ripetuti è sensibile al minuscolo e maiuscolo. Ciò significa che un carattere in minuscolo non è uguale ad uno in maiuscolo.

Valori possibili sono:

- **I caratteri possono essere utilizzati più di una volta (0)**

Gli stessi caratteri possono essere utilizzati più di una volta all'interno di una parola d'ordine.

- **I caratteri non possono essere utilizzati più di una volta (1)**

Gli stessi caratteri non possono essere utilizzati più di una volta all'interno di una parola d'ordine.

- **I caratteri non possono essere utilizzati consecutivamente (2)**

Lo stesso carattere può essere utilizzato più di una volta, ma non consecutivamente entro la parola d'ordine.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare l'argomento della panoramica sui valori di sistema parole d'ordine. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sulle parole d’ordine” a pagina 83

Utilizzare i valori di sistema parole d’ordine i5/OS per controllare i valori e le restrizioni delle parole d’ordine.

“Funzione di blocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza” a pagina 183

Fornisce informazioni su come bloccare e sbloccare i valori di sistema. E’ possibile bloccare solo alcuni valori di sistema. In questo modo, viene fornita una descrizione della funzione di blocco, i valori di sistema che possono essere bloccati e le relative modalità di blocco e di sblocco.


#### Informazioni correlate

System value finder

### Valori di sistema Parola d’ordine: Richiesta di un nuovo carattere in ogni posizione

Imposta le parole d’ordine sul sistema in modo da richiedere un nuovo carattere in ogni posizione. (QPWDPOSDIF)

**Richiesta di un nuovo carattere in ogni posizione**, noto anche come **QPWDPOSDIF**, è un membro della categoria parola d’ordine dei valori di sistema i5/OS. E’ possibile utilizzare questo valore di sistema per impostare le parole d’ordine sul sistema al fine di richiedere un nuovo carattere in ogni posizione. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Parola d’ordine</b> → <b>Convalida</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Deselezionato - non è richiesto un nuovo carattere in ogni posizione
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	Funzione Sì blocca dei valori di sistema correlati alla sicurezza  (Fare clic per i dettagli)

### In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E’ possibile specificare se gli utenti possono (0) o meno (1) utilizzare lo stesso carattere nella stessa posizione in una nuova parola d’ordine. In caso negativo, ciò impedisce all’utente di specificare un carattere in nuova parola d’ordine corrispondente allo stesso carattere nella stessa posizione nella parola d’ordine precedente. Ad esempio, non sarà possibile utilizzare la nuova parola d’ordine DJS2 se la parola d’ordine precedente era DJS1 (la D, J e la S si trovano nelle stesse posizioni).

Quando il livello della parola d’ordine è 2 o 3, la verifica dei nuovi caratteri è sensibile al maiuscolo e al minuscolo. Ciò significa che un carattere in minuscolo non è uguale ad uno in maiuscolo.

### Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare l’argomento della panoramica sui valori di sistema parole d’ordine. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

#### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sulle parole d’ordine” a pagina 83

Utilizzare i valori di sistema parole d’ordine i5/OS per controllare i valori e le restrizioni delle parole d’ordine.

“Funzione di blocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza” a pagina 183

Fornisce informazioni su come bloccare e sbloccare i valori di sistema. E’ possibile bloccare solo alcuni valori di sistema. In questo modo, viene fornita una descrizione della funzione di blocco, i valori di sistema che possono essere bloccati e le relative modalità di blocco e di sblocco.


#### Informazioni correlate

System value finder

### Valori di sistema Parola d’ordine: Ciclo di riutilizzo della parola d’ordine

Specifica quando è possibile utilizzare di nuovo una parola d’ordine. (QPWDRQDDIF)

**Ciclo di riutilizzo della parola d’ordine**, noto anche come **QPWDRQDDIF**, è un membro della categoria parola d’ordine dei valori di sistema i5/OS. E’ possibile utilizzare questo valore per specificare quando può essere riutilizzata una parola d’ordine. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Parola d’ordine</b> → <b>Convalida</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Dopo 1 parola d’ordine
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	Funzione Sì blocca dei valori di sistema correlati alla sicurezza  (Fare clic per i dettagli)

### In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E’ possibile specificare il numero delle precedenti parole d’ordine che vengono controllate per verificare l’esistenza di un duplicato. Questa opzione fornisce una maggiore sicurezza impedendo agli utenti di specificare le parole d’ordine utilizzate precedentemente. Questa opzione impedisce inoltre che un utente la cui parola d’ordine è scaduta, la modifichi e la riporti immediatamente sul valore della parola d’ordine precedente.

I seguenti sono possibili valori:

- Dopo 1 parola d’ordine (0)
- Dopo 4 parole d’ordine (8)
- Dopo 6 parole d’ordine (7)
- Dopo 8 parole d’ordine (6)
- Dopo 10 parole d’ordine (5)
- Dopo 12 parole d’ordine (4)
- Dopo 18 parole d’ordine (3)
- Dopo 24 parole d’ordine (2)
- Dopo 32 parole d’ordine (1)

L'impostazione consigliata è dopo 10 parole d'ordine (5). Selezionare un valore di 10 o superiore, per evitare l'utilizzo di parole d'ordine ripetute. E' consigliabile utilizzare una combinazione dei valori Valore scadenza parola d'ordine e Ciclo di riutilizzo della parola d'ordine per evitare che una parola d'ordine venga riutilizzata per almeno 6 mesi. Ad esempio, selezionare **30 giorni per Scadenza parola d'ordine** (giorni dall'ultima modifica) e **Dopo 10 parole d'ordine per Ciclo di riutilizzo della parola d'ordine**. Ciò sta ad indicare che un utente tipico, che modifica le parole d'ordine quando richiesto dal sistema, non ripeterà una parola d'ordine per circa 9 mesi.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare l'argomento della panoramica sui valori di sistema parole d'ordine. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

"Valori di sistema: panoramica sulle parole d'ordine" a pagina 83

Utilizzare i valori di sistema parole d'ordine i5/OS per controllare i valori e le restrizioni delle parole d'ordine.

"Funzione di blocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza" a pagina 183

Fornisce informazioni su come bloccare e sbloccare i valori di sistema. E' possibile bloccare solo alcuni valori di sistema. In questo modo, viene fornita una descrizione della funzione di blocco, i valori di sistema che possono essere bloccati e le relative modalità di blocco e di sblocco.


### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Parola d'ordine: Scadenza parola d'ordine

Specifica quando scade una parola d'ordine. (QPWDEXPITV)

**Scadenza parola d'ordine**, noto anche come **QPWDEXPITV**, è un membro della categoria parola d'ordine dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare la scadenza di una parola d'ordine. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Parola d'ordine</b> → <b>Scadenza</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Senza scadenza
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	Funzione Sì blocca dei valori di sistema correlati alla sicurezza  (Fare clic per i dettagli)

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare se le parole d'ordine dell'utente avranno o meno una scadenza. E' possibile controllare il numero di giorni accordati prima di dover modificare una parola d'ordine. Se un utente prova a collegarsi una volta scaduta la parola d'ordine, il sistema gli concede la possibilità di modificare la parola d'ordine e quindi di ricollegarsi.

L'impostazione consigliata va dai 30 ai 90 giorni.

Opzioni possibili:

- **Senza scadenza (\*NOMAX)**

Agli utenti non viene richiesto di modificare le parole d'ordine.

- **Giorni dopo l'ultima modifica (1-366)**

Specifica il numero di giorni che devono trascorre prima che agli utenti venga richiesto di modificare le proprie parole d'ordine. Selezionare un valore compreso tra 1 e 366.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare l'argomento della panoramica sui valori di sistema parole d'ordine. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sulle parole d'ordine” a pagina 83

Utilizzare i valori di sistema parole d'ordine i5/OS per controllare i valori e le restrizioni delle parole d'ordine.

“Funzione di blocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza” a pagina 183

Fornisce informazioni su come bloccare e sbloccare i valori di sistema. E' possibile bloccare solo alcuni valori di sistema. In questo modo, viene fornita una descrizione della funzione di blocco, i valori di sistema che possono essere bloccati e le relative modalità di blocco e di sblocco.


### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Parola d'ordine: Programma di convalida della parola d'ordine

Specifica se un programma scritto dall'utente effettuerà o meno un'ulteriore convalida delle parole d'ordine. (QPWDVLDPGM)

**Programma di convalida della parola d'ordine** è un valore di sistema non compreso in iSeries Navigator. Questo valore di sistema fornisce ad un programma scritto dall'utente la capacità di effettuare ulteriori convalide sulle parole d'ordine.

Riferimento rapido	
Ubicazione	Interfaccia basata sul carattere
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Le modifiche diventano operative	La volta successiva in cui viene modificata una parola d'ordine
Bloccabile	Funzione Si blocca dei valori di sistema correlati alla sicurezza  (Fare clic per i dettagli)

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Questo valore di sistema fornisce ad un programma scritto dall'utente la capacità di effettuare ulteriori convalide sulle parole d'ordine. Le parole d'ordine nuove e correnti vengono trasferite al programma di convalida senza alcuna codifica. Il programma di convalida potrebbe memorizzare le parole d'ordine in un file di database e compromettere la riservatezza sul sistema. L'impostazione consigliata per questo valore di sistema è \*NONE.

E' possibile specificare le seguenti opzioni:



- **\*NONE**  
Non viene utilizzato alcun programma di convalida.
- **\*REGFAC**  
Il nome del programma di convalida viene richiamato dalla funzione di registrazione.
- **Specifica-programma**  
Il nome del programma di convalida. Questa opzione è valida solo se il sistema sta funzionando a livello QPVDLVL 0 o 1. I valori di libreria possibili sono:
  - **\*LIBL**  
L'elenco delle librerie viene utilizzato per ubicare il programma di convalida.
  - **\*CURLIB**  
La libreria corrente relativa al lavoro viene utilizzata per ubicare il programma di convalida. Se non viene specificata alcuna libreria come libreria corrente relativa al lavoro, viene utilizzata la libreria QGPL.
  - *nome-libreria*  
Specificare il nome della libreria in cui si trova il programma di convalida.

Il programma deve esistere nel lotto disco del sistema (noto anche come ASP, lotto di memoria ausiliaria) o in un lotto disco dell'utente di base.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni sui valori di sistema?

Per acquisire ulteriori informazioni su specifici valori di sistema o su una categoria di valori di sistema, tentare mediante il rilevatore valore di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Funzione di blocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza” a pagina 183

Fornisce informazioni su come bloccare e sbloccare i valori di sistema. E' possibile bloccare solo alcuni valori di sistema. In questo modo, viene fornita una descrizione della funzione di blocco, i valori di sistema che possono essere bloccati e le relative modalità di blocco e di sblocco.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema: panoramica sulle prestazioni

Utilizzare i valori di sistema delle prestazioni i5/OS per visualizzare e modificare la priorità, le ottimizzazioni delle prestazioni e i valori di elaborazione per il sistema.

Per accedere alla categoria prestazioni dei valori di sistema, selezionare **Configurazione e servizi** in iSeries Navigator. Selezionare **Valori di sistema**.

Se si ha esperienza con l'interfaccia basata su caratteri i5/OS, sarà possibile notare che iSeries Navigator utilizza nomi descrittivi per i valori di sistema. Per una rapida panoramica dei valori di sistema prestazioni disponibili in iSeries Navigator (e dei corrispettivi nell'interfaccia basata sui caratteri), fare riferimento alla tabella riportata di seguito. Seguire i collegamenti per ottenere informazioni dettagliate su ciascun valore di sistema.

Valori di sistema Prestazioni:

Nome in iSeries Navigator	Descrizione del valore di sistema	Nome nell'interfaccia basata sui caratteri
Adattamento dinamico delle priorità di lavoro dei lavori interattivi	Imposta le priorità del lavoro dei lavori interattivi.	QDYNPTYADJ

<b>Nome in iSeries Navigator</b>	<b>Descrizione del valore di sistema</b>	<b>Nome nell'interfaccia basata sui caratteri</b>
Adattamento dinamico delle priorità di lavoro nelle bande di priorità	Imposta le priorità del lavoro all'interno di bande di priorità in modo da adattarle dinamicamente.	QDYNPTYSCD
Adattamento automatico dei lotti di memoria e dei livelli di attività	Specifica quando adattare automaticamente i lotti di memoria e i livelli di attività.	QPFRAJ
Numero massimo di sottoprocessi idonei	Specifica il numero massimo di sottoprocessi idonei.	QMAXACTLVL
Dimensione del lotto di memoria della macchina	Specifica la dimensione del lotto di memoria della macchina.	QMCHPOOL
Dimensione minima del lotto di memoria di base	Specifica la dimensione minima del lotto di memoria di base.	QBASPOOL
Numero massimo di sottoprocessi idonei del lotto di memoria di base	Specifica il numero massimo di sottoprocessi idonei.	QBASACTLVL
Spostamento lavori interattivi nel lotto di base alla fine dell'intervallo di tempo	Specifica se spostare o meno i lavori interattivi in un lotto di base alla fine dell'intervallo di tempo.	QTSEPOOL
Ripristino configurazione comunicazioni	Specifica se verranno o meno effettuati tentativi di ripristino ed il numero di tali tentativi.	QCMNRCYLMT
Lavori regolatori delle comunicazioni, al riavvio	Specifica il numero di lavori di sistema dei regolatori di comunicazione disponibili per l'elaborazione del lavoro per le unità e le unità di controllo.	QCMNARB
Lavori server pass-through della stazione video disponibili	Specifica il numero di lavori server pass-through della stazione video di destinazione disponibili per l'elaborazione del pass-through della stazione video i5/OS, la WSF (workstation function) iSeries e altri programmi di emulazione nelle stazioni di lavoro programmabili.	QPASTHRSVR
Elaborazione parallela per le interrogazioni e gli indici	Specifica se utilizzare o meno l'elaborazione parallela e per cosa utilizzarla.	QQRYDEGREE
Tempo limite per l'interrogazione database	Imposta il limite di tempo per un'interrogazione al database.	QQRYTIMLMT
Blocco delle librerie nell'elenco di ricerca delle librerie del lavoro utente	Impedisce che altri lavori eliminino o ridenominino le librerie nell'elenco di ricerca.	QLIBLCKLVL

Nome in iSeries Navigator	Descrizione del valore di sistema	Nome nell'interfaccia basata sui caratteri
Consentire raccolta statistiche database in background	Specifica a quali richieste è consentita l'elaborazione dal lavoro di sistema QDBFSTCCOL.	QDBFSTCCOL
Affinità sottoprocesso	Specifica se i sottoprocessi secondari avranno o meno un'affinità con lo stesso gruppo di processori e la memoria come il sottoprocesso iniziale.	QTHDRSCAFN
Regolazione automatica delle risorse dei sottoprocessi	Specifica se il sistema deve regolare in modo dinamico o meno l'affinità dei sottoprocessi attualmente in esecuzione sul sistema.	QTHDRSCADJ

### Categorie valori di sistema

Ricerca di un'introduzione in tutte le categorie dei valori di sistema rilevati in iSeries Navigator.

#### Concetti correlati

“Valori di sistema Prestazioni: Adattamento dinamico delle priorità di lavoro dei lavori interattivi” a pagina 102

Imposta le priorità di lavoro dei lavori interattivi (QDYNPTYADJ)

“Valori di sistema Prestazioni: Adattamento dinamico delle priorità di lavoro nelle bande di priorità” a pagina 103

Imposta le priorità del lavoro all'interno di bande di priorità in modo da adattare dinamicamente. (QDYNPTYSCD)

“Valori di sistema Prestazioni: Adattamento automatico dei lotti di memoria e dei livelli di attività” a pagina 104

Specifica quando adattare automaticamente i lotti di memoria e i livelli di attività. (QPFRADJ)

“Valori di sistema Prestazioni: Numero massimo di sottoprocessi idonei” a pagina 105

Specifica il numero massimo di sottoprocessi idonei. (QMAXACTLVL)

“Valori di sistema Prestazioni: Dimensione del lotto di memoria della macchina” a pagina 105

Specifica la dimensione del lotto di memoria della macchina. (QMCHPOOL)

“Valori di sistema Prestazioni: Dimensione minima del lotto di memoria di base” a pagina 106

Specifica la dimensione minima del lotto di memoria di base. (QBASPOOL)

“Valori di sistema Prestazioni: Numero massimo di sottoprocessi idonei del lotto di memoria di base” a pagina 107

Specifica il numero massimo di sottoprocessi idonei. (QBASACTLVL)

“Valori di sistema Prestazioni: Spostamento lavori interattivi nel lotto di base alla fine dell'intervallo di tempo” a pagina 108

Specifica se spostare o meno i lavori interattivi in un lotto di base alla fine dell'intervallo di tempo. (QTSEPOOL)

“Valori di sistema Prestazioni: Ripristino configurazione comunicazioni” a pagina 109

Specifica se verranno o meno effettuati tentativi di ripristino ed il numero di tali tentativi. (QCMNRCYLMT)

“Valori di sistema Prestazioni: Lavori regolatori delle comunicazioni, al riavvio” a pagina 110

Specifica il numero di lavori di sistema dei regolatori di comunicazione disponibili per l'elaborazione del lavoro per le unità e le unità di controllo. (QCMNARB)

“Valori di sistema Prestazioni: Lavori server pass-through della stazione video disponibili” a pagina 111

Specifica il numero di lavori server pass-through della stazione video di destinazione disponibili per

l'elaborazione del pass-through della stazione video i5/OS, la WSF (workstation function) iSeries e altri programmi di emulazione nelle stazioni di lavoro programmabili.(QPASTHRSVR)

“Valori di sistema Prestazioni: Elaborazione parallela per le interrogazioni e gli indici” a pagina 112  
Specifica se utilizzare o meno l'elaborazione parallela e per cosa utilizzarla. (QQRVDEGREE)

“Valori di sistema Prestazioni: Tempo limite per l'interrogazione database” a pagina 114  
Imposta il limite di tempo per un'interrogazione database. (QQRVTIMLMT)

“Valori di sistema Prestazioni: Blocco librerie nell'elenco di ricerca delle librerie del lavoro utente” a pagina 115  
Impedisce ad altri lavori di cancellare o ridenominare le librerie nell'elenco di ricerca. (QLIBLCKLVL)

“Valori di sistema Prestazioni: Consentire raccolta statistiche database in background” a pagina 115  
Specifica a quali richieste è consentito di essere elaborate dal lavoro di sistema. (QDBFSTCCOL)

“Valori di sistema Prestazioni: Regolazione automatica delle risorse dei sottoprocessi” a pagina 117  
Specifica se il sistema deve regolare in modo dinamico o meno l'affinità dei sottoprocessi attualmente in esecuzione sul sistema. (QTHDRSCADJ)

“Valori di sistema Prestazioni: Affinità sottoprocesso” a pagina 118  
Specifica se i sottoprocessi secondari avranno o meno affinità con lo stesso gruppo di processori e memoria del sottoprocesso iniziale. (QTHDRSCAFN)

#### Informazioni correlate

System value finder

### Valori di sistema Prestazioni: Adattamento dinamico delle priorità di lavoro dei lavori interattivi

Imposta le priorità di lavoro dei lavori interattivi (QDYNPTYADJ)

**Adattamento dinamico delle priorità di lavoro dei lavori interattivi**, noto anche come **QDYNPTYADJ**, è un membro della categoria prestazioni dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per impostare le priorità di lavoro di lavori interattivi. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Prestazioni</b> → <b>Generale</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Selezionato - l'adattamento dinamico delle priorità lavoro dei lavori interattivi è attivato
Le modifiche diventano operative	Al successivo riavvio del sistema
Bloccabile	No

### In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare se la priorità dei lavori interattivi viene regolata in maniera dinamica per mantenere alte le prestazioni dell'elaborazione del lavoro batch sui server (1) o meno (0). Questa capacità di regolazione si applica solo ai sistemi che hanno differenti capacità di trasmissione interattiva e non interattiva e in cui è attivato il valore di sistema per adattare dinamicamente le priorità nelle bande di priorità.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema delle prestazioni. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sulle prestazioni” a pagina 99

Utilizzare i valori di sistema delle prestazioni i5/OS per visualizzare e modificare la priorità, le ottimizzazioni delle prestazioni e i valori di elaborazione per il sistema.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Prestazioni: Adattamento dinamico delle priorità di lavoro nelle bande di priorità

Imposta le priorità del lavoro all'interno di bande di priorità in modo da adattarle dinamicamente. (QDYNPTYSCD)

**Adattamento dinamico delle priorità di lavoro nelle bande di priorità**, noto anche come **QDYNPTYSCD**, è un membro della categoria prestazioni dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per impostare le priorità di lavoro nelle bande di priorità in modo che siano regolate dinamicamente. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Prestazioni</b> → <b>Generale</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Selezionato - l'adattamento dinamico delle priorità di lavoro nelle bande di priorità è attivato
Le modifiche diventano operative	Al successivo riavvio del sistema
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Il valore di sistema consente di attivare (1) e disattivare (0) il programma di pianificazione della priorità dinamica. Il programma di pianificazione delle attività utilizza questo valore di sistema per stabilire la pianificazione di lavori per il processore. Quando è abilitato, il programma di pianificazione della priorità dinamica regolerà le priorità di lavoro nelle bande di priorità, in base all'utilizzo che ciascun lavoro fa delle risorse di sistema. Questo generalmente consente maggior velocità di trasmissione nel sistema, ma potrebbe leggermente alterare la correlazione di priorità tra lavori entro una banda. Ad esempio, le priorità 10-16 si trovano nella Banda 1, 17-22 sono nella Banda 2, 23-35 nella Banda 3, 36-46 nella Banda 4, 47-51 sono nella Banda 5 e 52-89 sono nella Banda 6.

Indipendentemente dal valore assegnato a questo valore di sistema, qualsiasi lavoro con una priorità da 0 a 9 viene inserito in una banda di alta priorità 0. Tale banda viene sempre controllata per prima dal distributore di attività prima che sia controllata qualunque altra banda di priorità dinamica. Se un lavoro in questa banda sfrutta in modo eccessivo il processore (generando dei loop), il lavoro può bloccare il sistema.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema delle prestazioni. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sulle prestazioni” a pagina 99

Utilizzare i valori di sistema delle prestazioni i5/OS per visualizzare e modificare la priorità, le ottimizzazioni delle prestazioni e i valori di elaborazione per il sistema.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Prestazioni: Adattamento automatico dei lotti di memoria e dei livelli di attività

Specifica quando adattare automaticamente i lotti di memoria e i livelli di attività. (QPFRADJ)

**Adattamento automatico dei lotti di memoria e dei livelli di attività**, noto anche come **QPFRADJ**, è un membro della categoria prestazioni dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare quando adattare automaticamente i lotti di memoria ed i livelli di attività. I livelli di attività si riferiscono al numero massimo di sotto processi che possono competere all'assegnazione delle risorse della memoria e del processore (numero massimo di sottoprocessi idonei nello stesso tempo). Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Prestazioni</b> → <b>Lotti di memoria</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	Al riavvio del sistema e Periodicamente dopo il riavvio, selezionati
Le modifiche diventano operative	Immediatamente (Tuttavia, se è selezionato <b>Al riavvio del sistema</b> , è necessario riavviare il sistema.)
Bloccabile	No
Considerazioni speciali:	Se si seleziona <b>Al riavvio del sistema</b> , non vengono eseguiti adattamenti fino a quando non si riavvia il server iSeries.

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare quando adattare automaticamente i lotti di memoria ed i livelli di attività. Se si stabilisce che il sistema deve adattare le dimensioni dei lotti di memoria ed i livelli di attività, è possibile specificare che tali adattamenti si verifichino al riavvio del sistema (1), periodicamente dopo il riavvio (2) o in entrambi i casi (3). Se non si seleziona al riavvio del sistema o periodicamente dopo il riavvio, non viene effettuato alcun adattamento automatico (0).

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema delle prestazioni. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sulle prestazioni” a pagina 99

Utilizzare i valori di sistema delle prestazioni i5/OS per visualizzare e modificare la priorità, le ottimizzazioni delle prestazioni e i valori di elaborazione per il sistema.

#### Informazioni correlate

System value finder

### Valori di sistema Prestazioni: Numero massimo di sottoprocessi idonei

Specifica il numero massimo di sottoprocessi idonei. (QMAXACTLVL)

**Numero massimo di sottoprocessi idonei**, noto anche come **QMAXACTLVL**, è un membro della categoria prestazioni dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare il numero massimo di sottoprocessi idonei. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Prestazioni</b> → <b>Lotti di memoria</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	Nessun limite massimo
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	No

### In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare il numero massimo di sottoprocessi che possono competere contemporaneamente all'assegnazione delle risorse della memoria e del processore. Per tutti i sottosistemi attivi, la somma di tutti i sottoprocessi in esecuzione in tutti i lotti di memoria non può superare il valore specificato. Se un sottoprocesso non può essere elaborato perché è stato raggiunto il livello di attività, il sottoprocesso rimane in attesa fino a quando un altro sottoprocesso non raggiunge il valore per un intervallo di tempo o una lunga attesa. I valori possibili sono compresi tra 1 e 32767 o nessun limite massimo (\*NOMAX).

L'impostazione consigliata è **Nessun limite massimo** (\*NOMAX).

### Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema delle prestazioni. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

#### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sulle prestazioni” a pagina 99

Utilizzare i valori di sistema delle prestazioni i5/OS per visualizzare e modificare la priorità, le ottimizzazioni delle prestazioni e i valori di elaborazione per il sistema.

#### Informazioni correlate

System value finder

### Valori di sistema Prestazioni: Dimensione del lotto di memoria della macchina

Specifica la dimensione del lotto di memoria della macchina. (QMCHPOOL)

**Dimensione del lotto di memoria della macchina**, noto anche come **QMCHPOOL**, è un membro della categoria prestazioni dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare la dimensione del lotto di memoria della macchina. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Prestazioni</b> → <b>Lotti di memoria</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	20
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Specifica la dimensione del lotto di memoria della macchina in megabyte (MB). Un lotto di memoria è una divisione logica della memoria riservata all'elaborazione di un lavoro o di un gruppo di lavori. Il lotto di memoria della macchina contiene programmi altamente condivisi della macchina e del sistema operativo. E' necessario prestare molta attenzione durante la modifica della dimensione di questo lotto di memoria poiché le prestazioni del sistema potrebbero essere influenzate negativamente se il lotto di memoria risultasse troppo piccolo.

Il valore minimo imposto dalla macchina varia a seconda della dimensione di memoria della macchina. Il sistema aumenta automaticamente la dimensione effettiva del lotto di memoria della macchina fino al valore minimo imposto dalla macchina se si specifica un valore inferiore.

Se il sistema ha aumentato la dimensione effettiva del lotto di memoria della macchina, è possibile stabilire il valore minimo imposto dalla macchina per il lotto disco della macchina (lotto 1) in iSeries Navigator, eseguendo quanto riportato di seguito:

1. Espandere il server iSeries.
2. Espandere **Gestione lavoro**.
3. Espandere **Lotti di memoria**.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema delle prestazioni. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sulle prestazioni” a pagina 99

Utilizzare i valori di sistema delle prestazioni i5/OS per visualizzare e modificare la priorità, le ottimizzazioni delle prestazioni e i valori di elaborazione per il sistema.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Prestazioni: Dimensione minima del lotto di memoria di base

Specifica la dimensione minima del lotto di memoria di base. (QBASPOOL)

**Dimensione minima del lotto di memoria di base**, noto anche come **QBASPOOL**, è un membro della categoria prestazioni dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare la dimensione minima del lotto di memoria di base. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.



Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Prestazioni</b> → <b>Lotti di memoria</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	5% della memoria principale con un valore minimo di 2000 KB
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare la dimensione minima del lotto di memoria di base in megabyte (MB). Un lotto di memoria è una divisione logica della memoria riservata all'elaborazione di un lavoro o di un gruppo di lavori. Il lotto di memoria di base contiene tutta la memoria non assegnata da altri lotti. Questo lotto è specificato nella descrizione del sottosistema come \*BASE.

In alcune circostanze, una funzione della macchina potrebbe utilizzare memoria assegnata al lotto di base. In questo caso e se la modifica al valore di sistema riduce l'assegnazione a meno di 256 KB (kilobyte) più la quantità necessaria alla macchina, il valore di sistema viene modificato immediatamente. Tuttavia, la dimensione reale del lotto di base non scenderà sotto i 256 KB, più la quantità necessaria alla macchina fino a quando la memoria in uso non viene rilasciata dalla macchina.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema delle prestazioni. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

"Valori di sistema: panoramica sulle prestazioni" a pagina 99

Utilizzare i valori di sistema delle prestazioni i5/OS per visualizzare e modificare la priorità, le ottimizzazioni delle prestazioni e i valori di elaborazione per il sistema.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Prestazioni: Numero massimo di sottoprocessi idonei del lotto di memoria di base

Specifica il numero massimo di sottoprocessi idonei. (QBASACTLVL)

**Numero massimo di sottoprocessi idonei del lotto di memoria di base**, noto anche come **QBASACTLVL**, è un membro della categoria prestazioni dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare il numero massimo di sottoprocessi idonei per il lotto di memoria di base. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Prestazioni</b> → <b>Lotti di memoria</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	6
Le modifiche diventano operative	Immediatamente

<b>Riferimento rapido</b>	
Bloccabile	No

### In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare il numero massimo di sottoprocessi idonei per il lotto di memoria di base. Un lotto di memoria è una divisione logica della memoria riservata all'elaborazione di un lavoro o di un gruppo di lavori.

Il numero massimo di sottoprocessi idonei specifica il numero massimo di sottoprocessi sistema e utente che possono competere simultaneamente all'assegnazione di memoria nel lotto di memoria di base. Questo lotto è denominato **Base** negli elenchi di lotti attivi e condivisi.

### Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema delle prestazioni. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

#### Concetti correlati

"Valori di sistema: panoramica sulle prestazioni" a pagina 99

Utilizzare i valori di sistema delle prestazioni i5/OS per visualizzare e modificare la priorità, le ottimizzazioni delle prestazioni e i valori di elaborazione per il sistema.

#### Informazioni correlate

System value finder

### Valori di sistema Prestazioni: Spostamento lavori interattivi nel lotto di base alla fine dell'intervallo di tempo

Specifica se spostare o meno i lavori interattivi in un lotto di base alla fine dell'intervallo di tempo. (QTSEPOOL)

**Spostamento lavori interattivi nel lotto di base alla fine dell'intervallo di tempo**, noto anche come **QTSEPOOL**, è un membro della categoria Prestazioni dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare il valore di sistema per specificare se spostare o meno i lavori interattivi nel lotto di base alla fine dell'intervallo di tempo. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

<b>Riferimento rapido</b>	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Prestazioni</b> → <b>Lotti di memoria</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	Deselezionato - non spostare i lavori interattivi nel lotto di base alla fine dell'intervallo di tempo
Le modifiche diventano operative	Al momento dell'avvio del lavoro successivo. I lavori attivi non vengono modificati.
Bloccabile	No

### In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare se i lavori interattivi vengono spostati (\*BASE) o meno (\*NONE) in un altro lotto di memoria quando raggiungono la fine dell'intervallo di tempo. Se si verifica un'attesa troppo lunga, il lavoro viene spostato nel lotto in cui originariamente veniva eseguito. Ciò può risultare utile nel ridurre il

tempo di risposta interattiva di altri lavori interattivi, quando un lavoro interattivo sta effettuando una funzione che richiede molto tempo per l'esecuzione.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema delle prestazioni. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sulle prestazioni” a pagina 99

Utilizzare i valori di sistema delle prestazioni i5/OS per visualizzare e modificare la priorità, le ottimizzazioni delle prestazioni e i valori di elaborazione per il sistema.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Prestazioni: Ripristino configurazione comunicazioni

Specifica se verranno o meno effettuati tentativi di ripristino ed il numero di tali tentativi. (QCMNRCYLMT)

**Ripristino configurazione comunicazioni**, noto anche come **QCMNRCYLMT**, è un membro della categoria prestazioni dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare se vengono eseguiti tentativi di ripristino e quanti tentativi eseguire. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Prestazioni</b> → <b>Comunicazioni</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	Non tentare il ripristino
Le modifiche diventano operative	Alla successiva attivazione di un oggetto di ripristino della configurazione delle comunicazioni. Una modifica a questo valore di sistema non interessa un oggetto configurazione comunicazioni già attivo
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare se tentare di eseguire il ripristino da un malfunzionamento delle comunicazioni o meno. Se si sceglie di eseguire il tentativo di ripristino, è necessario specificare il **Numero di tentativi di ripristino prima di inviare il messaggio** e l'**Intervallo di tempo** durante il quale eseguire i tentativi di ripristino.

Se il numero di tentativi di ripristino viene superato entro l'intervallo di tempo specificato, verrà inviato un messaggio di interrogazione. I messaggi di interrogazione vanno nella coda messaggi configurata, che può essere la coda messaggi dell'operatore di sistema o qualche altra coda messaggi. I valori possibili sono compresi tra 0 e 99.

Se vengono effettuati tentativi di ripristino, ma non viene superato il numero di tentativi di ripristino entro l'intervallo di tempo specificato, il conteggio di tali tentativi riprende quando riparte l'intervallo di tempo.

Se il proprio server è collegato ad un ROLM CBX (computerized branch exchange), il valore dei tentativi di ripristino non dovrebbe mai essere 0. I tentativi di ripristino sono necessari perché il server stabilisca una connessione tramite il lotto di modem interni di ROLM CBX.

E' possibile specificare il periodo di tempo entro il quale possono essere effettuati i tentativi di ripristino. Se il numero massimo di tentativi di ripristino non è stato superato entro l'intervallo di tempo, anche il conteggio di tali tentativi viene reimpostato quando riparte l'intervallo di tempo. Il messaggio viene inviato alla coda messaggi configurata, che può essere la coda messaggi dell'operatore di sistema o una coda messaggi specificata nell'oggetto di configurazione. I valori possibili sono compresi tra 0 e 120 minuti.

Quando si utilizza il **Ripristino configurazione comunicazioni**, considerare quanto segue:

- Se il numero di tentativi è maggiore di 0 e l'intervallo di tempo è uguale a 0, viene effettuato un numero infinito di tentativi; questo non è consigliabile a causa dell'elevato utilizzo delle risorse di sistema; le prestazioni, quindi, potrebbero risentirne.
- Se la connessione tra iSeries e un PC mediante APPC ha esito negativo in una LAN e il server tenta di recuperare la connessione, il sistema viene sovraccaricato inutilmente.

**Nota:** se non viene utilizzato il ripristino automatico dagli errori delle comunicazioni, è necessario il ripristino manuale, che richiede l'intervento dell'operatore. Un buon compromesso è quello di impostare i limiti del ripristino automatico su un solo tentativo.

- Utilizzare un limite di conteggio di 0 ed un intervallo di tempo superiore a 0 per disattivare il ripristino dell'errore di secondo livello. La disattivazione del ripristino di secondo livello può provocare lo stato di Ripristino in sospenso (RCYPND) delle unità e unità di controllo. Un messaggio che informa sulla necessità dell'intervento da parte dell'operatore viene inviato a QSYSOPR o alla coda messaggi configurata. Utilizzare il ripristino manuale per rispondere al messaggio in QSYSOPR o nella coda messaggi configurata oppure per disattivare e riattivare gli oggetti.

**Nota:** viene comunque effettuato il ripristino dell'errore di primo livello. Su una LAN, il Temporizzatore di inattività viene utilizzato per stabilire se il sistema remoto è ancora disponibile. Una volta scaduto il tempo di inattività, il ripristino dell'errore di primo livello viene azionato dal parametro LANFRMRTY e dal parametro LANRSPTMR.

- Creare applicazioni che possano stabilire se si è verificato un errore e gestire quindi gli errori.
  - Controllare i messaggi di errore in QSYSOPR o nella coda messaggi configurata, quando si presentano e gestire la condizione.
  - Controllare lo stato degli oggetti configurazione utilizzando le API (Application Program Interface) Richiamo stato configurazione (QDCRCFGS) ed Elenco descrizioni configurazione (QDCLCFGD).

## **Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?**

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema delle prestazioni. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### **Concetti correlati**

“Valori di sistema: panoramica sulle prestazioni” a pagina 99

Utilizzare i valori di sistema delle prestazioni i5/OS per visualizzare e modificare la priorità, le ottimizzazioni delle prestazioni e i valori di elaborazione per il sistema.

### **Informazioni correlate**

System value finder

## **Valori di sistema Prestazioni: Lavori regolatori delle comunicazioni, al riavvio**

Specifica il numero di lavori di sistema dei regolatori di comunicazione disponibili per l'elaborazione del lavoro per le unità e le unità di controllo. (QCMNARB)

**Lavori regolatori delle comunicazioni, al riavvio**, noto anche come **QCMNARB**, è un membro della categoria prestazioni dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare il numero di lavori di sistema regolatori delle comunicazioni disponibili per elaborare il lavoro per le unità di controllo e le unità. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Prestazioni</b> → <b>Comunicazioni</b>
Autorizzazione speciale	Controllo lavoro (*JOBCTL)
Valore predefinito	Calcolato dal sistema
Le modifiche diventano operative	Al successivo riavvio del sistema
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Specifica il numero di lavori di sistema dei regolatori di comunicazione disponibili per l'elaborazione del lavoro per le unità e le unità di controllo. Il lavoro di unità di controllo e unità comprende le richieste di immissione/emissione inviate alle unità e gli eventi relativi al rendere tali unità disponibili all'uso.

Opzioni possibili:

- **0 (0)**

Nessun lavoro regolatore delle comunicazioni. I lavori di sistema QLUS e regolatore di sistema (QSYSARB) svolgono il lavoro normalmente effettuato dai lavori regolatori delle comunicazioni. Questa impostazione dovrebbe essere utilizzata solo se richiesto dall'assistenza IBM.

- **1-99 (1-99)**

Indica il numero di lavori di sistema regolatori delle comunicazioni avviati.

- **Sistema calcolato (\*CALC)**

Il sistema calcola il numero di lavori di sistema regolatori delle comunicazioni. Questa è l'impostazione consigliata.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema delle prestazioni. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

"Valori di sistema: panoramica sulle prestazioni" a pagina 99

Utilizzare i valori di sistema delle prestazioni i5/OS per visualizzare e modificare la priorità, le ottimizzazioni delle prestazioni e i valori di elaborazione per il sistema.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Prestazioni: Lavori server pass-through della stazione video disponibili

Specifica il numero di lavori server pass-through della stazione video di destinazione disponibili per l'elaborazione del pass-through della stazione video i5/OS, la WSF (workstation function) iSeries e altri programmi di emulazione nelle stazioni di lavoro programmabili.(QPASTHRSVR)

**Lavori server pass-through della stazione video disponibili**, noto anche come **QPASTHRSVR**, è un membro della categoria prestazioni dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di

sistema per specificare il numero di lavori server pass-through della stazione video di destinazione disponibili per l'elaborazione del pass-through della stazione video i5/OS, della WSF (workstation function) di Client Access ed altri programmi di emulazione 5250 sulle stazioni di lavoro programmabili. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Prestazioni</b> → <b>Comunicazioni</b>
Autorizzazione speciale	Controllo lavoro (*JOBCTL)
Valore predefinito	Calcolato dal sistema
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Specifica il numero di lavori server pass-through della stazione video di destinazione disponibili per l'elaborazione del pass-through della stazione video i5/OS e di altri programmi di emulazione 5250 su stazioni di lavoro programmabili che si collegano a iSeries tramite APPC/APPN.

I lavori server non sono necessari per le API Telnet e VTM (Virtual Terminal). Pertanto, se si utilizzano solo Telnet e VTM, può essere necessario diminuire il valore specificato per il numero di lavori server pass-through della stazione video di destinazione.

Opzioni possibili:

- **Sistema calcolato (\*CALC)**

Il sistema operativo calcola il numero di lavori server pass-through della stazione video di destinazione. Questa è l'impostazione consigliata.

- **Da 0 a 100 lavori (0-100)**

Specifica il numero di lavori server pass-through della stazione video di destinazione disponibili per l'elaborazione del pass-through della stazione video i5/OS, della WSF (work station function) Client Access e di altri programmi di emulazione 5250 su stazioni di lavoro programmabili che si collegano a iSeries tramite APPC/APPN.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema delle prestazioni. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sulle prestazioni” a pagina 99

Utilizzare i valori di sistema delle prestazioni i5/OS per visualizzare e modificare la priorità, le ottimizzazioni delle prestazioni e i valori di elaborazione per il sistema.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Prestazioni: Elaborazione parallela per le interrogazioni e gli indici

Specifica se utilizzare o meno l'elaborazione parallela e per cosa utilizzarla. (QQRYDEGREE)

**Elaborazione parallela per le interrogazioni e gli indici**, noto anche come **QQRYDEGREE**, è un membro della categoria prestazioni dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per

specificare se utilizzare o meno l'elaborazione parallela e il motivo per cui utilizzarla. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Prestazioni</b> → <b>Database</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Non abilitare elaborazione parallela
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	No

### In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Specifica se abilitare o meno l'elaborazione parallela e se l'elaborazione è di tipo I/E (immissione/emissione) o SMP (symmetric multiprocessing). Per l'elaborazione parallela I/E, il gestore database può utilizzare più attività per l'elaborazione di memoria ausiliaria di immissione/emissione di ogni interrogazione. L'elaborazione per la CPU (central processing unit) viene comunque effettuata in modo seriale. Per l'SMP (symmetric multiprocessing), l'elaborazione CPU e I/E viene assegnata alle attività che eseguono l'interrogazione in parallelo. Il parallelismo effettivo della CPU richiede un sistema con più processori. Il parallelismo SMP viene utilizzato solo se è installato il dispositivo di sistema DB2 Symmetric Multiprocessing per i5/OS.

**Esempio:** per determinare quali elementi acquistare per la propria società, si esegue un'interrogazione dell'inventario da un database. In questo modo, è possibile determinare quali elementi sono esauriti e dovranno essere sostituiti con elementi nuovi. L'interrogazione richiede del tempo per il completamento poiché i processori non possono funzionare contemporaneamente. Al fine di migliorare le prestazioni del sistema, è consigliabile abilitare l'elaborazione parallela. Ciò consente a diversi processori di funzionare contemporaneamente in modo da effettuare l'interrogazione più velocemente.

Opzioni possibili:

- **Non abilitare elaborazione parallela (\*NONE)**  
Non è consentita alcuna elaborazione parallela per l'elaborazione dell'interrogazione di database.
- **Utilizzare più elaborazioni per immissione/emissione (\*IO)**  
Il programma di ottimizzazione dell'interrogazione di database può utilizzare un numero svariato di attività per l'elaborazione parallela I/E relativa alle interrogazioni. L'elaborazione parallela SMP non è consentita.
- **Utilizzare più elaborazioni per l'immissione/emissione, le interrogazioni e gli indici (\*OPTIMIZE)**  
Il programma di ottimizzazione dell'interrogazione può utilizzare un numero svariato di attività per l'elaborazione parallela I/E o SMP per le interrogazioni. Se si sceglie di utilizzare più elaborazioni per immissioni/emissioni, interrogazioni e indici, è anche possibile selezionare **Utilizzare tutta la memoria attiva nel lotto di memoria (\*MAX)**. L'utilizzo di tutta la memoria attiva consente al programma di ottimizzazione dell'interrogazione di scegliere un piano di accesso che potrebbe impiegare gran parte delle risorse di sistema, ma velocizzerebbe i tempi di esecuzione dell'interrogazione.

### Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema delle prestazioni. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sulle prestazioni” a pagina 99

Utilizzare i valori di sistema delle prestazioni i5/OS per visualizzare e modificare la priorità, le ottimizzazioni delle prestazioni e i valori di elaborazione per il sistema.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Prestazioni: Tempo limite per l'interrogazione database

Imposta il limite di tempo per un'interrogazione database. (QQRYTIMLMT)

**Tempo limite per l'interrogazione database**, noto anche come **QQRYTIMLMT**, è un membro della categoria prestazioni dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per impostare il tempo limite per un'interrogazione database. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Prestazioni</b> → <b>Database</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Nessun limite massimo
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Specifica il tempo limite per l'elaborazione dell'interrogazione paragonato al numero di secondi trascorsi per l'esecuzione di un'interrogazione. Il tempo limite determina se può essere avviata l'interrogazione al database.

Opzioni possibili:

- **Nessun valore massimo (\*NOMAX)**

Non esiste un numero massimo stimato di secondi trascorsi.

- **0-2147352578 (0-2147352578)**

Specifica il numero di secondi paragonato al numero stimato di secondi trascorsi necessari per l'esecuzione di un'interrogazione. Se il numero di secondi trascorsi stimati è superiore a tale valore, l'interrogazione non viene avviata. 2147352578 secondi corrispondono a circa 68 anni.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema delle prestazioni. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sulle prestazioni” a pagina 99

Utilizzare i valori di sistema delle prestazioni i5/OS per visualizzare e modificare la priorità, le ottimizzazioni delle prestazioni e i valori di elaborazione per il sistema.

### Informazioni correlate

System value finder



## Valori di sistema Prestazioni: Blocco librerie nell'elenco di ricerca delle librerie del lavoro utente

Impedisce ad altri lavori di cancellare o ridenominare le librerie nell'elenco di ricerca. (QLIBLCKLVL)

**Blocco librerie nell'elenco di ricerca delle librerie del lavoro utente**, noto anche come **QLIBLCKLVL**, è un membro della categoria prestazioni dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per impedire che altri lavori cancellino o ridenominino le librerie nell'elenco di ricerca. I lavori di sistema, i lavori di monitoraggio sottosistemi ed i sottoprocessi secondari non bloccano le librerie nel relativo elenco di ricerca delle librerie. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Prestazioni</b> → <b>Elenchi librerie</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Selezionato - il blocco delle librerie nell'elenco di ricerca delle librerie del lavoro utente è abilitato
Le modifiche diventano operative	Al momento dell'avvio del lavoro successivo. I lavori attivi non vengono modificati.
Bloccabile	No

### In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile bloccare le librerie in un elenco di ricerca delle librerie dei lavori utente (1) per impedire agli altri lavori di cancellare o rinominare le librerie nell'elenco di ricerca. I lavori di sistema, i lavori di monitoraggio sottosistemi ed i sottoprocessi secondari non bloccano le librerie nel relativo elenco di ricerca delle librerie. In caso contrario, le librerie contenute nell'elenco di ricerca delle librerie dei lavori dell'utente non vengono bloccate (0).

### Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema delle prestazioni. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

#### Concetti correlati

"Valori di sistema: panoramica sulle prestazioni" a pagina 99

Utilizzare i valori di sistema delle prestazioni i5/OS per visualizzare e modificare la priorità, le ottimizzazioni delle prestazioni e i valori di elaborazione per il sistema.

#### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Prestazioni: Consentire raccolta statistiche database in background

Specifica a quali richieste è consentito di essere elaborate dal lavoro di sistema. (QDBFSTCCOL)

**Consentire raccolta statistiche database in background**, noto anche come **QDBFSTCCOL**, è un membro della categoria prestazioni dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare i tipi di richieste per la raccolta di statistiche di file database che possono essere elaborate dal lavoro di sistema, QDBFSTCCOL. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

<b>Riferimento rapido</b>	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Prestazioni</b> → <b>Database</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	Consentire statistiche database create dall'utente e generate dal sistema
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	No

## **In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?**

Specifica i tipi di richieste per la raccolta di statistiche di file database che possono essere elaborate dal lavoro di sistema, QDBFSTCCOL. Le raccolte di statistiche di cui viene richiesta, da parte di un utente o automaticamente dal gestore database, l'elaborazione in foreground, non vengono influenzate da questo valore di sistema.

Chi genera una richiesta di raccolta di statistiche di file di database può specificare l'elaborazione immediata o in background. Quando si specifica l'elaborazione immediata, la raccolta di statistiche verrà eseguita all'interno del processo del richiedente e non viene restituito il controllo fino al completamento della raccolta stessa. L'elaborazione di richieste di raccolta immediata di statistiche non è influenzata dall'impostazione di questo valore di sistema. Tuttavia, quando si specifica l'elaborazione in background, la richiesta viene accodata al lavoro di sistema QDBFSTCCOL ed il controllo viene restituito immediatamente al processo di richiesta.

Il lavoro di sistema, QDBFSTCCOL, può selezionare l'elaborazione di richieste create dall'utente, generate dal sistema o di entrambi in base al valore assegnato a questo valore di sistema. Le richieste non selezionate rimarranno accodate fino a quando il lavoro di sistema non è pronto ad elaborare la richiesta o non viene modificato il valore di sistema in modo da consentire l'elaborazione di richieste di quel tipo.

Quando questo valore di sistema viene modificato in un valore più limitato, l'elaborazione di richieste di raccolta di statistiche in corso nel lavoro di sistema relativo alle statistiche, non consentite nel nuovo valore, viene terminata. La suddetta elaborazione viene riavviata quando questo valore di sistema viene nuovamente modificato in un valore che consenta tale elaborazione.

E' possibile selezionare uno dei seguenti tipi di richieste, entrambi i tipi (\*ALL) o nessuno (\*NONE):

### **Richieste create dall'utente (\*USER)**

Indica che le raccolte di statistiche di file database richieste dall'utente possono essere elaborate dal lavoro di sistema relativo alle statistiche di database.

### **Richieste generate dal sistema (\*SYSTEM)**

Indica che le raccolte di statistiche di file database generate dal sistema possono essere elaborate dal lavoro di sistema relativo alle statistiche di database.

## **Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?**

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema delle prestazioni. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### **Concetti correlati**

"Valori di sistema: panoramica sulle prestazioni" a pagina 99

Utilizzare i valori di sistema delle prestazioni i5/OS per visualizzare e modificare la priorità, le ottimizzazioni delle prestazioni e i valori di elaborazione per il sistema.

## Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Prestazioni: Regolazione automatica delle risorse dei sottoprocessi

Specifica se il sistema deve regolare in modo dinamico o meno l'affinità dei sottoprocessi attualmente in esecuzione sul sistema. (QTHDRSCADJ)

**Regolazione automatica delle risorse dei sottoprocessi**, noto anche come **QTHDRSCADJ**, è un membro della categoria prestazioni dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare se il sistema effettua o meno, dinamicamente, degli adattamenti all'affinità dei sottoprocessi attualmente in esecuzione sul sistema. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Prestazioni</b> → <b>Affinità</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Selezionato - Regolazione automatica
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Specifica se il sistema esegue degli aggiustamenti in modo dinamico all'affinità dei sottoprocessi attualmente in esecuzione sul sistema (1) o meno (0). Se alcune risorse vengono utilizzate maggiormente rispetto ad altre, il sistema può riassegnare alcuni dei sottoprocessi in esecuzione sulle risorse più utilizzate in modo da applicare l'affinità sulle risorse meno utilizzate.

Se è stato specificato di raggruppare i sottoprocessi secondari utilizzando il valore di sistema dell'affinità dei sottoprocessi (QTHDRSCAFN), i sottoprocessi all'interno di un processo verranno tutti spostati come se fossero un gruppo. Se i lavori sono stati raggruppati in modo logico con la voce di instradamento o la voce del lavoro di preavvio, l'intero gruppo verrà spostato insieme. Se si seleziona questa opzione, il sistema tenterà di distribuire il lavoro in modo uniforme tra tutte le risorse del sistema.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema delle prestazioni. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sulle prestazioni” a pagina 99

Utilizzare i valori di sistema delle prestazioni i5/OS per visualizzare e modificare la priorità, le ottimizzazioni delle prestazioni e i valori di elaborazione per il sistema.

“Valori di sistema Prestazioni: Affinità sottoprocesso” a pagina 118

Specifica se i sottoprocessi secondari avranno o meno affinità con lo stesso gruppo di processori e memoria del sottoprocesso iniziale. (QTHDRSCAFN)

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Prestazioni: Affinità sottoprocesso

Specifica se i sottoprocessi secondari avranno o meno affinità con lo stesso gruppo di processori e memoria del sottoprocesso iniziale. (QTHDRSCAFN)

**Affinità sottoprocesso**, noto anche come **QTHDRSCAFN**, è un membro della categoria prestazioni dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare se i sottoprocessi secondari vengono raggruppati o meno con il sottoprocesso iniziale (livello sottoprocesso). Specifica inoltre il grado sul quale il sistema tenta di mantenere l'affinità tra i sottoprocessi e la sottoserie delle risorse a cui sono assegnati (livello di affinità). Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Prestazioni</b> → <b>Affinità</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e amministratore della sicurezza (*SECADM).
Valore predefinito	Affinità sottoprocesso: <b>I sottoprocessi secondari non utilizzano gli stessi processori e memoria come sottoprocessi iniziali.</b> Livello di affinità: <b>I sottoprocessi utilizzano qualsiasi risorsa.</b>
Le modifiche diventano operative	Immediatamente, eccetto i lavori già avviati.
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Specifica se i sottoprocessi secondari avranno o meno un'affinità con lo stesso gruppo di processori e la stessa memoria come il sottoprocesso iniziale. Specifica il livello per cui il sistema tenta di mantenere l'affinità tra i sottoprocessi e la serie secondaria di risorse di sistema a cui sono assegnati.

Una modifica apportata a questo valore di sistema diventa effettiva immediatamente per tutti i lavori che diventano attivi dopo la modifica, ma solo se richiamano i propri valori di affinità dal valore di sistema. I lavori e i sottoprocessi attualmente attivi continueranno l'esecuzione con i valori di affinità con cui hanno avuto inizio. I nuovi lavori e sottoprocessi che richiamano i valori di affinità da lavori che sono correntemente attivi (ad esempio i valori immediati di batch o i sottoprocessi secondari che ereditano gli attributi dal sottoprocesso iniziale), continueranno ad utilizzare i valori memorizzati nel sottoprocesso o nel lavoro iniziale invece del valore di sistema corrente.

Inoltre, utilizzare il valore di sistema (QTHDRSCADJ) Regolazione automatica delle risorse dei sottoprocessi per distribuire l'utilizzo delle risorse di sistema.

## Affinità sottoprocesso

Specifica se i sottoprocessi secondari vengono raggruppati o meno con il sottoprocesso iniziale. Selezionare una delle seguenti voci:

### **I sottoprocessi secondari utilizzano gli stessi processori e memoria del sottoprocesso iniziale (\*GROUP)**

Indica che i sottoprocessi secondari hanno una preferenza per lo stesso gruppo di processori e memoria del sottoprocesso iniziale. I carichi di lavoro con più sottoprocessi che condividono i dati tra i sottoprocessi nel lavoro funzionano meglio utilizzando questa opzione.

### **I sottoprocessi secondari non utilizzano gli stessi processori e memoria del sottoprocesso iniziale (\*NOGROUP)**

Indica che i sottoprocessi secondari non hanno una preferenza per lo stesso gruppo di processori

e memoria del sottoprocesso iniziale. I carichi di lavoro che utilizzando la potenza di elaborazione completa di un sistema, possono funzionare meglio se si utilizza questa opzione.

## Livello di affinità

Specifica il grado sul quale i sottoprocessi tentano di utilizzare la sottoserie delle risorse del sistema per le quali presentano una preferenza. Selezionare una delle seguenti voci:

### I sottoprocessi utilizzano solo le risorse con cui hanno affinità (\*HIGH)

I sottoprocessi utilizzeranno solo la serie secondaria di risorse di sistema con cui hanno affinità e attenderanno che diventino disponibili.

### I sottoprocessi utilizzano qualsiasi risorsa (\*NORMAL)

I sottoprocessi utilizzano un qualsiasi processore o memoria del sistema se le risorse con le quali hanno un'affinità non sono al momento disponibili.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema delle prestazioni. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sulle prestazioni” a pagina 99

Utilizzare i valori di sistema delle prestazioni i5/OS per visualizzare e modificare la priorità, le ottimizzazioni delle prestazioni e i valori di elaborazione per il sistema.

“Valori di sistema Prestazioni: Regolazione automatica delle risorse dei sottoprocessi” a pagina 117

Specifica se il sistema deve regolare in modo dinamico o meno l'affinità dei sottoprocessi attualmente in esecuzione sul sistema. (QTHDRSCADJ)

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema: panoramica sul controllo alimentazione

Utilizzare i valori di sistema relativi al controllo alimentazione per controllare i valori dell'alimentazione del sistema.

Per accedere alla categoria Controllo alimentazione dei valori di sistema, selezionare **Configurazione e servizi** in iSeries Navigator. Selezionare **Valori di sistema**.

Se si ha esperienza con l'interfaccia basata su caratteri i5/OS, sarà possibile notare che iSeries Navigator utilizza nomi descrittivi per i valori di sistema. Per una rapida panoramica dei valori di sistema Controllo alimentazione disponibili in iSeries Navigator (e dei corrispettivi nell'interfaccia basata sui caratteri), fare riferimento alla tabella riportata di seguito. Seguire i collegamenti per ottenere informazioni dettagliate su ciascun valore di sistema.

Valori di sistema Controllo alimentazione:

Nome in iSeries Navigator	Descrizione del valore di sistema	Nome nell'interfaccia basata sui caratteri
Quando si verifica un'interruzione di corrente	Specifica l'azione da intraprendere quando si verifica un'interruzione di corrente.	QUPSDLYTIM
Coda messaggi e libreria	Specifica la coda messaggi e la libreria.	QUPSMMSGQ

## Categorie valori di sistema

Ricerca di un'introduzione in tutte le categorie dei valori di sistema rilevati in iSeries Navigator.

### Concetti correlati

“Valori di sistema Controllo alimentazione: Quando si verifica un'interruzione di corrente”

Specifica l'azione da intraprendere quando si verifica un'interruzione di corrente. (QUPSDLYTIM)

“Valori di sistema Controllo alimentazione: Coda messaggi e libreria” a pagina 121

Specifica la coda messaggi e la libreria. (QUPSMMSGQ)

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Controllo alimentazione: Quando si verifica un'interruzione di corrente

Specifica l'azione da intraprendere quando si verifica un'interruzione di corrente. (QUPSDLYTIM)

**Quando si verifica un'interruzione di corrente**, noto anche come **QUPSDLYTIM**, è un membro della categoria controllo alimentazione dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare l'azione da intraprendere quando si verifica un'interruzione di corrente. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Controllo alimentazione</b> → <b>Generale</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	Spegnimento sistema, il sistema calcola il ritardo
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile scegliere quale azione effettuare quando si utilizza un'alimentazione di corrente ininterrotta durante un'interruzione di corrente.

In alcuni sistemi suddivisi in partizioni, questo valore di sistema può essere modificato solo dalla partizione principale. Per ulteriori informazioni sulle partizioni, consultare Partizioni logiche.

Opzioni possibili:

- **Spegnimento automatico dell'intero sistema (0)**

Il sistema si spegne automaticamente quando si presenta un malfunzionamento nell'alimentazione del sistema.

- **Spegnimento del sistema alla fine dell'intervallo (1-99999)**

Specifica il ritardo, espresso in secondi, prima che l'alimentazione di utilizzo presenti un errore.

- **Spegnimento sistema, conservazione alimentazione nella tower principale (\*BASIC)**

Consente lo spegnimento solo del processore, delle schede del processore I/E e della memoria di origine di caricamento. Viene calcolato, in secondi, il tempo di attesa appropriato. (Dovrebbe essere utilizzato solo se si dispone di un'unità di alimentazione a batteria o di un'alimentazione di corrente ininterrotta senza avere i rack collegati.)

- **Spegnimento sistema, il sistema calcola il ritardo (\*CALC)**

Viene calcolato il tempo appropriato di attesa (in secondi). Si consiglia di utilizzare questo valore solo se si dispone di un sistema 9402 o 940 con un'unità di alimentazione a batteria.

- **Non spegnere automaticamente il sistema (\*NOMAX)**

Il sistema non avvia alcuna azione autonomamente.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni sui valori di sistema controllo alimentazione?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema controllo alimentazione. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sul controllo alimentazione” a pagina 119

Utilizzare i valori di sistema relativi al controllo alimentazione per controllare i valori dell'alimentazione del sistema.

Logical partitions

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Controllo alimentazione: Coda messaggi e libreria

Specifica la coda messaggi e la libreria. (QUPSMMSGQ)

**Coda messaggi e libreria**, noto anche come **QUPSMMSGQ**, è un membro della categoria controllo alimentazione dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare la coda messaggi che deve ricevere i messaggi relativi all'alimentazione di corrente ininterrotta e la libreria in cui viene rilevata la coda messaggi specificata. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Controllo alimentazione</b> → <b>Generale</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	Coda messaggi - QSYSOPR; Libreria - QSYS
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare il nome di una coda messaggi che deve ricevere i messaggi relativi all'alimentazione di corrente non interrompibile.

Se la coda messaggi non è la coda messaggi dell'operatore di sistema, vengono inviati anche tutti i messaggi relativi all'alimentazione di corrente alla coda messaggi dell'operatore di sistema. Questo valore di sistema è valido solo se il sistema dispone di un'unità di alimentazione a batteria e di un'alimentazione di corrente ininterrotta collegati.

Quando una modifica nell'alimentazione attiva l'alimentazione di corrente ininterrotta, questa coda messaggi riceve il messaggio di attivazione dell'alimentazione di corrente ininterrotta (CPF1816). Se l'azione da intraprendere quando si verifica un malfunzionamento nell'alimentazione è impostato su "non spegnere automaticamente il sistema", è necessario che vengano soddisfatte le seguenti condizioni oppure il sistema inizierà immediatamente lo spegnimento.

- E' necessario che la coda messaggi specificata in questo valore di sistema esista.
- Se la coda messaggi è una coda della stazione di lavoro (oppure di un operatore di sistema), è necessario che si trovi in modalità di notifica o di interruzione.

- Se la coda messaggi non è una coda messaggi della stazione di lavoro, è necessario che essa venga assegnata da un lavoro.

Per tutti gli altri messaggi di alimentazione di corrente ininterrotta, la coda messaggi non deve essere assegnata o in modalità di notifica o di interruzione. Se tale valore di sistema non specifica il nome di una coda messaggi valido, viene inviato un messaggio all'operatore di sistema che indica l'errore di notifica ed il sistema prosegue l'elaborazione.

La coda messaggi specificata viene ripulita durante il riavvio. Se si assegna tale valore alla coda messaggi dell'utente, durante ogni riavvio l'utente perde tutti i messaggi nella coda messaggi specificata.

La coda messaggi deve esistere nel lotto disco di sistema (noto anche come ASP, lotto di memoria ausiliaria) o in un lotto disco utente di base.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema controllo alimentazione. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sul controllo alimentazione” a pagina 119

Utilizzare i valori di sistema relativi al controllo alimentazione per controllare i valori dell'alimentazione del sistema.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema: panoramica sulla stampa

Utilizzare i valori di sistema relativi alla stampa per controllare in che modo viene formattata l'emissione di stampa del sistema e la descrizione dell'unità predefinita.

Per accedere alla categoria stampa dei valori di sistema, selezionare **Configurazione e servizi** in iSeries Navigator. Selezionare **Valori di sistema**.

Se si ha esperienza con l'interfaccia basata su caratteri i5/OS, sarà possibile notare che iSeries Navigator utilizza nomi descrittivi per i valori di sistema. Per una rapida panoramica dei valori di sistema di stampa disponibili in iSeries Navigator (e dei corrispettivi nell'interfaccia basata sui caratteri), fare riferimento alla tabella riportata di seguito. Seguire i collegamenti per ottenere informazioni dettagliate su ciascun valore di sistema.

Valori di sistema Stampa:

Nome in iSeries Navigator	Descrizione del valore di sistema	Nome nell'interfaccia basata sui caratteri
Stampante predefinita	Imposta la stampante predefinita per il sistema.	QPRTDEV
Impostazione del formato quando si utilizza il tasto Stamp	Specifica se includere o meno le informazioni sul margine o l'intestazione quando si utilizza il tasto Stamp.	QPRTKEYFMT
Piè di pagina stampato	Specifica il piè di pagina per il sistema.	QPRTTXT



## Categorie valori di sistema

Ricerca di un'introduzione in tutte le categorie dei valori di sistema rilevati in iSeries Navigator.

### Concetti correlati

“Categorie di valori di sistema” a pagina 4

iSeries Navigator raggruppa i valori di sistema in categorie per snellire la gestione dei valori di sistema.

“Valori di sistema Stampa: Stampante predefinita”

Imposta la stampante predefinita per il sistema. (QPRTDEV)

“Valori di sistema Stampa: Impostazione del formato quando si utilizza il tasto Stamp”

Specifica se includere o meno le informazioni sul margine o l'intestazione quando si utilizza il tasto Stamp. (QPRTKEYFMT)

“Valori di sistema Stampa: Piè di pagina stampato” a pagina 124

Specifica il piè di pagina per il sistema. (QPRTTXT)

## Valori di sistema Stampa: Stampante predefinita

Imposta la stampante predefinita per il sistema. (QPRTDEV)

**Stampante predefinita**, noto anche come **QPRTDEV**, è un membro della categoria stampa dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare la stampante predefinita per il sistema. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Stampa</b> → <b>Generale</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	PRT01
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare la stampante predefinita per il sistema.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema di stampa. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sulla stampa” a pagina 122

Utilizzare i valori di sistema relativi alla stampa per controllare in che modo viene formattata l'emissione di stampa del sistema e la descrizione dell'unità predefinita.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Stampa: Impostazione del formato quando si utilizza il tasto Stamp

Specifica se includere o meno le informazioni sul margine o l'intestazione quando si utilizza il tasto Stamp. (QPRTKEYFMT)

**Impostazione del formato quando si utilizza il tasto Stamp**, noto anche come **QPRTKEYFMT**, è un membro della categoria Stampa dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per selezionare se includere o meno le informazioni relative al margine o all'intestazione quando si preme il tasto Stamp. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Stampa</b> → <b>Generale</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	Includere informazioni sull'intestazione
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	No

### In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile selezionare se inserire o meno un margine (\*PRTBDR), un'intestazione (\*PRTHDR) o entrambi (\*PRTALL) quando si preme il tasto Stamp. Inoltre, è possibile selezionare di non inserire (\*NONE) un margine e un'intestazione quando si preme il tasto Stamp.

Ad esempio, se si seleziona la visualizzazione delle informazioni sul margine e sull'intestazione quando si preme il tasto Stamp, viene scritta sulla stampa dello schermo un'intestazione contenente il nome unità ed il nome utente, a scopi di identificazione. Inoltre, viene scritto un margine composto di asterischi attorno alla stampa schermo. I numeri di riga vengono inoltre aggiunti in entrambi i margini laterali della stampa schermo.

### Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema di stampa. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

#### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sulla stampa” a pagina 122

Utilizzare i valori di sistema relativi alla stampa per controllare in che modo viene formattata l'emissione di stampa del sistema e la descrizione dell'unità predefinita.

#### Informazioni correlate

System value finder

### Valori di sistema Stampa: Piè di pagina stampato

Specifica il piè di pagina per il sistema. (QPRTTXT)

**Piè di pagina stampato**, noto anche come **QPRTTXT**, è un membro della categoria stampa dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare se stampare del testo nella parte inferiore delle pagine di elencazioni e separatori. Il testo specificato può raggiungere i 30 caratteri di lunghezza. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Stampa</b> → <b>Generale</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno

<b>Riferimento rapido</b>	
Valore predefinito	Deselezionato - non viene stampato alcun testo nella parte inferiore delle pagine di elencazioni e separatori.
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare se stampare o meno il testo nella parte inferiore delle pagine di elencazioni e separatori (\*BLANK). Il testo specificato per questo valore di sistema può avere una lunghezza massima di 30 caratteri.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema di stampa. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sulla stampa” a pagina 122

Utilizzare i valori di sistema relativi alla stampa per controllare in che modo viene formattata l'emissione di stampa del sistema e la descrizione dell'unità predefinita.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema: panoramica sul riavvio

Utilizzare i valori di sistema di riavvio da modificare e visualizzare in fase di riavvio del sistema e che si verificano quando viene riavviato il sistema.

Tali valori di sistema includono i valori che vengono applicati all'IPL (initial program load). Per accedere alla categoria riavvio dei valori di sistema, selezionare **Configurazione e servizi** in iSeries Navigator. Selezionare **Valori di sistema**.

Se si ha esperienza con l'interfaccia basata su caratteri i5/OS, sarà possibile notare che iSeries Navigator utilizza nomi descrittivi per i valori di sistema. Per una rapida panoramica dei valori di sistema di riavvio disponibili in iSeries Navigator (e dei corrispettivi nell'interfaccia basata sui caratteri), fare riferimento alla tabella riportata di seguito. Seguire i collegamenti per ottenere informazioni dettagliate su ciascun valore di sistema.

Valori di sistema Riavvio:

<b>Nome in iSeries Navigator</b>	<b>Descrizione del valore di sistema</b>	<b>Nome nell'interfaccia basata sui caratteri</b>
Tipo di riavvio	Specifica il tipo di riavvio del sistema.	QIPLTYPE
Consentire riavvio automatico dopo interruzione di corrente	Specifica se consentire o meno il riavvio automatico quando si verifica un'interruzione di corrente.	QPWRRSTIPL
Consentire accensione e riavvio remoti	Specifica se consentire o meno l'accensione e il riavvio remoti.	QRMTIPL
Consentire riavvio pianificato	Consente di impostare la data e l'ora di un riavvio pianificato.	QIPLDATTIM

Nome in iSeries Navigator	Descrizione del valore di sistema	Nome nell'interfaccia basata sui caratteri
Tempo massimo per chiusura immediata	Specifica il limite di tempo che precede la chiusura immediata.	QPWRDWNLMT
Programma di avvio per la configurazione del sistema	Specifica il programma utilizzato per la configurazione del sistema.	QSTRUPPGM
Sottosistema di controllo/libreria	Consente di specificare il sottosistema di controllo e la libreria.	QCTLSBSD
Se si verifica un problema sulla console	Consente di specificare l'azione da intraprendere se si verifica un problema sulla console.	QSCPFCONS
Attesa del ripristino del database prima di completare il riavvio	Specifica se attendere o meno il ripristino del database prima di completare il riavvio.	QDBRCVYWT
Stato di chiusura precedente del sistema	Specifica lo stato di chiusura precedente.	QABNORMSW
Tipo di riavvio precedente	Specifica in che modo si è verificato il riavvio precedente.	QIPLSTS
Stampanti avviate	Specifica se le stampanti erano avviate al momento del precedente riavvio.	QSTRPRTWTR

### Categorie valori di sistema

Ricerca di un'introduzione in tutte le categorie dei valori di sistema rilevati in iSeries Navigator.

#### Concetti correlati

"Valori di sistema Riavvio: Tipo di riavvio" a pagina 127

Specifica il tipo di riavvio del sistema. (QIPLTYPE)

"Valori di sistema Riavvio: Riavvio automatico dopo interruzione di corrente" a pagina 128

Specifica se abilitare o meno il riavvio automatico quando si verifica un'interruzione nell'alimentazione. (QPWRRSTIPL)

"Valori di sistema Riavvio: Consentire accensione e riavvio remoti" a pagina 129

Specifica se abilitare o meno l'accensione e il riavvio remoti. (QRMTIPL)

"Valori di sistema Riavvio: Consentire riavvio pianificato" a pagina 130

Consente di impostare la data e l'ora di un riavvio pianificato. (QIPLDATTIM)

"Valori di sistema Riavvio: Tempo massimo per chiusura immediata" a pagina 131

Specifica il limite di tempo che precede la chiusura immediata. (QPWRDWNLMT)

"Valori di sistema Riavvio: Programma di avvio per la configurazione del sistema" a pagina 132

Specifica il programma utilizzato per la configurazione del sistema. (QSTRUPPGM)

"Valori di sistema Riavvio: Sottosistema di controllo/libreria" a pagina 133

Consente di specificare il sottosistema di controllo e la libreria. (QCTLSBSD)

"Valori di sistema Riavvio: Se si verifica un problema sulla console" a pagina 134

Specifica l'azione da intraprendere quando si verifica un problema nella console. (QSCPFCONS)

"Valori di sistema Riavvio: Attesa del ripristino del database prima di completare il riavvio" a pagina 135

Specifica se attendere o meno il ripristino del database prima di completare il riavvio. (QDBRCVYWT)

“Valori di sistema Riavvio: Stato di chiusura precedente del sistema” a pagina 135

Specifica lo stato di chiusura precedente. (QABNORMSW)

“Valori di sistema Riavvio: Tipo di riavvio precedente” a pagina 136

Specifica in che modo si è verificato il riavvio precedente. (QIPLSTS)

“Valori di sistema Riavvio: Riavvio precedente - stampanti avviate” a pagina 137

Specifica se le stampanti erano avviate al momento del precedente riavvio. (QSTRPRTWTR)

#### Informazioni correlate

System value finder

### Valori di sistema Riavvio: Tipo di riavvio

Specifica il tipo di riavvio del sistema. (QIPLTYPE)

**Tipo di riavvio**, noto anche come **QIPLTYPE**, è un membro della categoria riavvio dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare il tipo di riavvio per il proprio sistema. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Riavvio</b> → <b>Generale</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Non presidiato
Le modifiche diventano operative	Al successivo riavvio del sistema
Bloccabile	No

### In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Utilizzare questo valore di sistema per specificare come gestire il successivo riavvio. Opzioni possibili:

- **Non presidiato (0)**

Non viene visualizzato durante il riavvio alcun pannello che richieda l'interazione dell'utente. Il normale pannello di collegamento viene visualizzato una volta completato il riavvio. Se il sistema si trova in modalità manuale, **Non presidiato** passa a **Presidiato** con i DST.

- **Presidiato (1)**

Tutte le funzioni DST sono disponibili insieme alla serie completa di pannelli di riavvio.

- **Presidiato, console in modalità debug (2)**

Riavvia il sistema e lascia l'unità di controllo QCTL e l'unità QCONSOLE attivate. Selezionare questa opzione solo per l'analisi dei problemi, poiché impedisce l'utilizzo di altre unità sull'unità di controllo della stazione di lavoro.

### Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema di riavvio. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

#### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sul riavvio” a pagina 125

Utilizzare i valori di sistema di riavvio da modificare e visualizzare in fase di riavvio del sistema e che si verificano quando viene riavviato il sistema.

#### Informazioni correlate

## Valori di sistema Riavvio: Riavvio automatico dopo interruzione di corrente

Specifica se abilitare o meno il riavvio automatico quando si verifica un'interruzione nell'alimentazione. (QPWRRSTIPL)

**Riavvio automatico dopo interruzione di corrente**, noto anche come **QPWRRSTIPL**, è un membro della categoria riavvio dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare se il server iSeries deve avviarsi automaticamente o meno in caso di un'interruzione di corrente. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Riavvio</b> → <b>Generale</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Deselezionato - non abilitare riavvio automatico dopo interruzione di corrente
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	No

### In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare se il sistema deve (1) o meno (0) riavviarsi automaticamente in caso di ripristino della corrente dopo un'interruzione.

Nei server AS/400 7xx e iSeries 8xx suddivisi in partizioni, è possibile selezionare questa opzione solo nella partizione primaria. Per selezionare questa opzione sulla partizione principale, utilizzare iSeries Navigator. Il riavvio o meno, di una partizione secondaria contemporaneamente alla partizione principale dipende dall'opzione Riavvio selezionata per la partizione secondaria.

Nei server eServer i5 suddivisi in partizioni, è necessario modificare questo valore di sistema dall'interfaccia ASM (Advanced System Management) del processore di servizio. Tentativi di modificare questo valore tramite le interfacce standard dei valori di sistema avranno esito negativo con un messaggio di errore che indica un errore del processore di servizio. Le partizioni verranno riavviate solo quando viene riavviato il sistema se è stato impostato il riavvio automatico della partizione. Il riavvio automatico viene impostato per le partizioni attive. Il riavvio automatico può essere impostato o meno per quelle partizioni non attive.

**Nota:** il riavvio automatico viene impostato per partizioni i5/OS disattivate a causa di un malfunzionamento dell'alimentazione elettrica.

Nei server eServer i5 non suddivisi in partizioni, è possibile anche impostare questo valore utilizzando iSeries Navigator.

Per ulteriori informazioni sulle partizioni, consultare Partizioni logiche. Inoltre, consultare Numero modello per maggiori informazioni sui modelli server.

### Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema di riavvio. Se si sta cercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sul riavvio” a pagina 125

Utilizzare i valori di sistema di riavvio da modificare e visualizzare in fase di riavvio del sistema e che si verificano quando viene riavviato il sistema.

Logical partitions

“Valori di sistema predefiniti del sistema e dell’utente: Numero modello” a pagina 172

Visualizza il numero del modello relativo al sistema. (QMODEL)

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Riavvio: Consentire accensione e riavvio remoti

Specifica se abilitare o meno l’accensione e il riavvio remoti. (QRMTIPL)

**Consentire accensione e riavvio remoti**, noto anche come **QRMTIPL**, è un membro della categoria riavvio dei valori di sistema i5/OS. E’ possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare se abilitare, o meno, l’accensione e il riavvio remoti. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Riavvio</b> → <b>Generale</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Deselezionato non abilitare accensione e riavvio remoti
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E’ possibile specificare se l’accensione e il riavvio remoti possono (1) o meno (0) essere avviati mediante linea telefonica. Ciò significa che ogni chiamata provoca il riavvio del sistema.

Nei server AS/400 7xx e iSeries 8xx suddivisi in partizioni, è possibile selezionare questa opzione solo nella partizione primaria. Per selezionare questa opzione sulla partizione principale, utilizzare iSeries Navigator. Se una partizione secondaria viene riavviata o meno contemporaneamente alla partizione principale dipende dall’opzione Riavvio selezionata per la partizione secondaria.

Nei server eServer i5 suddivisi in partizioni, è necessario modificare questo valore di sistema dall’interfaccia ASM (Advanced System Management) del processore di servizio. Tentativi di modificare questo valore tramite le interfacce standard dei valori di sistema avranno esito negativo con un messaggio di errore che indica un errore del processore di servizio. In fase di riavvio del sistema, il riavvio delle partizioni dipende dall’opzione di riavvio selezionata per la partizione nella relativa HMC (Hardware Management Console) per il profilo eServer.

Nei server eServer i5 non suddivisi in partizioni, è possibile anche impostare questo valore utilizzando iSeries Navigator.

Per ulteriori informazioni sulle partizioni, consultare Partizioni logiche. Le partizioni consentono di distribuire le risorse all’interno di un singolo sistema fisico al fine di renderlo funzionante come se fossero due o più sistemi indipendenti.

Inoltre, consultare Numero modello per maggiori informazioni sui modelli server.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema di riavvio. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sul riavvio” a pagina 125

Utilizzare i valori di sistema di riavvio da modificare e visualizzare in fase di riavvio del sistema e che si verificano quando viene riavviato il sistema.

Logical partitions

“Valori di sistema predefiniti del sistema e dell’utente: Numero modello” a pagina 172

Visualizza il numero del modello relativo al sistema. (QMODEL)

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Riavvio: Consentire riavvio pianificato

Consente di impostare la data e l’ora di un riavvio pianificato. (QIPLDATTIM)

**Consentire riavvio pianificato**, noto anche come **QIPLDATTIM**, è un membro della categoria riavvio dei valori di sistema i5/OS. E’ possibile utilizzare questo valore di sistema per impostare la data e l’ora di un riavvio pianificato. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Riavvio</b> → <b>Generale</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Deselezionato - non consentire riavvio pianificato
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E’ possibile specificare una data e ora in cui dovrebbe verificarsi un riavvio automatico.

E’ possibile impostare questo valore di sistema indipendentemente in ogni partizione. Le partizioni consentono di distribuire le risorse all’interno di un singolo sistema fisico al fine di renderlo funzionante come se fossero due o più sistemi indipendenti. Se la partizione principale non è attiva nel momento in cui dovrebbe verificarsi un riavvio automatico in una partizione secondaria, il riavvio non avverrà. Quando si riavvia la partizione principale, la partizione secondaria viene riavviata se è già trascorsa la data e l’ora stabilita per il riavvio.

La partizione secondaria non si riavvierà se è stata configurata con un’azione di riavvio di sospensione.

Questo valore di sistema è composto da due parti, la data e l’ora.

- **Data**

Specifica la data in cui si verificherà un riavvio automatico nel sistema. La data non può andare oltre gli 11 mesi dalla data corrente.

- **Ora**



Specifica l'ora nella data stabilita in cui avverrà un riavvio automatico nel sistema. L'ora deve essere successiva di almeno 5 minuti rispetto all'ora corrente.

Se la data e l'ora sono già trascorse quando il sistema è spento o il sistema è in esecuzione quando si raggiungono la data e l'ora, non verrà effettuato alcun riavvio. Il riavvio pianificato si verifica solo una volta, dopodiché non vengono pianificati ulteriori riavvii.

Se il sistema rispetta l'ora legale, non è possibile modificare la data e l'ora nell'ora coinvolta dall'ora legale. Ad esempio, se l'orologio di sistema passa dalle 2:00 alle 3:00 del 6 Aprile per l'ora legale, non è possibile modificare l'ora in un valore superiore o uguale alle 2:00 e inferiore alle 3:00 del 6 aprile.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema di riavvio. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sul riavvio” a pagina 125

Utilizzare i valori di sistema di riavvio da modificare e visualizzare in fase di riavvio del sistema e che si verificano quando viene riavviato il sistema.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Riavvio: Tempo massimo per chiusura immediata

Specifica il limite di tempo che precede la chiusura immediata. (QPWRDWNLMT)

**Tempo massimo per chiusura immediata**, noto anche come **QPWRDWNLMT**, è un membro della categoria riavvio dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore per specificare il tempo limite prima che si verifichi un arresto immediato. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Riavvio</b> → <b>Generale</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	900 secondi
Le modifiche diventano operative	Immediatamente

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Specifica la quantità massima di tempo (in secondi) di attesa per lo spegnimento normale del sistema dopo che un utente ha richiesto uno spegnimento immediato o uno spegnimento controllato ed il tempo specificato nel parametro di ritardo è scaduto. Questo valore di tempo limite viene ignorato quando un utente richiede uno spegnimento dopo che si è verificata un'interruzione di corrente sul sistema con un'alimentazione di corrente non interrompibile.

Se il valore è impostato su 0 (o su un valore molto piccolo), si verifica una condizione di supero tempo ed il sistema non termina l'operazione di chiusura sebbene l'elaborazione del sistema sia terminata.

Inoltre, questo valore dovrebbe essere impostato su un valore più grande rispetto al valore di sistema **Tempo massimo per chiusura immediata** (QENDJOBLMT). Per modificare il valore di sistema **Tempo massimo per chiusura immediata**, selezionare **Configurazione e servizio** → **Valori di sistema** → **Lavori**. Selezionare quindi **Ripulitura**.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema di riavvio. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema Lavori: Tempo massimo per chiusura immediata” a pagina 70

Specifica la quantità di tempo massima per la ripulitura dell'applicazione durante il termine immediato di un lavoro. (QENDJOB LMT)

“Valori di sistema: panoramica sul riavvio” a pagina 125

Utilizzare i valori di sistema di riavvio da modificare e visualizzare in fase di riavvio del sistema e che si verificano quando viene riavviato il sistema.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Riavvio: Programma di avvio per la configurazione del sistema

Specifica il programma utilizzato per la configurazione del sistema. (QSTRUPPGM)

**Programma di avvio per la configurazione del sistema**, noto anche come **QSTRUPPGM**, è un membro della categoria riavvio dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare il programma utilizzato per la configurazione del sistema. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Riavvio</b> → <b>Impostazione</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	Libreria - QSYS; Programma di avvio - QSTRUP
Le modifiche diventano operative	Al successivo avvio del sottosistema di controllo
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare il nome del programma richiamato da un lavoro ad avvio automatico quando viene avviato il sottosistema di controllo. Questo programma esegue le funzioni di configurazione, come l'avvio delle stampanti e dei sottosistemi. Se non viene specificato il nome di un programma, il lavoro ad avvio automatico termina normalmente senza richiamare un programma.

Il programma di avvio predefinito effettua quanto riportato di seguito:

- Avvia il sottosistema QSPL per il lavoro di spool.
- Rilascia le code di lavoro QS36MRT e QS36EVOKE se erano state mantenute (utilizzate dall'ambiente System/36).
- Avvia la ripulitura di Operational Assistant, se consentito.
- Avvia tutte le stampanti a meno che un utente abbia specificato un'opzione diversa nelle proprietà di Riavvio.
- Avvia i sottosistemi QSERVER e QUSRWRK. Se il sottosistema di controllo è QCTL, il programma di avvio predefinito consente di avviare i sottosistemi QINTER, QBATCH e QCMN.

Il programma deve esistere nel lotto disco del sistema (noto anche come ASP, lotto di memoria ausiliaria) o in un lotto disco dell'utente di base. Il programma di avvio non viene richiamato quando il sistema viene avviato in stato limitato.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema di riavvio. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sul riavvio” a pagina 125

Utilizzare i valori di sistema di riavvio da modificare e visualizzare in fase di riavvio del sistema e che si verificano quando viene riavviato il sistema.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Riavvio: Sottosistema di controllo/libreria

Consente di specificare il sottosistema di controllo e la libreria. (QCTLSBSD)

**Libreria/Sottosistema di controllo**, noto anche come **QCTLSBSD**, è un membro della categoria riavvio dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare il sottosistema di controllo e la libreria. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Riavvio</b> → <b>Impostazione</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	Sottosistema di controllo - QBASE; Libreria - QSYS
Le modifiche diventano operative	Al successivo riavvio del sistema
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare il primo sottosistema da avviare dopo il riavvio del sistema. Un sottosistema deve essere attivo mentre è in esecuzione il sottosistema. Questo rappresenta il sottosistema di controllo. E' possibile avviare e arrestare altri sottosistemi.

Se non è possibile utilizzare questa descrizione di sottosistema (ad esempio, perché è danneggiata), è possibile utilizzare la descrizione di sottosistema di riserva QSYSSBSD nella libreria QSYS. Una descrizione di sottosistema specificata come sottosistema di controllo non può essere cancellata o ridenominata una volta che il sistema è pienamente operativo.

La descrizione del sottosistema deve esistere nel lotto disco di sistema (noto anche come ASP, lotto di memoria ausiliaria) o in un disco utente di base.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema di riavvio. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sul riavvio” a pagina 125

Utilizzare i valori di sistema di riavvio da modificare e visualizzare in fase di riavvio del sistema e che si verificano quando viene riavviato il sistema.

#### Informazioni correlate

System value finder

### Valori di sistema Riavvio: Se si verifica un problema sulla console

Specifica l'azione da intraprendere quando si verifica un problema nella console. (QSCPFCONS)

Se si verifica un problema sulla console, noto anche come QSCPFCONS, è un membro della categoria riavvio dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare l'azione da intraprendere quando si verifica un problema sulla console. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → Configurazione e servizio → Valori di sistema → Riavvio → Ripristino
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	Continuare riavvio non presidiato
Le modifiche diventano operative	Al successivo riavvio del sistema
Bloccabile	No

### In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare quale azione il sistema intraprenderà quando si verifica un problema sulla console durante un riavvio presidiato.

Opzioni possibili:

- **Continuare riavvio non presidiato (1)**

Consente di continuare il processo di riavvio in una modalità non presidiata invece di una presidiata. Selezionando questa opzione, il processo di riavvio prosegue anche nell'eventualità si verificasse un problema sulla console.

- **Fine del riavvio (0)**

Termina il processo di riavvio se la console non risulta essere più operativa durante un riavvio presidiato.

E' consigliabile selezionare **Terminare riavvio** se non vi sono stazioni di lavoro a parte la console sul sistema oppure se il sottosistema di controllo supporta solo la console e non consente l'avvio di altri sottosistemi che supportano altre stazioni di lavoro.

### Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema di riavvio. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

#### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sul riavvio” a pagina 125

Utilizzare i valori di sistema di riavvio da modificare e visualizzare in fase di riavvio del sistema e che si verificano quando viene riavviato il sistema.

#### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Riavvio: Attesa del ripristino del database prima di completare il riavvio

Specifica se attendere o meno il ripristino del database prima di completare il riavvio. (QDBRCVYWT)

**Attesa del ripristino del database prima di completare il riavvio**, noto anche come **QDBRCVYWT**, è un membro della categoria riavvio dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare o meno se attendere il ripristino del database prima di completare il riavvio. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Riavvio</b> → <b>Ripristino</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	Deselezionato - non attendere il ripristino del database prima del completamento del riavvio
Le modifiche diventano operative	Al successivo riavvio del sistema
Bloccabile	No

### In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Specifica se attendere il ripristino del database prima di completare il riavvio (1) o meno (0). Questo valore di sistema indica quando viene eseguito il ripristino dei file di database durante un riavvio non presidiato. Il completamento del ripristino del database dopo una chiusura anomala del sistema può richiedere un certo tempo. Se non desidera attendere il completamento di questa operazione prima che il sistema sia disponibile, non selezionare questa opzione. Questa operazione equivale a 0 nell'interfaccia basata sui caratteri.

Il ripristino dei file di database può includere la ricreazione del percorso di accesso alla fine dell'operazione di riavvio. Se questa opzione è stata selezionata al momento della creazione dei file di database, il ripristino del database potrebbe richiedere del tempo.

### Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema di riavvio. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

#### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sul riavvio” a pagina 125

Utilizzare i valori di sistema di riavvio da modificare e visualizzare in fase di riavvio del sistema e che si verificano quando viene riavviato il sistema.

#### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Riavvio: Stato di chiusura precedente del sistema

Specifica lo stato di chiusura precedente. (QABNORMSW)

**Stato di chiusura precedente del sistema**, noto anche come **QABNORMSW**, è un membro della categoria riavvio dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per visualizzare in che modo è stato gestito il precedente stato di chiusura. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Riavvio</b> → <b>Precedente</b>
Valore predefinito	Nessun valore predefinito
Le modifiche diventano operative	Questo valore di sistema è di sola lettura. Non è possibile modificarlo.
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile visualizzare se la precedente chiusura del sistema era normale (0) o anomala (1).

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema di riavvio. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sul riavvio” a pagina 125

Utilizzare i valori di sistema di riavvio da modificare e visualizzare in fase di riavvio del sistema e che si verificano quando viene riavviato il sistema.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Riavvio: Tipo di riavvio precedente

Specifica in che modo si è verificato il riavvio precedente. (QIPLSTS)

**Tipo di riavvio precedente**, noto anche come **QIPLSTS**, è un membro della categoria riavvio dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per visualizzare in che modo si è verificato il riavvio precedente. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione:	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Riavvio</b> → <b>Precedente</b>
Valore predefinito	Nessun valore predefinito
Le modifiche diventano operative:	Questo valore di sistema è di sola lettura. Non è possibile modificarlo.
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile visualizzare quale dei seguenti tipi di riavvio si è verificato al momento dell'ultimo riavvio:

- **Riavvio del pannello operatore (0)**

Il riavvio si è verificato quando richiesto dal pannello operatore o da un DST (Dedicated Service Tools) per una partizione secondaria.

- **Riavvio automatico dopo ripristino alimentazione (1)**

Si è verificato il riavvio automaticamente al ripristino dell'alimentazione dopo un'interruzione di corrente. E' possibile specificare questo tipo di riavvio nelle opzioni Riavvio nella pagina Generale.

- **Riavvio (2)**

Il riavvio si è verificato quando un utente ha richiesto lo spegnimento ed il successivo riavvio del sistema.

- **Riavvio all'ora del giorno specificata (3)**

Il riavvio si è verificato automaticamente alla data e l'ora specificate per Riavvio pianificato sulla pagina Generale.

- **Riavvio remoto (4)**

Si è verificato un riavvio remoto. E' possibile specificare questo tipo di riavvio nelle opzioni Riavvio nella pagina Generale.

## **Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?**

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema di riavvio. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### **Concetti correlati**

“Valori di sistema: panoramica sul riavvio” a pagina 125

Utilizzare i valori di sistema di riavvio da modificare e visualizzare in fase di riavvio del sistema e che si verificano quando viene riavviato il sistema.

### **Informazioni correlate**

System value finder

## **Valori di sistema Riavvio: Riavvio precedente - stampanti avviate**

Specifica se le stampanti erano avviate al momento del precedente riavvio. (QSTRPRTWTR)

**Riavvio precedente - stampanti avviate**, noto anche come **QSTRPRTWTR**, è un membro della categoria riavvio dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per visualizzare se le stampanti erano avviate al momento del precedente riavvio. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

<b>Riferimento rapido</b>	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Riavvio</b> → <b>Precedente</b>
Valore predefinito	Nessun valore predefinito
Le modifiche diventano operative	Questo valore di sistema è di sola lettura. Non è possibile modificarlo.
Bloccabile	No

## **In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?**

E' possibile visualizzare se le stampanti erano avviate al momento del precedente riavvio. Questo valore di sistema specifica Sì (1) o No (2) a seconda se le stampanti erano avviate o meno.

## **Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?**

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema di riavvio. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### **Concetti correlati**

“Valori di sistema: panoramica sul riavvio” a pagina 125

Utilizzare i valori di sistema di riavvio da modificare e visualizzare in fase di riavvio del sistema e che si verificano quando viene riavviato il sistema.

#### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema: panoramica su Salvataggio e ripristino

Utilizzare i valori di sistema di salvataggio e ripristino per controllare specifiche proprietà del ripristino.

Per accedere alla categoria Salvataggio e ripristino dei valori di sistema, selezionare **Configurazione e servizi** in iSeries Navigator. Selezionare **Valori di sistema**.

Se si ha esperienza con l'interfaccia basata su caratteri i5/OS, sarà possibile notare che iSeries Navigator utilizza nomi descrittivi per i valori di sistema. Per una rapida panoramica dei valori di sistema salvataggio e ripristino disponibili in iSeries Navigator (e dei corrispettivi nell'interfaccia basata sui caratteri), fare riferimento alla tabella riportata di seguito. Seguire i collegamenti per ottenere informazioni dettagliate su ciascun valore di sistema.

Valori di sistema Salvataggio e ripristino:

Nome in iSeries Navigator	Descrizione del valore di sistema	Nome nell'interfaccia basata sui caratteri
Conversione oggetto durante il ripristino	Specifica quali oggetti vengono convertiti prima di essere ripristinati.	QFRCCVNRST
Consentire ripristino degli oggetti sensibili alla sicurezza	Specifica gli oggetti da ripristinare e se possono essere ripristinati durante l'installazione delle correzioni software.	QALWOBJRST
Verifica firme oggetto durante il ripristino	Specifica se gli oggetti senza firme e/o con firme non valide vengono ripristinati.	QVIFYOBJRST
Salvare i percorsi di accesso	Specifica se salvare o meno i percorsi di accesso.	QSAVACCPH

### Categorie valori di sistema

Ricerca di un'introduzione in tutte le categorie dei valori di sistema rilevati in iSeries Navigator.

#### Concetti correlati

“Valori di sistema di salvataggio e ripristino: Conversione degli oggetti durante il ripristino” a pagina 139

Specifica quali oggetti vengono convertiti prima di essere ripristinati. (QFRCCVNRST)

“Valori di sistema Salvataggio e ripristino: Consentire ripristino degli oggetti sensibili alla sicurezza” a pagina 141

Specifica gli oggetti da ripristinare e se possono essere ripristinati durante l'installazione delle correzioni software. (QALWOBJRST)

“Valori di sistema Salvataggio e ripristino: Verifica firme oggetto durante il ripristino” a pagina 142

Specifica se gli oggetti senza firme e/o con firme non valide vengono ripristinati. (QVIFYOBJRST)

“Valori di sistema Salvataggio e ripristino: Salvataggio percorsi di accesso” a pagina 145

Specifica se salvare o meno i percorsi di accesso. (QSAVACCPH)

#### Informazioni correlate


System value finder



## Valori di sistema di salvataggio e ripristino: Conversione degli oggetti durante il ripristino

Specifica quali oggetti vengono convertiti prima di essere ripristinati. (QFRCCVNRST)

**Conversione degli oggetti durante il ripristino**, noto anche come **QFRCCVNRST**, è un membro della categoria salvataggio e ripristino dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per forzare la conversione del programma durante il ripristino. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Salvataggio e ripristino</b> → <b>Conversione</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Livello 1
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	Funzione Sì blocca dei valori di sistema correlati alla sicurezza  (Fare clic per i dettagli)

### In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare il livello di conversione che si desidera eseguire. Per ogni livello, è possibile visualizzare un elenco di oggetti che saranno convertiti prima di essere ripristinati. I seguenti tipi di oggetti possono essere convertiti durante un ripristino, se soddisfano o meno uno dei requisiti per la conversione del livello selezionato:

- Programma (\*PGM)
- Programma di manutenzione (\*SRVPGM)
- Pacchetto SQL (\*SQLPKG)
- Modulo (\*MODULE)

L'impostazione di questo valore di sistema può anche impedire il ripristino di alcuni oggetti. Se un oggetto soddisfa un requisito per essere convertito ma non riesce la conversione, non verrà ripristinato. Tuttavia, tutti gli oggetti con una firma valida provenienti da un'origine garantita dal sistema verranno ripristinati senza conversione.

L'impostazione relativa a questo valore di sistema viene utilizzata quando si specifica il valore di sistema (\*SYSVAL) per il parametro FRCOBJCVN (forzata conversione oggetto) nei comandi di ripristino (RST, RSTLIB, RSTOBJ, RSTLICPGM). Specificando \*SYSVAL, è possibile attivare e disattivare la conversione per l'intero sistema modificando il valore di sistema. Specificando FRCOBJCVN (\*YES \*ALL), verrà sovrascritto qualsiasi valore del valore di sistema **Conversione oggetti durante il ripristino**.

Se un oggetto soddisfa almeno una condizione specificata da questo valore di sistema, questo verrà convertito.

Ad esempio, se si specifica **Livello 3** gli oggetti da convertire comprenderanno:

- Oggetti con errori di convalida
- Oggetti che richiedono conversione per l'utilizzo
- Oggetti che potrebbero essere stati alterati

I seguenti sono possibili valori:

- **Livello 0 (0)**  
Ripristinare tutti gli oggetti senza conversione.
- **Livello 1 (1)**  
Vengono convertiti gli oggetti con errori di convalida.
- **Livello 2 (2)**  
Vengono convertiti gli oggetti da convertire per essere utilizzati nella versione corrente del sistema operativo e gli oggetti con errori di convalida.
- **Livello 3 (3)**  
Vengono convertiti gli oggetti che potrebbero essere stati alterati, che richiedono la conversione per l'utilizzo nella versione corrente del sistema operativo o con errori di convalida.
- **Livello 4 (4)**  
Vengono convertiti gli oggetti con errori di convalida, che richiedono la conversione per l'utilizzo o che potrebbero essere stati alterati. Anche gli oggetti che contengono sufficienti dati di creazione e non dispongono di una firma digitale valida verranno convertiti.
- **Livello 5 (5)**  
Vengono convertiti gli oggetti con errori di convalida, che richiedono la conversione per l'utilizzo, che potrebbero essere stati alterati o contengono sufficienti dati di creazione.
- **Livello 6 (6)**  
Vengono convertiti gli oggetti con errori di convalida, che richiedono la conversione per l'utilizzo, che potrebbero essere stati alterati o non dispongono di una firma digitale valida.
- **Livello 7 (7)**  
Vengono convertiti tutti gli oggetti.

Per tutti i livelli, se un oggetto soddisfa un requisito per la conversione, ma tale operazione non riesce, non verrà ripristinato. Gli oggetti che non necessitano di conversione verranno ripristinati senza conversione. Quando un oggetto viene convertito, la firma digitale relativa all'oggetto verrà eliminata. Inoltre, qualsiasi oggetto convertito passerà nello stato utente, gli errori di convalida ad esso relativi verranno corretti e non vi saranno ulteriori sospetti che sia stato alterato.

I valori di sistema ripristino operano insieme al momento del ripristino degli oggetti. Per ulteriori informazioni su come questi valori di sistema funzionano insieme, consultare Effetti delle impostazioni dei valori di sistema nelle operazioni di ripristino.

## **Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?**

Per ulteriori informazioni, consultare l'argomento Panoramica dei valori di sistema di salvataggio e ripristino. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### **Concetti correlati**

“Valori di sistema: panoramica su Salvataggio e ripristino” a pagina 138

Utilizzare i valori di sistema di salvataggio e ripristino per controllare specifiche proprietà del ripristino.

“Funzione di blocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza” a pagina 183

Fornisce informazioni su come bloccare e sbloccare i valori di sistema. E' possibile bloccare solo alcuni valori di sistema. In questo modo, viene fornita una descrizione della funzione di blocco, i valori di sistema che possono essere bloccati e le relative modalità di blocco e di sblocco.

“Effetti delle impostazioni dei valori di sistema sulle operazioni di ripristino” a pagina 186

Descrive come impostare appropriatamente i valori di sistema di ripristino in modo da renderli compatibili per l'operazione di ripristino. Questo argomento descrive anche il modo in cui i tre valori di sistema relativi al ripristino operano insieme quando si esegue un ripristino.

### **Attività correlate**

“Configurazione dei valori di sistema per un’operazione di ripristino” a pagina 213  
 Una volta stabilita la modalità di funzionamento di un’operazione di ripristino, utilizzare iSeries Navigator per impostare i valori di sistema in modo che riflettano la modalità di gestione dell’operazione di ripristino. A questo punto, il sistema è pronto per il comando di ripristino.


#### Informazioni correlate

System value finder

### Valori di sistema Salvataggio e ripristino: Consentire ripristino degli oggetti sensibili alla sicurezza

Specifica gli oggetti da ripristinare e se possono essere ripristinati durante l’installazione delle correzioni software. (QALWOBJRST)

**Consentire ripristino degli oggetti sensibili alla sicurezza**, noto anche come **QALWOBJRST**, è un membro della categoria salvataggio e ripristino dei valori di sistema i5/OS. E’ possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare gli oggetti da ripristinare e se possono essere ripristinati durante l’installazione delle correzioni software. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Salvataggio e ripristino</b> → <b>Oggetti</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Tutti gli oggetti selezionati
Le modifiche diventano operative	All’avvio della successiva operazione di ripristino
Bloccabile	Funzione Sì blocca dei valori di sistema correlati alla sicurezza  (Fare clic per i dettagli)

### In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E’ possibile specificare se è possibile ripristinare o meno gli oggetti con attributi sensibili alla sicurezza.

Il sistema controlla questo valore di sistema prima di ripristinare qualsiasi oggetto con attributi sensibili alla sicurezza. Tali controlli si verificano durante l’installazione delle PTF (program temporary fix) ed il ripristino dei programmi su licenza. Tuttavia, il sistema non controlla questo valore durante l’installazione del sistema operativo. Questo valore di sistema fornisce al sistema ulteriore protezione di integrità. E’ possibile impedire il ripristino a tutti gli utenti di un oggetto di stato di sistema o di un oggetto che adotta l’autorizzazione.

Di seguito sono riportati i tipi di oggetti che se selezionati, possono essere ripristinati:

- **Programmi di stato di sistema (\*ALWYSSTT)**  
 Consente il ripristino di programmi, programmi di servizio e moduli con attributo di stato ereditato o stato di sistema.
- **Programmi che adottano il relativo proprietario (\*ALWPGMADP)**  
 Consente il ripristino di programmi, programmi di servizio e moduli che adottano la relativa autorizzazione del proprietario.
- **I programmi con attributo S\_ISUID (set-user-id) abilitato (\*ALWSETUID)**  
 Consente il ripristino di file che hanno l’attributo S\_ISUID (set-user-ID) abilitato.
- **I programmi con attributo S\_ISGID (set-group-id) abilitato (\*ALWSETGID)**

Consente il ripristino di file che hanno l'attributo S\_ISGID (set-group-ID) abilitato.

- **Programmi con errori di convalida (\*ALWVLDERR)**

Consente il ripristino di programmi, programmi di servizio e moduli che hanno errori di convalida o che sono stati modificati per essere ripristinati.

- **Consente il ripristino di oggetti sensibili alla sicurezza in fase di installazione di correzioni software (\*ALWPTF)**

Consente il ripristino nel sistema di programmi di stato ereditato o di sistema, programmi di servizio, moduli, oggetti che adottano l'autorizzazione, oggetti con l'attributo S\_ISUID (set-user-ID) abilitato e oggetti con l'attributo S\_ISGID (set-group-ID) abilitato, durante l'installazione di una PTF.

I valori di sistema ripristino operano insieme al momento del ripristino degli oggetti. Per ulteriori informazioni su come questi valori di sistema funzionano insieme, consultare Effetti delle impostazioni dei valori di sistema nelle operazioni di ripristino.

E' anche possibile specificare **Consentire ripristino degli oggetti sensibili alla sicurezza durante l'installazione delle correzioni software**. Questa opzione è rappresentata anche come l'opzione \*ALWPTF per QALWOBJRST. E' necessario selezionare questo valore prima di installare le correzioni software (PTF).

## **Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?**

Per ulteriori informazioni, consultare l'argomento Panoramica dei valori di sistema di salvataggio e ripristino. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### **Concetti correlati**

“Valori di sistema: panoramica su Salvataggio e ripristino” a pagina 138

Utilizzare i valori di sistema di salvataggio e ripristino per controllare specifiche proprietà del ripristino.

“Funzione di blocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza” a pagina 183

Fornisce informazioni su come bloccare e sbloccare i valori di sistema. E' possibile bloccare solo alcuni valori di sistema. In questo modo, viene fornita una descrizione della funzione di blocco, i valori di sistema che possono essere bloccati e le relative modalità di blocco e di sblocco.

“Effetti delle impostazioni dei valori di sistema sulle operazioni di ripristino” a pagina 186

Descrive come impostare appropriatamente i valori di sistema di ripristino in modo da renderli compatibili per l'operazione di ripristino. Questo argomento descrive anche il modo in cui i tre valori di sistema relativi al ripristino operano insieme quando si esegue un ripristino.

### **Attività correlate**

“Configurazione dei valori di sistema per un'operazione di ripristino” a pagina 213

Una volta stabilita la modalità di funzionamento di un'operazione di ripristino, utilizzare iSeries Navigator per impostare i valori di sistema in modo che riflettano la modalità di gestione dell'operazione di ripristino. A questo punto, il sistema è pronto per il comando di ripristino.


### **Informazioni correlate**

System value finder

## **Valori di sistema Salvataggio e ripristino: Verifica firme oggetto durante il ripristino**

Specifica se gli oggetti senza firme e/o con firme non valide vengono ripristinati. (QVFYOJBIRST)

**Verifica firme oggetto durante il ripristino**, noto anche come **QVFYOJBIRST**, è un membro della categoria salvataggio e ripristino dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare se ripristinare gli oggetti senza firme o con firme non valide. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Salvataggio e ripristino</b> → <b>Firme</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Verificare le firme dell'oggetto in fase di ripristino; abilitare il ripristino degli oggetti senza firme
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	Funzione Sì blocca dei valori di sistema correlati alla sicurezza  (Fare clic per i dettagli)

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Specifica la normativa da utilizzare per la verifica della firma oggetti durante un'operazione di ripristino. Tale valore viene applicato ai seguenti tipi di oggetto: programmi (\*PGM), comandi (\*CMD), programmi di servizio (\*SRVPGM), pacchetti SQL (\*SQLPKG) e moduli (\*MODULE). Si applica anche agli oggetti di file di flusso (\*STMF) che contengono programmi Java.

Se sul sistema non è installato Digital Certificate Manager, tutti gli oggetti vengono gestiti come non firmati nel momento in cui si determinano le conseguenze del valore di sistema su quegli oggetti specifici, durante un'operazione di ripristino.

Opzioni possibili:

- **Non verificare le firme oggetto durante il ripristino. (1)**

Non verificare le firme durante il ripristino. Ripristinare tutti gli oggetti a prescindere dalla loro firma.

Si consiglia di non utilizzare il suddetto valore a meno che non si disponga di un elevato numero di oggetti firmati da ripristinare, i quali daranno esito negativo alla verifica della firma per un motivo valido. In generale, è pericoloso ripristinare gli oggetti con firme che non sono valide sul sistema.

- **Verifica firme oggetto durante il ripristino; consente il ripristino degli oggetti senza e con firme non valide. (2)**

Verifica firme durante il ripristino. Ripristinare i comandi e gli oggetti con lo stato utente non firmati. Ripristinare gli oggetti di stato dell'utente e i comandi firmati, anche se le firme non sono valide.

Si consiglia di utilizzare questo valore solo se esistono oggetti specifici con firme che non sono valide di cui si desidera effettuare il ripristino. In generale, è pericoloso ripristinare gli oggetti con firme che non sono valide sul sistema.

- **Verifica firme oggetto durante il ripristino; consente il ripristino degli oggetti senza le firme. (3)**

Verifica firme durante il ripristino. Ripristinare i comandi e gli oggetti con lo stato utente non firmati. Ripristinare gli oggetti di stato dell'utente e i comandi firmati solo se le firme sono valide.

Tale valore può essere utilizzato per normali operazioni, ad esempio quando si prevede che alcuni degli oggetti caricati siano non firmati, ma si desidera assicurare che tutti gli oggetti firmati dispongano di firme valide. Questo è il valore predefinito.

- **Verifica firma oggetto durante il ripristino; consente il ripristino degli oggetti con firme non valide. (4)**

Non consentire il ripristino di oggetti di stato dell'utente non firmati. Ripristina gli oggetti di stato dell'utente firmati, anche se le firme non sono valide.

Si consiglia di utilizzare questo valore solo se esistono oggetti specifici con firme che non sono valide di cui si desidera effettuare il ripristino, ma, allo stesso tempo, escludere la possibilità che oggetti non firmati vengano ripristinati. In generale, è pericoloso ripristinare gli oggetti con firme che non sono valide sul sistema.

- **Verifica firma oggetto durante il ripristino; non consente il ripristino degli oggetti senza o con firme non valide. (5)**

Non consentire il ripristino di oggetti di stato dell'utente non firmati. Ripristina gli oggetti di stato dell'utente firmati solo se le firme sono valide.

Questo valore è quello più restrittivo e dovrebbe essere utilizzato quando si desidera consentire il ripristino solo degli oggetti firmati da origini sicure.

Gli oggetti che dispongono dell'attributo stato del sistema e stato di eredità, è necessario che abbiano firme valide provenienti da origini considerate sicure dal sistema. L'unico valore che consentirà ad un oggetto stato di sistema e stato di eredità, di effettuare il ripristino senza disporre di una firma valida è **Non verificare le firme in fase di ripristino**. L'abilitazione di tale comando o programma rappresenta un rischio per l'integrità del sistema. Se occorre modificare tale valore di sistema in **Non verificare firme in fase di ripristino** per consentire ad un oggetto di questo tipo di essere ripristinato sul sistema, assicurarsi, al termine del ripristino dell'oggetto, di modificare questo valore di sistema in quello precedente.

Alcuni oggetti del comando (\*CMD) dispongono di una firma che non copre tutte le parti dell'oggetto. Alcune parti del comando non vengono firmate mentre altre vengono firmate solo quando contengono un valore che non sia quello predefinito. Questo tipo di firma consente di effettuare alcune modifiche al comando senza invalidare la firma. Gli esempi di modifiche che non invalideranno questi tipi di firme includono:

- La modifica delle impostazioni predefinite del comando
- L'aggiunta di un programma di controllo della validità ad un comando che non ne ha uno
- La modifica del parametro 'dove consentire l'esecuzione'
- La modifica del parametro 'abilitazione utenti limitati'

E' possibile aggiungere la propria firma a questi comandi che includono queste aree dell'oggetto comando.

Per ulteriori informazioni, consultare Verifica della firma e firma oggetti.

I valori di sistema ripristino operano insieme al momento del ripristino degli oggetti. Per ulteriori informazioni su come questi valori di sistema funzionano insieme, consultare Effetti delle impostazioni dei valori di sistema nelle operazioni di ripristino.

## **Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?**

Per ulteriori informazioni, consultare l'argomento Panoramica dei valori di sistema di salvataggio e ripristino. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### **Concetti correlati**

"Valori di sistema: panoramica su Salvataggio e ripristino" a pagina 138

Utilizzare i valori di sistema di salvataggio e ripristino per controllare specifiche proprietà del ripristino.

"Funzione di blocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza" a pagina 183

Fornisce informazioni su come bloccare e sbloccare i valori di sistema. E' possibile bloccare solo alcuni valori di sistema. In questo modo, viene fornita una descrizione della funzione di blocco, i valori di sistema che possono essere bloccati e le relative modalità di blocco e di sblocco.

Object signing and signature verification

“Effetti delle impostazioni dei valori di sistema sulle operazioni di ripristino” a pagina 186  
 Descrive come impostare appropriatamente i valori di sistema di ripristino in modo da renderli compatibili per l’operazione di ripristino. Questo argomento descrive anche il modo in cui i tre valori di sistema relativi al ripristino operano insieme quando si esegue un ripristino.

**Attività correlate**

“Configurazione dei valori di sistema per un’operazione di ripristino” a pagina 213  
 Una volta stabilita la modalità di funzionamento di un’operazione di ripristino, utilizzare iSeries Navigator per impostare i valori di sistema in modo che riflettano la modalità di gestione dell’operazione di ripristino. A questo punto, il sistema è pronto per il comando di ripristino.

**Informazioni correlate**

System value finder

**Valori di sistema Salvataggio e ripristino: Salvataggio percorsi di accesso**

Specifica se salvare o meno i percorsi di accesso. (QSAVACCPH)

**Salvataggio percorsi di accesso**, noto anche come **QSAVACCPH**, è un membro della categoria salvataggio e ripristino dei valori di sistema i5/OS. E’ possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare se salvare o meno i percorsi di accesso. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Salvataggio e ripristino</b> → <b>Percorsi di accesso</b>
Autorizzazione speciale	Nessuna.
Valore predefinito	Selezionato - salvataggio percorsi di accesso.
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	No

**In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?**

Indica se i percorsi di accesso dei file logici vengono salvati durante un’operazione di salvataggio (1) o meno(0). Un percorso di accesso rappresenta l’ordine in cui i record presenti in uno o più file di database vengono organizzati per essere elaborati da un programma.

Quando si esegue un comando di salvataggio (SAVLIB, SAVOBJ, SAVCHGOBJ, SAVRSTLIB, SAVRSTOBJ o SAVRSTCHG), il valore del parametro salvataggio dei percorsi di accesso viene stabilito da questo valore di sistema quando si specifica ACCPTH(\*SYSVAL). Quando si specifica ACCPTH(\*YES) o ACCPTH(\*NO), questo valore di sistema viene ignorato. Se i percorsi di accesso devono essere salvati, il processo che salva i percorsi di accesso aumenta il tempo necessario per l’operazione di salvataggio e la quantità di supporti magnetici utilizzati. Tuttavia, una volta salvati i percorsi di accesso, è possibile ridurre in modo significativo la quantità di tempo necessaria per ripristinare un sistema in quanto i percorsi di accesso non devono essere ricreati.

I percorsi di accesso vengono salvati solo nel caso si verificano le seguenti condizioni:

- Tutti i membri sui quali sono costruiti i percorsi di accesso vengono inseriti nell’operazione di salvataggio.
- I percorsi di accesso sono validi o non danneggiati nel momento del salvataggio.

Il sistema assicura l’integrità dei percorsi di accesso. Ogni discrepanza rilevata dal sistema risulterà nei percorsi di accesso ricreati.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare l'argomento Panoramica dei valori di sistema di salvataggio e ripristino. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

"Valori di sistema: panoramica su Salvataggio e ripristino" a pagina 138

Utilizzare i valori di sistema di salvataggio e ripristino per controllare specifiche proprietà del ripristino.

### Attività correlate

"Programmazione dei valori di sistema per un'operazione di ripristino" a pagina 212

Prima di eseguire un'operazione di ripristino, è necessario pianificare il tipo di ripristino che si desidera eseguire. Configurare quindi i valori di sistema sulle impostazioni necessarie per soddisfare le proprie necessità. In questo modo, quando si effettua un'operazione di ripristino, verranno specificate sul sistema le impostazioni corrette.

"Configurazione dei valori di sistema per un'operazione di ripristino" a pagina 213

Una volta stabilita la modalità di funzionamento di un'operazione di ripristino, utilizzare iSeries Navigator per impostare i valori di sistema in modo che riflettano la modalità di gestione dell'operazione di ripristino. A questo punto, il sistema è pronto per il comando di ripristino.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema: panoramica sulla sicurezza

Utilizzare i valori di sistema sicurezza i5/OS per controllare i valori di sicurezza di sistema, utente e oggetto.

Per accedere alla categoria sicurezza dei valori di sistema, selezionare **Configurazione e servizi** in iSeries Navigator. Selezionare **Valori di sistema**.

Se si ha esperienza con l'interfaccia basata su caratteri i5/OS, sarà possibile notare che iSeries Navigator utilizza nomi descrittivi per i valori di sistema. Per una rapida panoramica dei valori di sistema sicurezza disponibili in iSeries Navigator (e dei corrispettivi nell'interfaccia basata sui caratteri), fare riferimento alla tabella riportata di seguito. Seguire i collegamenti per ottenere informazioni dettagliate su ciascun valore di sistema.

Valori di sistema Sicurezza:

Nome in iSeries Navigator	Descrizione del valore di sistema	Nome nell'interfaccia basata sui caratteri
Livello di sicurezza	Imposta il livello di sicurezza del sistema.	QSECURITY
Consentire conservazione di informazioni sulla sicurezza del server	Imposta le informazioni sulla sicurezza del server da conservare.	QRETSVRSEC
Utenti grazie ai quali i programmi utilizzano l'autorizzazione adottata dai programmi chiamanti	Specifica quali utenti possono gestire programmi con autorizzazioni adottate.	QUSEADPAUT
Autorizzazione predefinita per i nuovi oggetti creati nel file system QSYS.LIB	Indica l'autorizzazione predefinita per oggetti che non specificano l'autorizzazione.	QCRTAUT



Nome in iSeries Navigator	Descrizione del valore di sistema	Nome nell'interfaccia basata sui caratteri
Consentire utilizzo memoria collegata o condivisa con possibilità di scrittura	Specifica se gli utenti sono abilitati o meno all'utilizzo dei file di flusso della memoria condivisa o collegata.	QSHRMEMCTL
Consentire questi oggetti in. . .	Specifica dove abilitare gli oggetti di dominio utente che evitano la verifica dell'autorizzazione e che non possono essere controllati.	QALWUSRDMN
Utilizzo dei programmi di uscita registrati per la scansione dei file system root (/), QOpenSys e UDFS	Specifica se scansionare o meno i file system.	QSCANFS
Controllo scansione	Specifica le opzioni di controllo della scansione.	QSCANFSCTL

### Concetti correlati

“Valori di sistema Sicurezza: Livello di sicurezza”

Imposta il livello di sicurezza del sistema. (QSECURITY)

“Valori di sistema Sicurezza: Consentire conservazione delle informazioni sulla sicurezza del server” a pagina 149

Imposta le informazioni sulla sicurezza del server da conservare. (QRETSVRSEC)

“Valori di sistema Sicurezza: Utenti grazie ai quali i programmi utilizzano l'autorizzazione adottata dai programmi chiamanti” a pagina 150

Specifica quali utenti possono gestire programmi con autorizzazioni adottate. (QUSEADPAUT)

“Valori di sistema Sicurezza: Autorizzazione predefinita per oggetti appena creati nel file system QSYS.LIB” a pagina 151

Indica l'autorizzazione predefinita per oggetti che non specificano l'autorizzazione. (QCRTAUT)

“Valori di sistema Sicurezza: Consentire utilizzo della memoria collegata o condivisa con possibilità di scrittura” a pagina 152

Specifica se gli utenti sono abilitati o meno all'utilizzo dei file di flusso della memoria condivisa o collegata. (QSHRMEMCTL)

“Valori di sistema Sicurezza: Consentire questi oggetti in. . .” a pagina 153

Specifica dove consentire gli oggetti di dominio utente che evitano la verifica dell'autorizzazione e che non possono essere controllati. (QALWUSRDMN)

“Valori di sistema Sicurezza: Utilizzo dei programmi di uscita registrati per eseguire la scansione della cartella principale (/), QOpenSys e dei file system definiti dall'utente” a pagina 155

Specifica se scansionare o meno i file system. (QSCANFS)

“Valori di sistema Sicurezza: Controllo scansione” a pagina 156

Specifica le opzioni di controllo della scansione. (QSCANFSCTL)

“Valori di sistema Sicurezza: Intervallo di autenticazione server” a pagina 181

(QSVRAUTITV)

### Informazioni correlate


System value finder

Security Reference

### Valori di sistema Sicurezza: Livello di sicurezza

Imposta il livello di sicurezza del sistema. (QSECURITY)

**Livello di sicurezza**, noto anche come **QSECURITY**, è un membro della categoria sicurezza dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per impostare il livello di sicurezza per il sistema. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Sicurezza</b> → <b>Generale</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Proteggere da interfacce di sistema non documentate (40)
Le modifiche diventano operative	Al successivo riavvio del sistema
Bloccabile	Funzione Sì blocca dei valori di sistema correlati alla sicurezza  (Fare clic per i dettagli)

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare il livello di sicurezza per il sistema. Opzioni possibili:

- **Nessuna parola d'ordine richiesta e gli utenti dispongono dell'autorizzazione a tutte le risorse (10)**

Il sistema non richiede per il collegamento una parola d'ordine.

L'utente dispone dell'accesso a tutte le risorse di sistema.

Il livello di sicurezza 10 non è disponibile a meno che il sistema non stia già utilizzando questo livello.

Se si passa dal livello di sicurezza 10 a quello 20, 30, 40 o 50, non sarà possibile ritornare al livello 10.

- **Le parole d'ordine sono richieste e gli utenti dispongono dell'autorizzazione a tutte le risorse (20)**

Il sistema richiederà per il collegamento un nome utente e una parola d'ordine.

L'utente dispone dell'accesso a tutte le risorse di sistema.

Solo un responsabile della sicurezza o un utente con autorità di amministratore della sicurezza (\*SECADM) può creare i profili utente.

- **Le parole d'ordine sono richieste e l'accesso degli utenti si basa sulla loro autorizzazione (30)**

Tutti i requisiti del livello di sicurezza 20 vengono soddisfatti.

E' necessario che l'utente disponga dell'autorizzazione specifica richiesta per accedere a tutte le risorse di sistema.

L'autorizzazione su tutti gli oggetti (\*ALLOBJ) viene fornita automaticamente solo ai profili utente creati utilizzando la classe di sicurezza del responsabile della sicurezza (\*SECOFR).

- **Proteggere da interfacce di sistema non documentate (40)**

Tutti i requisiti del livello di sicurezza 30 vengono soddisfatti.

I programmi hanno esito negativo se tentano di accedere agli oggetti tramite interfacce che non sono supportate.

Se un lavoro specifica un profilo utente, è necessario che gli utenti dispongano dell'attributo di autorizzazione d'uso per il profilo e per il lavoro che desidera utilizzare.

- **Migliorare la protezione delle interfacce del sistema (50)**

Tutti i requisiti del livello di sicurezza 40 vengono soddisfatti.  
 I programmi hanno esito negativo se tentano di trasferire valori di parametro non supportati a interfacce supportate o se tentano di accedere agli oggetti tramite interfacce che non sono supportate.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema della sicurezza. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sulla sicurezza” a pagina 146

Utilizzare i valori di sistema sicurezza i5/OS per controllare i valori di sicurezza di sistema, utente e oggetto.

“Funzione di blocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza” a pagina 183

Fornisce informazioni su come bloccare e sbloccare i valori di sistema. E' possibile bloccare solo alcuni valori di sistema. In questo modo, viene fornita una descrizione della funzione di blocco, i valori di sistema che possono essere bloccati e le relative modalità di blocco e di sblocco.


### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Sicurezza: Consentire conservazione delle informazioni sulla sicurezza del server

Imposta le informazioni sulla sicurezza del server da conservare. (QRETSVRSEC)

**Consentire conservazione informazioni sulla sicurezza del server**, noto anche come **QRETSVRSEC**, è un membro della categoria Sicurezza dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per fare in modo di conservare le informazioni sulla sicurezza del server. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Sicurezza</b> → <b>Generale</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Deselezionato - le informazioni sulla sicurezza del server non vengono conservate
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	Funzione Sì blocca dei valori di sistema correlati alla sicurezza  (Fare clic per i dettagli)

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile determinare se i dati di sicurezza richiesti da un server per l'autenticazione di un utente su un sistema di destinazione mediante le interfacce client-server possono essere conservati sul sistema host (1) o meno (0).

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema della sicurezza. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sulla sicurezza” a pagina 146

Utilizzare i valori di sistema sicurezza i5/OS per controllare i valori di sicurezza di sistema, utente e oggetto.

“Funzione di blocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza” a pagina 183

Fornisce informazioni su come bloccare e sbloccare i valori di sistema. E' possibile bloccare solo alcuni valori di sistema. In questo modo, viene fornita una descrizione della funzione di blocco, i valori di sistema che possono essere bloccati e le relative modalità di blocco e di sblocco.


### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Sicurezza: Utenti grazie ai quali i programmi utilizzano l'autorizzazione adottata dai programmi chiamanti

Specifica quali utenti possono gestire programmi con autorizzazioni adottate. (QUSEADPAUT)

**Utenti grazie ai quali i programmi utilizzano l'autorizzazione adottata dai programmi chiamanti**, noto anche come **QUSEADPAUT**, è un membro della categoria Sicurezza dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare il valore di sistema per specificare quali utenti possono gestire programmi con autorizzazioni adottate. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Sicurezza</b> → <b>Generale</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Tutti gli utenti
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	Funzione Sì blocca dei valori di sistema correlati alla sicurezza  (Fare clic per i dettagli)

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile definire quali utente possono creare, modificare e aggiornare i programmi che utilizzano l'autorizzazione del programma che li ha richiamati. Gli utenti specificati possono gestire solo programmi che dispongono dell'attributo per l'utilizzo dell'autorizzazione adottata impostato su Sì (USEADPAUT(\*YES)).

Un utente è in grado di creare un programma (Programma A) che utilizza l'autorizzazione di un altro programma (Programma B) quando il Programma A viene richiamato dal Programma B.

Le opzioni possibili sono:

### Tutti gli utenti (\*NONE)

Tutti gli utenti possono creare, modificare o aggiornare programmi e programmi di servizio al

fine di utilizzare l'autorizzazione del programma che li ha richiamati in caso l'utente disponga dell'autorizzazione necessaria al programma o al programma di servizio.

### Elenco autorizzazioni

Viene utilizzato un elenco di autorizzazioni per proteggere gli oggetti con simili esigenze di sicurezza. E' possibile concedere l'autorizzazione all'elenco piuttosto che ai singoli oggetti.

L'autorizzazione dell'utente viene verificata confrontandola con l'elenco di autorizzazioni specificato. Tale autorizzazione non può provenire dall'autorizzazione adottata. Se l'utente dispone almeno dell'attributo di autorizzazione USE per l'elenco di autorizzazioni specificato, l'utente può creare, modificare o aggiornare i programmi o i programmi di servizio che utilizzano l'autorizzazione del programma che li ha richiamati.

Se l'elenco di autorizzazioni specificato non esiste, l'operazione che si sta tentando di effettuare non verrà completata. Viene inviato un messaggio informativo. Se viene richiesta più di un'operazione sul comando o sull'API e l'elenco di autorizzazioni non esiste, l'operazione non viene eseguita. Se il comando che si sta tentando di eseguire, quando non si riesce a rilevare l'elenco di autorizzazioni è CRTPASPGM (Creazione programma Pascal) o CRTBASPGM (Creazione programma Basic), il risultato che si ha è un controllo della funzione. Questo rappresenta un tipo di errore. Non è un controllo della sicurezza.

### Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema della sicurezza. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

#### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sulla sicurezza” a pagina 146

Utilizzare i valori di sistema sicurezza i5/OS per controllare i valori di sicurezza di sistema, utente e oggetto.

“Funzione di blocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza” a pagina 183

Fornisce informazioni su come bloccare e sbloccare i valori di sistema. E' possibile bloccare solo alcuni valori di sistema. In questo modo, viene fornita una descrizione della funzione di blocco, i valori di sistema che possono essere bloccati e le relative modalità di blocco e di sblocco.

#### Informazioni correlate


System value finder

### Valori di sistema Sicurezza: Autorizzazione predefinita per oggetti appena creati nel file system QSYS.LIB

Indica l'autorizzazione predefinita per oggetti che non specificano l'autorizzazione. (QCRTAUT)

**Autorizzazione predefinita per oggetti appena creati nel file system QSYS.LIB**, noto anche come **QCRTAUT**, è un membro della categoria Sicurezza dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare l'autorizzazione predefinita per oggetti senza autorizzazione specificata. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Sicurezza</b> → <b>Autorizzazione pubblica</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Modifica
Le modifiche diventano operative	Immediatamente

Riferimento rapido	
Bloccabile	Funzione Si blocca dei valori di sistema correlati alla sicurezza  (Fare clic per i dettagli)

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare l'autorizzazione pubblica per oggetti appena creati. Quando un utente crea un nuovo oggetto e non specifica il livello di autorizzazione ad esso relativo, viene utilizzato il livello di autorizzazione specificato per questo valore di sistema.

Opzioni possibili:

- **Modifica (\*CHANGE)**  
Consente agli utenti con autorizzazione pubblica di modificare oggetti appena creati.
- **Utilizzo (\*USE)**  
Gli utenti con autorizzazione pubblica possono visualizzare, ma non modificare, oggetti appena creati
- **Tutti (\*ALL)**  
Consente a tutti gli utenti del sistema, eccetto quelli con un'autorizzazione inferiore a **Tutti**, di controllare completamente gli oggetti appena creati. Tali utenti saranno in grado di leggere, modificare e gestire la sicurezza di questi oggetti.
- **Esclusione (\*EXCLUDE)**  
Agli utenti con autorizzazione pubblica non è consentito utilizzare gli oggetti appena creati.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema della sicurezza. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

"Valori di sistema: panoramica sulla sicurezza" a pagina 146

Utilizzare i valori di sistema sicurezza i5/OS per controllare i valori di sicurezza di sistema, utente e oggetto.

"Funzione di blocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza" a pagina 183

Fornisce informazioni su come bloccare e sbloccare i valori di sistema. E' possibile bloccare solo alcuni valori di sistema. In questo modo, viene fornita una descrizione della funzione di blocco, i valori di sistema che possono essere bloccati e le relative modalità di blocco e di sblocco.


### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Sicurezza: Consentire utilizzo della memoria collegata o condivisa con possibilità di scrittura

Specifica se gli utenti sono abilitati o meno all'utilizzo dei file di flusso della memoria condivisa o collegata. (QSHRMEMCTL)

**Consentire utilizzo della memoria collegata o condivisa con possibilità di scrittura**, noto anche come **QSHRMEMCTL**, è un membro della categoria Sicurezza dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare se poter utilizzare o meno la memoria condivisa o collegata con la funzione di scrittura. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

<b>Riferimento rapido</b>	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Sicurezza</b> → <b>Memoria condivisa</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Selezionato - memoria collegata o condivisa con possibilità di scrittura consentita
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	Funzione Sì blocca dei valori di sistema correlati alla sicurezza  (Fare clic per i dettagli)

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare se gli utenti sono abilitati (1) o meno (0) all'utilizzo dei file di flusso della memoria condivisa o collegata. E' possibile scegliere se consentire o meno l'accesso alla memoria condivisa oppure utilizzare i file di flusso della memoria collegata. Abilitando questa opzione, gli utenti possono utilizzare l'API memoria condivisa (ad esempio, l'API shmat() Shared Memory Attach) e possono utilizzare oggetti di memoria collegata che dispongono di file di flusso (ad esempio, l'API mmap() - Memory Map a File). Si consiglia di consentire l'accesso ai file di flusso della memoria collegata e condivisa per ambienti in cui i puntatori possono venire condivisi tra programmi, che possono essere in esecuzione su diversi lavori. Tuttavia, tale impostazione non è consigliata per ambienti con requisiti di sicurezza elevati.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema della sicurezza. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sulla sicurezza” a pagina 146

Utilizzare i valori di sistema sicurezza i5/OS per controllare i valori di sicurezza di sistema, utente e oggetto.

“Funzione di blocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza” a pagina 183

Fornisce informazioni su come bloccare e sbloccare i valori di sistema. E' possibile bloccare solo alcuni valori di sistema. In questo modo, viene fornita una descrizione della funzione di blocco, i valori di sistema che possono essere bloccati e le relative modalità di blocco e di sblocco.


### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Sicurezza: Consentire questi oggetti in . . .

Specifica dove consentire gli oggetti di dominio utente che evitano la verifica dell'autorizzazione e che non possono essere controllati. (QALWUSRDMN)

**Consentire questi oggetti in . . .**, noto anche come **QALWUSRDMN**, è un membro della categoria Sicurezza dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare dove consentire oggetti del dominio utente che ignorano i controlli sull'autorizzazione e non possono essere controllati. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Sicurezza</b> → <b>Oggetti dominio utente</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Tutte le librerie e gli indirizzari
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	Funzione Sì blocca dei valori di sistema correlati alla sicurezza  (Fare clic per i dettagli)

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile selezionare l'ubicazione in cui consentire oggetti del dominio utente non controllabili. Se il sistema dispone di requisiti di sicurezza elevati, è opportuno consentire solo oggetti dominio utente di tipo \*USRSPC, \*USRIDX e \*USRQ in QTEMP. Tali oggetti sono i tipi di oggetto dominio utente non controllabili. Al livello di sicurezza 50, la libreria QTEMP non può essere utilizzata per inoltrare i dati tra i lavori. Opzioni possibili:

### Tutte le librerie e gli indirizzari (\*ALL)

Consente oggetti non controllabili in tutte le librerie e gli indirizzari. Il server dispone di più file system. Le librerie fanno parte del file system QSYS e gli indirizzari fanno parte di un file system POSIX. Agli indirizzari si fa riferimento come facenti parte del file system "root" o "QOpenSys".

### Libreria QTEMP e in quanto specificato di seguito

Consente di specificare dove consentire gli oggetti non controllabili, oltre alla libreria QTEMP. E' possibile selezionare uno dei seguenti valori:

#### Tutti gli indirizzari (\*DIR)

Consentire gli oggetti non controllabili in tutti gli indirizzari, oltre alla libreria QTEMP.

#### Librerie selezionate

Consente di specificare le librerie in cui consentire gli oggetti non controllabili. Questo valore di sistema indica le specifiche librerie che possono contenere le versioni dominio utente degli oggetti utente. E' possibile elencare fino a 50 librerie. Se si specifica un elenco di nomi librerie, le applicazioni che operano correntemente con gli oggetti del dominio utente potrebbero riportare errori se utilizzano oggetti nelle librerie non specificate nell'elenco.

#### *nome-libreria*

Specifica il nome della libreria che si desidera aggiungere. E' possibile immettere il nome di una libreria oppure utilizzare il pulsante **Sfoggia** per individuare una libreria.

#### Librerie selezionate

Specifica le librerie che potrebbero contenere gli oggetti non controllati.

**Nota:** Per limitare i possibili problemi di sicurezza, creare la libreria nel lotto del disco di sistema, in un lotto disco utente di base o in tutti i i lotti dischi indipendenti prima di aggiungerla a questo valore di sistema. Inoltre, fornire alla libreria un'autorizzazione pubblica \*EXCLUDE.



## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema della sicurezza. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sulla sicurezza” a pagina 146

Utilizzare i valori di sistema sicurezza i5/OS per controllare i valori di sicurezza di sistema, utente e oggetto.

“Funzione di blocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza” a pagina 183

Fornisce informazioni su come bloccare e sbloccare i valori di sistema. E' possibile bloccare solo alcuni valori di sistema. In questo modo, viene fornita una descrizione della funzione di blocco, i valori di sistema che possono essere bloccati e le relative modalità di blocco e di sblocco.


### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Sicurezza: Utilizzo dei programmi di uscita registrati per eseguire la scansione della cartella principale (/), QOpenSys e dei file system definiti dall'utente

Specifica se scansionare o meno i file system. (QSCANFS)

Utilizzo dei programmi di uscita registrati per la scansione dei file system root (/), QOpenSys e UDFS, noto anche come QSCANFS, è un membro della categoria Sicurezza dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare se gli oggetti nei file system root (/), QOpenSys e UDFS devono essere scansionati o meno dai programmi di uscita registrati con i punti di uscita relativi alla scansione dell'IFS (Integrated File System). Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Sicurezza</b> → <b>Scansione</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Selezionato - Utilizzare i programmi di uscita registrati per scansionare i file system
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	Funzione Sì blocca dei valori di sistema correlati alla sicurezza  (Fare clic per i dettagli)

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Utilizzare questo valore di sistema per specificare se gli oggetti contenuti nei file system root (/), QOpenSys e UDFS devono essere scansionati dai programmi di uscita registrati con i punti di uscita relativi alla scansione IFS (integrated file system) (\*ROOTOPNUD) o meno (\*NONE). Per ulteriori informazioni, consultare Concetti di IFS (Integrated File System). Vengono scansionati solo gli oggetti del file di flusso contenuti negli indirizzari Type 2. Per ulteriori informazioni sugli indirizzari Type 2, consultare Indirizzari \*TYPE2.

Se è stato specificato questo valore di sistema per la scansione degli oggetti, vengono utilizzate le opzioni per il controllo della scansione specificate nel valore di sistema (QSCANFSCTL). Per ulteriori informazioni, consultare Controllo scansione.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema della sicurezza. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sulla sicurezza” a pagina 146

Utilizzare i valori di sistema sicurezza i5/OS per controllare i valori di sicurezza di sistema, utente e oggetto.

Integrated file system concepts

\*TYPE2 directories

“Valori di sistema Sicurezza: Controllo scansione”

Specifica le opzioni di controllo della scansione. (QSCANFSCTL)

“Funzione di blocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza” a pagina 183

Fornisce informazioni su come bloccare e sbloccare i valori di sistema. E' possibile bloccare solo alcuni valori di sistema. In questo modo, viene fornita una descrizione della funzione di blocco, i valori di sistema che possono essere bloccati e le relative modalità di blocco e di sblocco.


### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Sicurezza: Controllo scansione

Specifica le opzioni di controllo della scansione. (QSCANFSCTL)

**Controllo scansione**, noto anche come **QSCANFSCTL**, è un membro della categoria sicurezza dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare se vengono utilizzate le opzioni predefinite di controllo della scansione o per specificare opzioni di controllo scansione specifiche. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Sicurezza</b> → <b>Scansione</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Utilizzare opzioni di controllo scansione predefinite
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	Funzione Si blocca dei valori di sistema correlati alla sicurezza  (Fare clic per i dettagli)

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Utilizzare questo valore di sistema per specificare le opzioni di scansione per il valore di sistema (QSCANFS) Utilizzare i programmi di uscita registrati per scansionare la cartella principale (/),

QOpenSys e i file system definiti dall'utente. Queste opzioni controllano la scansione dell'IFS (Integrated File System) sul sistema quando i programmi di uscita vengono registrati con i punti di uscita relativi alla scansione dell'IFS (Integrated File System).

- **Utilizzare opzioni di controllo scansione predefinite (\*NONE specificato)**

Indica che il sistema utilizza le seguenti opzioni di scansione quando si richiamano i programmi di uscita registrati:

- Esecuzione degli aggiornamenti accesso scrittura
- Richiesta di chiusura non riuscita se la scansione non riesce durante la chiusura
- Scansione dell'accesso successivo una volta ripristinato l'oggetto

- **Utilizzare le opzioni di controllo scansione specificate**

Consente di selezionare le opzioni di scansione che il sistema dovrebbe utilizzare quando si richiamano i programmi di uscita registrati. Selezionare una delle seguenti voci:

- **Scansione accessi solo mediante server file (\*FSVROONLY specificato)**

Selezionando questa opzione, si effettua la scansione solo degli accessi da un server file al server iSeries. Gli accessi mediante l'NFS (Network File System) vengono scansionati come gli altri metodi di scansione del server file. Tuttavia, le connessioni native o dirette al server iSeries non vengono sottoposte a scansione. Se questa opzione non è selezionata, tutti gli accessi verranno sottoposti a scansione indipendentemente dalla connessione diretta a iSeries o tramite un server file.

- **Richiesta non riuscita in caso di malfunzionamento del programma di uscita (\*ERRFAIL specificato)**

Selezionando questa opzione, si specifica di interrompere la richiesta o l'operazione che ha eseguito il trigger della chiamata al programma di uscita, in caso di errore durante il richiamo del programma di uscita. Gli errori possibili potrebbero essere: il programma non è stato trovato oppure non è codificato in modo corretto per la gestione della richiesta del programma di uscita. In questo caso, l'operazione richiesta riceve un'indicazione che l'oggetto non è riuscito ad eseguire la scansione. Se questa opzione non è selezionata, il sistema ignorerà il programma di uscita non riuscito e tratterà l'oggetto come se non fosse stato scansionato da questo programma di uscita.

- **Esecuzione degli aggiornamenti accesso scrittura (\*NOWRTUPG non specificato)**

Selezionando questa opzione (\*NOWRTUPG non specificato), il sistema iSeries è in grado di aggiornare l'accesso al descrittore di scansione inoltrato al programma di uscita per inserire l'accesso alla scrittura, se ciò è possibile. Utilizzare questa opzione se si desidera che il programma di uscita sia in grado di correggere o modificare gli oggetti anche se questi sono stati originariamente aperti con l'accesso di sola lettura. Se non si seleziona questa opzione, il sistema non aggiornerà l'accesso per inserire l'accesso alla scrittura.

- **Utilizzare l'opzione 'solo quando gli oggetti sono stati modificati' per controllare la scansione (\*USEOCOATR specificato)**

Selezionando questa opzione, il sistema utilizzerà la specifica 'solo modifica oggetto' solo per scansionare l'oggetto se è stato modificato (e non solo perché il software di scansione ha indicato un aggiornamento). Se non si specifica questa opzione, l'attributo 'solo modifica oggetto' non sarà utilizzato e l'oggetto verrà scansionato una volta modificato e quando il software di scansione indicherà un aggiornamento.

- **Richiesta di chiusura non riuscita se la scansione non riesce durante la chiusura (\*NOFAILCLO non specificato)**

Una volta selezionata questa opzione (\*NOFAILCLO non specificato), il sistema non riuscirà ad eseguire la richiesta di chiusura se un oggetto non è riuscito ad eseguire la scansione durante il processo di chiusura. Questa opzione viene applicata solo alle richieste di chiusura.

Se questa opzione **non** viene selezionata (\*NOFAILCLO specificato), il sistema riuscirà ad eseguire la richiesta di chiusura se un oggetto non è riuscito ad eseguire la scansione anche se è stata selezionata l'opzione **Richiesta non riuscita in caso di malfunzionamento del programma di uscita**.

Ad esempio, se è stata selezionata l'opzione **Richiesta non riuscita in caso di malfunzionamento del programma di uscita** mentre questa opzione non è stata, il sistema non invierà un'indicazione di

malfunzionamento anche se un oggetto non è riuscito ad eseguire una scansione durante il processo di chiusura. Tuttavia, l'oggetto verrà contrassegnato come non scansionato.

– **Scansione dell'accesso successivo una volta ripristinato l'oggetto (\*NOPOSTRST non specificato)**

Selezionando questa opzione (\*NOPOSTRST non specificato), gli oggetti verranno scansionati almeno una volta dopo essere stati ripristinati, senza considerare l'attributo di scansione dell'oggetto. Se l'attributo di scansione dell'oggetto è "l'oggetto non sarà scansionato", l'oggetto verrà scansionato una volta dopo il ripristino. Se l'attributo di scansione dell'oggetto è 'l'oggetto sarà scansionato solo se è stato modificato dall'ultima scansione,' l'oggetto verrà scansionato dopo il ripristino poiché quest'ultimo verrà considerato come una modifica all'oggetto.

Se non è stata selezionata questa opzione (\*NOPOSTRST specificato), gli oggetti non verranno scansionati solo perché sono stati ripristinati. La scansione dipende dall'attributo di scansione dell'oggetto.

In generale, è opportuno scansionare gli oggetti ripristinati almeno una volta. Tuttavia, è possibile non selezionare questa opzione se gli oggetti ripristinati sono stati scansionati prima del loro salvataggio o se provenienti da un'origine sicura.

Per ulteriori informazioni, consultare Concetti IFS (Integrated File System). Vengono scansionati solo gli oggetti del file di flusso contenuti negli indirizzari Type 2. Per ulteriori informazioni sugli indirizzari Type 2, consultare Indirizzari \*TYPE2.

## **Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?**

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema di sicurezza. Se si sta cercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### **Concetti correlati**

"Valori di sistema Sicurezza: Utilizzo dei programmi di uscita registrati per eseguire la scansione della cartella principale (/), QOpenSys e dei file system definiti dall'utente" a pagina 155  
Specifica se scansionare o meno i file system. (QSCANFS)

"Valori di sistema: panoramica sulla sicurezza" a pagina 146

Utilizzare i valori di sistema sicurezza i5/OS per controllare i valori di sicurezza di sistema, utente e oggetto.

"Funzione di blocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza" a pagina 183

Fornisce informazioni su come bloccare e sbloccare i valori di sistema. E' possibile bloccare solo alcuni valori di sistema. In questo modo, viene fornita una descrizione della funzione di blocco, i valori di sistema che possono essere bloccati e le relative modalità di blocco e di sblocco.

Integrated file system concepts

\*TYPE2 directories

### **Informazioni correlate**

System value finder

## **Valori di sistema: panoramica su Collegamento**

Utilizzare i valori di sistema collegamento per controllare i valori di collegamento e altri valori iniziali per tutti gli utenti.

Per accedere alla categoria collegamento dei valori di sistema, selezionare **Configurazione e servizi** in iSeries Navigator. Selezionare **Valori di sistema**.

Se si ha esperienza con l'interfaccia basata su caratteri i5/OS, sarà possibile notare che iSeries Navigator utilizza nomi descrittivi per i valori di sistema. Per una rapida panoramica dei valori di sistema di

collegamento disponibili in iSeries Navigator (e dei corrispettivi nell'interfaccia basata sui caratteri), fare riferimento alla tabella riportata di seguito. Seguire i collegamenti per ottenere informazioni dettagliate su ciascun valore di sistema.

Valori di sistema collegamento:

Nome in iSeries Navigator	Descrizione del valore di sistema	Nome nell'interfaccia comandi
Tentativi di collegamento non validi	Imposta il numero di tentativi di collegamento non validi consentiti ad un utente.	QMAXSIGN
Quando viene raggiunto il numero massimo	Specifica l'azione da intraprendere quando si raggiunge il numero massimo di tentativi di collegamento.	QMAXSGNACN
Visualizzazione delle informazioni sul collegamento	Specifica se le informazioni sul collegamento vengono visualizzate quando ci si collega ad un sistema.	QDSPSGNINF
Limitazione degli utenti privilegiati a specifiche sessioni di unità	Specifica se gli utenti che dispongono delle autorizzazioni speciali a tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e al servizio (*SERVICE) necessitano o meno di un'autorizzazione esplicita per stazioni di lavoro specifiche.	QLMTSECOFR
Limitazione di un utente ad una sessione di unità	Imposta il limite per le sessioni unità.	QLMTDEVSSN
Collegamento remoto	Specifica le informazioni sui collegamenti remoti.	QRMTSIGN

### Categorie valori di sistema

Ricerca di un'introduzione in tutte le categorie dei valori di sistema rilevati in iSeries Navigator.

#### Concetti correlati

"Valori di sistema Collegamento: Tentativi di collegamento non validi" a pagina 160  
Imposta il numero di tentativi di collegamento non validi consentiti ad un utente. (QMAXSIGN)

"Valori di sistema Collegamento: Quando viene raggiunto il numero massimo" a pagina 161  
Specifica l'azione da intraprendere quando si raggiunge il numero massimo di tentativi di collegamento. (QMAXSGNACN)

"Valori di sistema collegamento: Visualizzazione delle informazioni sul collegamento" a pagina 162  
Specifica se le informazioni sul collegamento vengono visualizzate quando ci si collega ad un sistema. (QDSPSGNINF)

"Valori di sistema Collegamento: Limitazione di un utente ad una sessione di unità" a pagina 163  
Imposta il limite per le sessioni unità. (QLMTDEVSSN)

"Valori di sistema Collegamento: Limitazione degli utenti privilegiati a specifiche sessioni di unità" a pagina 164  
Specifica se gli utenti che dispongono delle autorizzazioni speciali a tutti gli oggetti (\*ALLOBJ) e al servizio (\*SERVICE) necessitano o meno di un'autorizzazione esplicita per specifiche stazioni di lavoro. (QLMTSECOFR)

"Valori di sistema Collegamento: Collegamento remoto" a pagina 164  
Specifica le informazioni sui collegamenti remoti. (QRMTSIGN)


#### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Collegamento: Tentativi di collegamento non validi

Imposta il numero di tentativi di collegamento non validi consentiti ad un utente. (QMAXSIGN)

**Tentativi di collegamento non validi**, noto anche come **QMAXSIGN**, è un membro della categoria collegamento dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare la quantità di tentativi di collegamento non validi disponibili per un utente (da 0 a 25). Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Collegamento</b> → <b>Generale</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	3
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	Funzione Sì blocca dei valori di sistema correlati alla sicurezza  (Fare clic per i dettagli)

### In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Specifica la quantità di tentativi di collegamento non validi disponibili per un utente. Viene inviato un messaggio alla coda messaggi del sistema, in caso esista; altrimenti, viene inviato all'operatore di sistema. Un tentativo di collegamento risulta non valido quando si verifica una delle seguenti condizioni:

- Un ID utente non è valido.
- Una password non è valida.
- Il profilo utente non dispone dell'autorizzazione all'unità da cui è stato immesso l'ID utente.

Un tentativo di collegamento non viene considerato non valido quando si verifica una delle seguenti condizioni:

- Vengono richieste parole d'ordine ed il profilo utente specifica che non è necessaria alcuna parola d'ordine. L'utente riceve un messaggio che lo informa che al profilo utente non è associata alcuna parola d'ordine.
- I nomi di programma o di menu non sono validi.
- Il profilo utente non esiste ed il sistema viene configurato al livello di sicurezza 10.
- La libreria corrente specificata non è stata trovata.

Valori possibili per questo valore di sistema sono:

- **Nessun valore massimo (\*NOMAX)**  
Nessun numero massimo di tentativi di collegamento.
- **Numero massimo (1-25)**  
Il numero massimo di tentativi di collegamento consentiti.

### Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per maggiori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema di collegamento. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica su Collegamento” a pagina 158

Utilizzare i valori di sistema collegamento per controllare i valori di collegamento e altri valori iniziali per tutti gli utenti.

“Funzione di blocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza” a pagina 183

Fornisce informazioni su come bloccare e sbloccare i valori di sistema. E' possibile bloccare solo alcuni valori di sistema. In questo modo, viene fornita una descrizione della funzione di blocco, i valori di sistema che possono essere bloccati e le relative modalità di blocco e di sblocco.


### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Collegamento: Quando viene raggiunto il numero massimo

Specifica l'azione da intraprendere quando si raggiunge il numero massimo di tentativi di collegamento. (QMAXSGNACN)

**Quando viene raggiunto il numero massimo**, noto anche come **QMAXSGNACN**, è un membro della categoria collegamento dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare l'azione da intraprendere quando si raggiunge il numero massimo di tentativi di collegamento. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Collegamento</b> → <b>Generale</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Disabilitare utente ed unità
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	Funzione Si blocca dei valori di sistema correlati alla sicurezza  (Fare clic per i dettagli)

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Se si specifica un numero massimo di tentativi di collegamento consentiti, è possibile specificare anche la reazione del sistema quando si raggiunge il numero massimo di tentativi di collegamento non corretti consecutivi.

Opzioni possibili:

- **Disabilitare unità (1)**

Disattivare l'unità se si raggiunge il numero massimo. Se il sottosistema di controllo si trova nello stato limitato (in modo che sia possibile utilizzare una sola unità presente in esso) e l'unità è disattivata, il sistema viene arrestato e i segnalatori luminosi del pannello di controllo si accendono per indicare che è necessario riavviare il sistema.

- **Disabilitare utente (2)**

Disabilitare il profilo utente se viene raggiunto il limite. Se viene disabilitato un profilo, deve essere nuovamente abilitato prima che un utente possa collegarsi.

- **Disabilitare utente e unità (3)**

Disattivare l'unità e disabilitare il profilo utente se viene raggiunto il numero massimo.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per maggiori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema di collegamento. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica su Collegamento” a pagina 158

Utilizzare i valori di sistema collegamento per controllare i valori di collegamento e altri valori iniziali per tutti gli utenti.

“Funzione di blocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza” a pagina 183

Fornisce informazioni su come bloccare e sbloccare i valori di sistema. E' possibile bloccare solo alcuni valori di sistema. In questo modo, viene fornita una descrizione della funzione di blocco, i valori di sistema che possono essere bloccati e le relative modalità di blocco e di sblocco.


### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema collegamento: Visualizzazione delle informazioni sul collegamento

Specifica se le informazioni sul collegamento vengono visualizzate quando ci si collega ad un sistema. (QDSPSGNINF)

**Visualizzazione delle informazioni sul collegamento**, noto anche come **QDSPSGNINF**, è un membro della categoria collegamento dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare se le informazioni sul collegamento vengono visualizzate quando ci si collega a un sistema. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Collegamento</b> → <b>Generale</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Deselezionato - non visualizzare le le informazioni sul collegamento
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	Funzione Sì blocca dei valori di sistema correlati alla sicurezza  (Fare clic per i dettagli)

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare se gli utenti visualizzano un pannello informativo al collegamento (1) o meno (0). Se selezionato, le informazioni sul collegamento contengono la data e l'ora dell'ultimo collegamento e il numero di tentativi di collegamento non validi dall'ultimo collegamento.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per maggiori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema di collegamento. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati



“Valori di sistema: panoramica su Collegamento” a pagina 158

Utilizzare i valori di sistema collegamento per controllare i valori di collegamento e altri valori iniziali per tutti gli utenti.

“Funzione di blocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza” a pagina 183

Fornisce informazioni su come bloccare e sbloccare i valori di sistema. E' possibile bloccare solo alcuni valori di sistema. In questo modo, viene fornita una descrizione della funzione di blocco, i valori di sistema che possono essere bloccati e le relative modalità di blocco e di sblocco.


#### Informazioni correlate

System value finder

### Valori di sistema Collegamento: Limitazione di un utente ad una sessione di unità

Imposta il limite per le sessioni unità. (QLMTDEVSSN)

**Limitazione di un utente ad una sessione di unità**, noto anche come QLMTDEVSSN, è un membro della categoria Collegamento dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per impostare il limite relativo alle sessioni di unità. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Collegamento</b> → <b>Generale</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Deselezionato - gli utenti non sono limitati ad una sessione di unità
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	Funzione Sì blocca dei valori di sistema correlati alla sicurezza  (Fare clic per i dettagli)

### In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Specifica se un utente può collegarsi a più di una stazione di lavoro (0) o meno (1). Questo non impedisce all'utente di utilizzare lavori di gruppo o di effettuare una richiesta di sistema alla stazione di lavoro.

### Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per maggiori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema di collegamento. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

#### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica su Collegamento” a pagina 158

Utilizzare i valori di sistema collegamento per controllare i valori di collegamento e altri valori iniziali per tutti gli utenti.

“Funzione di blocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza” a pagina 183

Fornisce informazioni su come bloccare e sbloccare i valori di sistema. E' possibile bloccare solo alcuni valori di sistema. In questo modo, viene fornita una descrizione della funzione di blocco, i valori di sistema che possono essere bloccati e le relative modalità di blocco e di sblocco.


#### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Collegamento: Limitazione degli utenti privilegiati a specifiche sessioni di unità

Specifica se gli utenti che dispongono delle autorizzazioni speciali a tutti gli oggetti (\*ALLOBJ) e al servizio (\*SERVICE) necessitano o meno di un'autorizzazione esplicita per specifiche stazioni di lavoro. (QLMTSECOFR)

**Limitazione degli utenti privilegiati a specifiche sessioni di unità**, noto anche come **QLMTSECOFR**, è un membro della categoria Collegamento dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare se gli utenti privilegiati sono limitati o meno a specifiche unità. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Collegamento</b> → <b>Generale</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Deselezionato - gli utenti non sono limitati a specifiche sessioni di unità
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	Funzione Si blocca dei valori di sistema correlati alla sicurezza  (Fare clic per i dettagli)

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare se gli utenti che dispongono delle autorizzazioni speciali a tutti gli oggetti (\*ALLOBJ) e al servizio (\*SERVICE) necessitano (1) o meno (2) di un'autorizzazione esplicita per specifiche stazioni di lavoro.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per maggiori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema di collegamento. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica su Collegamento” a pagina 158

Utilizzare i valori di sistema collegamento per controllare i valori di collegamento e altri valori iniziali per tutti gli utenti.

“Funzione di blocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza” a pagina 183

Fornisce informazioni su come bloccare e sbloccare i valori di sistema. E' possibile bloccare solo alcuni valori di sistema. In questo modo, viene fornita una descrizione della funzione di blocco, i valori di sistema che possono essere bloccati e le relative modalità di blocco e di sblocco.


### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Collegamento: Collegamento remoto

Specifica le informazioni sui collegamenti remoti. (QRMTSIGN)

**Collegamento remoto**, noto anche come **QRMTSIGN**, è un membro della categoria collegamento dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare le informazioni sul collegamento remoto. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Collegamento</b> → <b>Remoto</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Visualizzare sempre il collegamento
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	Funzione Si blocca dei valori di sistema correlati alla sicurezza  (Fare clic per i dettagli)

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Specifica le opzioni di collegamento remoto. Le opzioni possibili sono:

- **Visualizzare sempre il collegamento (\*FRCSIGNON)**

Tutte le sessioni di collegamento remoto sono necessarie per il normale processo di collegamento.

- **Consentire di ignorare il collegamento (\*SAMEPRF)**

Il sistema consente all'utente di ignorare il collegamento.

- **Verifica (\*VERIFY)**

Se si seleziona di ignorare il collegamento, è possibile anche specificare di verificare gli ID utente di origine e di destinazione o di verificare gli ID utente solo sul sistema di destinazione. Il collegamento verrà comunque ignorato ma l'ID utente viene verificato prima dell'accesso consentito al sistema.

- **Gli ID utente di destinazione e di origine devono corrispondere**

Per la funzione della stazione di lavoro o il pass-through della stazione video 5250, quando i nomi del profilo utente origine e di destinazione sono uguali, è possibile ignorare il pannello di collegamento remoto.

- **Verificare l'ID utente sul sistema di destinazione**

Dopo aver verificato che l'utente dispone dell'accesso al sistema, il sistema consente all'utente di saltare il pannello di collegamento.

- **Rifiutare i collegamenti remoti (\*REJECT)**

Non consente il collegamento remoto per la stazione di lavoro o il pass-through della stazione video 5250. Quando questa opzione viene selezionata, l'utente può ancora collegarsi al sistema utilizzando Telnet. Queste sessioni eseguiranno il normale processo di collegamento. Se si desidera rifiutare al sistema tutte le richieste Telnet, arrestare il server Telnet.

- **Richiamare programma di uscita scritto dall'utente**

E' possibile specificare un programma ed una libreria al fine di stabilire quali sessioni remote sono consentite e quali profili utente possono essere collegati automaticamente e da quali ubicazioni. Il programma deve esistere nel lotto disco del sistema (noto anche come ASP, lotto di memoria ausiliaria) o in un lotto disco dell'utente di base.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per maggiori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema di collegamento. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica su Collegamento” a pagina 158

Utilizzare i valori di sistema collegamento per controllare i valori di collegamento e altri valori iniziali per tutti gli utenti.

“Funzione di blocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza” a pagina 183

Fornisce informazioni su come bloccare e sbloccare i valori di sistema. E' possibile bloccare solo alcuni valori di sistema. In questo modo, viene fornita una descrizione della funzione di blocco, i valori di sistema che possono essere bloccati e le relative modalità di blocco e di sblocco.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema: panoramica su Memoria

Utilizzare i valori di sistema relativi alla memoria, per modificare la funzionalità della memoria del sistema.

Per accedere alla categoria memoria dei valori di sistema, selezionare **Configurazione e servizi** in iSeries Navigator. Selezionare **Valori di sistema**.

Se si ha esperienza con l'interfaccia basata su caratteri i5/OS, sarà possibile notare che iSeries Navigator utilizza nomi descrittivi per i valori di sistema. Per una rapida panoramica dei valori di sistema memoria disponibili in iSeries Navigator (e dei corrispettivi nell'interfaccia basata sui caratteri), fare riferimento alla tabella riportata di seguito. Seguire i collegamenti per ottenere informazioni dettagliate su ciascun valore di sistema.

Valori di sistema Memoria:

Nome in iSeries Navigator	Descrizione del valore di sistema	Nome nell'interfaccia basata sui caratteri
Utilizzo massimo lotto dischi di sistema	Specifica la quantità massima di spazio della memoria utilizzabile.	QSTGLOWLMT
Quando viene raggiunto il limite massimo di utilizzo	Specifica l'azione da intraprendere quando viene raggiunto il limite massimo del lotto di memoria.	QSTGLOWACN
Svuotamento automatico memoria emissione di stampa inutilizzata	Imposta la ripulitura automatica della memoria dell'emissione di stampa inutilizzata e specifica il periodo di conservazione.	QRCLSPLSTG

### Categorie valori di sistema

Ricerca di un'introduzione in tutte le categorie dei valori di sistema rilevati in iSeries Navigator.

#### Concetti correlati

“Valori di sistema Memoria: Svuotamento automatico memoria emissione di stampa inutilizzata” a pagina 167

Imposta la ripulitura automatica della memoria dell'emissione di stampa inutilizzata e specifica il periodo di conservazione. (QRCLSPLSTG)

“Valori di sistema Memoria: Utilizzo massimo lotto dischi di sistema” a pagina 168

Specifica la quantità massima di spazio di memoria utilizzabile. (QSTGLOWLMT)

“Valori di sistema Memoria: Quando viene raggiunto il limite massimo di utilizzo” a pagina 169

Specifica l’azione da intraprendere quando viene raggiunto il limite massimo del lotto di memoria. (QSTGLOWACN)

#### Informazioni correlate

System value finder

### Valori di sistema Memoria: Svuotamento automatico memoria emissione di stampa inutilizzata

Imposta la ripulitura automatica della memoria dell’emissione di stampa inutilizzata e specifica il periodo di conservazione. (QRCLSPLSTG)

**Svuotamento automatico memoria emissione di stampa inutilizzata**, noto anche come **QRCLSPLSTG**, è un membro della categoria Memoria dei valori di sistema i5/OS. E’ possibile utilizzare questo valore di sistema per impostare la ripulitura automatica della memoria dell’emissione di stampa inutilizzata e specificare il periodo di conservazione. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Memoria</b> → <b>Generale</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	Selezionato - ripulire automaticamente la memoria dell’emissione di stampa inutilizzata con un periodo di conservazione pari a 8 giorni
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	No

### In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Questo valore consente l’eliminazione automatica dei membri di database di spool vuoti. Se l’opzione non è selezionata (\*NOMAX), i membri di database di spool vengono rimossi automaticamente. Selezionare tale opzione se si desidera avere un livello massimo di conservazione. Quindi, specificare il periodo di conservazione in giorni.

Di seguito, vengono elencati i possibili periodi di conservazione:

- **0 (\*NONE)**

Tutti i membri vuoti vengono cancellati. Il valore impegna una quantità elevata di risorse di sistema durante la creazione dei file di spool. E’ possibile che si verifichi una grave diminuzione delle prestazioni del sistema.

- **Da 1 a 366 (1-366)**

Specifica il numero di giorni durante i quali i membri del database di spool vuoti vengono mantenuti per l’uso di un nuovo file di spool. Se i membri risultano vuoti dopo il numero di giorni specificato, essi vengono cancellati dal sistema.

### Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema della memoria. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

#### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica su Memoria” a pagina 166

Utilizzare i valori di sistema relativi alla memoria, per modificare la funzionalità della memoria del sistema.

#### Informazioni correlate

System value finder

### Valori di sistema Memoria: Utilizzo massimo lotto dischi di sistema

Specifica la quantità massima di spazio di memoria utilizzabile. (QSTGLOWLMT)

**Utilizzo massimo lotto dischi di sistema**, noto anche come **QSTGLOWLMT**, è un membro della categoria Memoria dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare la percentuale massima di utilizzo della memoria disponibile nel lotto dischi di sistema (noto anche come ASP1). Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Memoria</b> → <b>Generale</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	95%
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	No

### In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare la percentuale massima di utilizzo della memoria disponibile nel lotto dischi di sistema (noto anche come ASP1).

In iSeries Navigator, si specifica la percentuale **massima** di memoria utilizzata consentita. Se si sta utilizzando un'interfaccia basata sui caratteri, specificare la percentuale di memoria che deve rimanere disponibile (il limite inferiore). Ad esempio, se si specifica il 95% in iSeries Navigator per **Utilizzo massimo lotto dischi di sistema**, il valore visualizzato nell'interfaccia basata sui caratteri per il valore di sistema QSTGLOWLMT sarà 5.00.

Quando la memoria disponibile, nel lotto dischi di sistema, raggiunge il limite specificato in questo valore di sistema, viene utilizzata l'azione Quando viene raggiunto il limite massimo di utilizzo.

### Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema della memoria. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

#### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica su Memoria” a pagina 166

Utilizzare i valori di sistema relativi alla memoria, per modificare la funzionalità della memoria del sistema.

“Valori di sistema Memoria: Quando viene raggiunto il limite massimo di utilizzo” a pagina 169

Specifica l'azione da intraprendere quando viene raggiunto il limite massimo del lotto di memoria. (QSTGLOWACN)

#### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Memoria: Quando viene raggiunto il limite massimo di utilizzo

Specifica l'azione da intraprendere quando viene raggiunto il limite massimo del lotto di memoria. (QSTGLOWACN)

**Quando viene raggiunto il limite massimo di utilizzo**, noto anche come **QSTGLOWACN**, è un membro della categoria Memoria dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare quale azione effettuare quando il lotto dischi di sistema ha raggiunto il limite massimo di utilizzo. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Memoria</b> → <b>Generale</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Inviare un messaggio alla coda messaggi e dell'operatore di sistema
Le modifiche diventano operative	Immediatamente. Tuttavia, se la memoria disponibile ha già raggiunto il limite massimo, la modifica non avrà effetto fino a quando il limite di utilizzo della memoria non scenderà al di sotto del livello massimo per poi raggiungerlo nuovamente.
Bloccabile	No

### In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare l'azione da eseguire quando la memoria disponibile nel lotto dischi di sistema (noto anche come ASP, lotto di memoria ausiliaria) ha raggiunto il valore massimo specificato per Utilizzo massimo lotto dischi di sistema.

E' possibile specificare una delle seguenti azioni:

- **Inviare messaggio alla coda messaggi e dell'operatore di sistema (\*MSG)**

Il messaggio CPI099C viene inviato alla coda messaggi di sistema e alla coda operatore di sistema. Questo messaggio viene inviato anche per altre operazioni.

- **Inviare un messaggio agli utenti del servizio (2)**

Il messaggio CPI099B viene inviato agli utenti specificati negli attributi di servizio al fine di ricevere messaggi critici. Vengono notificati solo gli utenti collegati ad una stazione di lavoro.

- **Eseguire programmi di uscita registrati (\*REGFAC)**

Viene inoltrato un lavoro per richiamare i programmi di uscita registrati per il punto di uscita (QIBM\_QWC\_QSTGLOWACN) relativo all'azione del limite inferiore della memoria ausiliaria.

Non viene effettuata alcuna azione se il sistema si trova nello stato limitato.

Se si seleziona questa operazione e la memoria disponibile raggiunge il limite massimo di utilizzo, non è possibile avviare un sottosistema mentre il sistema si trova nello stato limitato.

- **Arrestare sistema nello stato limitato (\*ENDSYS)**

Il sistema viene arrestato nello stato limitato.

Non viene effettuata alcuna operazione se il sistema si trova già nello stato limitato.

Se si seleziona questa operazione e la memoria disponibile raggiunge il limite massimo di utilizzo, non è possibile avviare un sottosistema mentre il sistema si trova nello stato limitato.

- **Spegnere immediatamente il sistema e riavviarlo (\*PWRDWN SYS)**

Il sistema viene spento immediatamente e riavviato.

Non viene effettuata alcuna azione se il sistema si trova nello stato limitato.

Se si seleziona questa operazione e la memoria disponibile raggiunge il limite massimo di utilizzo, non è possibile avviare un sottosistema mentre il sistema si trova nello stato limitato.

Se la memoria disponibile ha raggiunto il limite massimo di utilizzo durante un riavvio e l'azione non è **Inviare messaggio alla coda messaggi e dell'operatore di sistema**, il sistema si troverà nello stato limitato.

Quando si presentano le seguenti condizioni:

- La memoria disponibile si trova al di sotto del limite
- L'azione è **Eseguire programmi di uscita registrati, Arrestare sistema nello stato limitato** oppure **Spegnere immediatamente il sistema e riavviarlo**
- Il sistema si trova nello stato limitato

impossibile avviare un sottosistema sino a quando:

- Non viene ridotta la memoria disponibile.
- L'azione viene modificata in una delle prime due opzioni sopra indicate.

Non viene effettuata alcuna operazione se si verifica quanto segue:

- La memoria disponibile scende al di sotto del limite.
- Il sistema si trova nello stato limitato.
- L'azione è una delle ultime tre opzioni sopra indicate.

L'azione viene ripetuta ogni 30 minuti se la memoria disponibile si trova ancora al livello massimo.

## **Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?**

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema della memoria. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### **Concetti correlati**

“Valori di sistema Memoria: Utilizzo massimo lotto dischi di sistema” a pagina 168  
Specifica la quantità massima di spazio di memoria utilizzabile. (QSTGLOWLMT)

“Valori di sistema: panoramica su Memoria” a pagina 166

Utilizzare i valori di sistema relativi alla memoria, per modificare la funzionalità della memoria del sistema.

### **Informazioni correlate**

System value finder

## **Valori di sistema: panoramica sui valori predefiniti sistema e utente**

Utilizzare i valori di sistema predefiniti sistema e utente per controllare i valori di livello di sistema.

Per accedere alla categoria valori predefiniti sistema e utente dei valori di sistema, selezionare **Configurazione e servizi** in iSeries Navigator. Selezionare **Valori di sistema**.

Se si ha esperienza con l'interfaccia basata su caratteri i5/OS, sarà possibile notare che iSeries Navigator utilizza nomi descrittivi per i valori di sistema. Per una rapida panoramica dei valori di sistema predefiniti sistema e utente disponibili in iSeries Navigator (e dei corrispettivi nell'interfaccia basata sui caratteri), esaminare la tabella riportata di seguito. Seguire i collegamenti per ottenere informazioni dettagliate su ciascun valore di sistema.



Valori di sistema predefiniti del sistema e dell'utente:

Nome in iSeries Navigator	Descrizione del valore di sistema	Nome nell'interfaccia comandi
Numero modello	Visualizza il numero del modello relativo al sistema.	QMODEL
Numero di serie	Visualizza il numero di serie del sistema.	QSRLNBR
Codice dispositivo del processore	Visualizza il codice dispositivo del processore relativo al sistema.	QPRCFEAT
Nome console	Visualizza il nome della console relativa al sistema.	QCONSOLE
Livello di assistenza	Imposta il livello di assistenza relativo al sistema.	QASTLVL
Programma di attenzione	Specifica il programma di attenzione da utilizzare sul sistema.	QATNPGM
Ambiente predefinito utente	Imposta l'ambiente utente predefinito.	QSPCENV
Utilizzo della funzione type-ahead	Imposta la funzione type-ahead. E' possibile inoltre scegliere di utilizzare l'opzione Memorizzazione in buffer del tasto di attenzione.	QKBDBUF
Processore multitasking	Specifica se il processore multitasking è attivo, inattivo o determinato dal sistema.	QPRCMLTTSK

Per ulteriori informazioni su questi ed altri valori di sistema che possono essere modificati e visualizzati in iSeries Navigator, consultare quanto riportato di seguito:

### Categorie valori di sistema

Ricerca di un'introduzione in tutte le categorie dei valori di sistema rilevati in iSeries Navigator.

#### Concetti correlati

"Valori di sistema predefiniti del sistema e dell'utente: Numero modello" a pagina 172  
Visualizza il numero del modello relativo al sistema. (QMODEL)

"Valori di sistema predefiniti del sistema e dell'utente: Numero di serie" a pagina 173  
Visualizza il numero di serie del sistema. (QSRLNBR)

"Valori di sistema predefiniti del sistema e dell'utente: Codice dispositivo del processore" a pagina 173  
Visualizza il codice dispositivo del processore relativo al sistema. (QPRCFEAT)

"Valori di sistema predefiniti del sistema e dell'utente: Nome console" a pagina 174  
Visualizza il nome della console relativa al sistema. (QCONSOLE)

"Valori di sistema predefiniti del sistema e dell'utente: Livello di assistenza" a pagina 175  
Imposta il livello di assistenza relativo al sistema. (QASTLVL)

"Valori di sistema predefiniti del sistema e dell'utente: programma di Attenzione" a pagina 175  
Specifica il programma di attenzione da utilizzare sul sistema. (QATNPGM)

"Valori di sistema predefiniti del sistema e dell'utente: Ambiente predefinito utente" a pagina 176  
Imposta l'ambiente utente predefinito. (QSPCENV)

“Valori di sistema predefiniti del sistema e dell’utente: Utilizzo della funzione type-ahead” a pagina 177

Imposta la funzione type-ahead. E’ possibile inoltre scegliere di utilizzare l’opzione Memorizzazione in buffer del tasto di attenzione. (QKBDBUF)

“Valori di sistema predefiniti del sistema e dell’utente: Processore multitasking” a pagina 178  
Specifica se il processore multitasking è attivo, inattivo o determinato dal sistema. (QPRCMLTTSK)

#### Informazioni correlate

System value finder

### Valori di sistema predefiniti del sistema e dell’utente: Numero modello

Visualizza il numero del modello relativo al sistema. (QMODEL)

**Numero modello**, noto anche come **QMODEL**, è un membro della categoria valori predefiniti sistema e utente dei valori di sistema i5/OS. E’ possibile utilizzare questo valore per visualizzare il numero di modello del sistema. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Valori predefiniti sistema e utente</b> → <b>Sistema</b>
Valore predefinito	Dipendente dalla macchina
Le modifiche diventano operative	Questo valore di sistema è di sola lettura. Non è possibile modificarlo.
Bloccabile	No

### In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E’ possibile visualizzare questo valore di sistema. Non è possibile modificare questo valore di sistema. Questo valore è uguale per ogni partizione in un sistema ed identifica il tipo di server su cui è installato i5/OS. Il numero di modello utilizza il seguente formato, dove *xx* rappresenta il numero di modello specifico:

5 *xx*: Specifica i server eServer i5.

7 *xx*: Specifica i server AS/400.

8 *xx*: Specifica i server iSeries.

### Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per maggiori informazioni, consultare l’argomento panoramica valori di sistema predefiniti sistema e utenti. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

#### Concetti correlati

“Valori di sistema Riavvio: Riavvio automatico dopo interruzione di corrente” a pagina 128  
Specifica se abilitare o meno il riavvio automatico quando si verifica un’interruzione nell’alimentazione. (QPWRRSTIPL)

“Valori di sistema Riavvio: Consentire accensione e riavvio remoti” a pagina 129  
Specifica se abilitare o meno l’accensione e il riavvio remoti. (QRMTIPL)

“Valori di sistema: panoramica sui valori predefiniti sistema e utente” a pagina 170  
Utilizzare i valori di sistema predefiniti sistema e utente per controllare i valori di livello di sistema.

#### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema predefiniti del sistema e dell'utente: Numero di serie

Visualizza il numero di serie del sistema. (QSRLNBR)

**Numero di serie**, noto anche come **QSRLNBR**, è un membro della categoria valori predefiniti sistema e utente dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore per visualizzare il numero di serie del sistema. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Valori predefiniti sistema e utente</b> → <b>Sistema</b>
Valore predefinito	Dipendente dalla macchina
Le modifiche diventano operative	Questo valore di sistema è di sola lettura. Non è possibile modificarlo.
Bloccabile	No

### In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile visualizzare questo valore di sistema. Il numero di serie viene utilizzato come un mezzo di identificazione. Tale numero dipenderà dalla versione, release e modello del sistema i5/OS installato. Il numero di serie del sistema è uguale a quello di ogni partizione su un sistema. Un esempio di numero di serie potrebbe essere 1001003. Impossibile modificare questo valore.

### Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per maggiori informazioni, consultare l'argomento panoramica valori di sistema predefiniti sistema e utenti. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

#### Concetti correlati

"Valori di sistema: panoramica sui valori predefiniti sistema e utente" a pagina 170

Utilizzare i valori di sistema predefiniti sistema e utente per controllare i valori di livello di sistema.

#### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema predefiniti del sistema e dell'utente: Codice dispositivo del processore

Visualizza il codice dispositivo del processore relativo al sistema. (QPRCFEAT)

**Codice dispositivo del processore**, noto anche come **QPRCFEAT**, è un membro della categoria valori predefiniti sistema e utente dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per visualizzare il codice del dispositivo del processore per il sistema. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Valori predefiniti sistema e utente</b> → <b>Sistema</b>
Valore predefinito	Dipendente dalla macchina
Le modifiche diventano operative	Questo valore di sistema è di sola lettura. Non è possibile modificarlo.
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile visualizzare questo valore di sistema. Questo valore specifica il livello del codice dispositivo del processore del sistema. Questo numero identifica il processore che fa parte del sistema del computer che gestisce i dati. Il valore di sistema del dispositivo del processore è uguale per ogni partizione su un sistema. Impossibile modificare questo valore.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per maggiori informazioni, consultare l'argomento panoramica valori di sistema predefiniti sistema e utenti. Se si sta cercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

"Valori di sistema: panoramica sui valori predefiniti sistema e utente" a pagina 170

Utilizzare i valori di sistema predefiniti sistema e utente per controllare i valori di livello di sistema.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema predefiniti del sistema e dell'utente: Nome console

Visualizza il nome della console relativa al sistema. (QCONSOLE)

**Nome console**, noto anche come **QCONSOLE**, è un membro della categoria valori predefiniti sistema e utente dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per visualizzare il nome console per il sistema. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Valori predefiniti sistema e utente</b> → <b>Sistema</b>
Valore predefinito	QCONSOLE
Le modifiche diventano operative	Questo valore di sistema è di sola lettura. Non è possibile modificarlo.
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile visualizzare questo valore di sistema. Questo valore di sistema specifica il nome dell'unità video che costituisce la console. Il sistema modifica tale valore quando la console è attivata. Impossibile modificare questo valore.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per maggiori informazioni, consultare l'argomento panoramica valori di sistema predefiniti sistema e utenti. Se si sta cercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

"Valori di sistema: panoramica sui valori predefiniti sistema e utente" a pagina 170

Utilizzare i valori di sistema predefiniti sistema e utente per controllare i valori di livello di sistema.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema predefiniti del sistema e dell'utente: Livello di assistenza

Imposta il livello di assistenza relativo al sistema. (QASTLVL)

**Livello di assistenza**, noto anche come **QASTLVL**, è un membro della categoria valori predefiniti sistema e utente dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per visualizzare il livello di assistenza per il sistema. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Valori predefiniti sistema e utente</b> → <b>Utente</b>
Autorizzazione speciale	Nessuno
Valore predefinito	Di base
Le modifiche diventano operative	Al successivo collegamento di un utente al sistema
Bloccabile	No

### In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare il livello di assistenza disponibile per gli utenti del sistema. Utilizzare questo valore per adattare il livello dei pannelli disponibili per gli utenti del sistema. I pannelli previsti per gli utenti meno esperti forniscono un livello di assistenza maggiore rispetto ai pannelli riservati agli utenti più esperti.

Valori possibili sono:

- **Di base (\*BASIC)**

E' disponibile un livello Operational Assistant di pannelli di sistema.

- **Intermedio (\*INTERMED)**

E' disponibile un livello intermedio di pannelli di sistema.

- **Avanzato (\*ADVANCED)**

E' disponibile un livello avanzato di pannelli di sistema.

### Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per maggiori informazioni, consultare l'argomento panoramica valori di sistema predefiniti sistema e utenti. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

#### Concetti correlati

"Valori di sistema: panoramica sui valori predefiniti sistema e utente" a pagina 170

Utilizzare i valori di sistema predefiniti sistema e utente per controllare i valori di livello di sistema.

#### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema predefiniti del sistema e dell'utente: programma di Attenzione

Specifica il programma di attenzione da utilizzare sul sistema. (QATNPGM)

**Programma di attenzione**, noto anche come **QATNPGM**, è un membro della categoria valori predefiniti sistema e utente dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare il programma di attenzione da utilizzare sul sistema. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Valori predefiniti sistema e utente</b> → <b>Utente</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Utilizzare Operational Assistant
Le modifiche diventano operative	Al successivo collegamento di un utente al sistema
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare il programma da richiamare quando si preme il tasto di Attenzione (Attn). Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

I valori possibili sono: Per ulteriori informazioni, proseguire con la lettura.

- **Utilizzare Operational Assistant (\*ASSIST)**

Quando si preme il tasto di Attenzione viene visualizzato il menu principale di Operational Assistant.

- **Nessuno (\*NONE)**

Non viene richiamato alcun programma di attenzione quando si preme il tasto di Attenzione.

- **nome-programma**

Specificare il programma da richiamare quando si preme il tasto di Attenzione.

- **Libreria**

Specificare la libreria del programma da richiamare quando si preme il tasto di Attenzione. Se si specifica **Utilizzare elenco delle librerie**, il server iSeries imposta automaticamente il valore della libreria sul valore in cui viene rilevato il nome programma. Alla successiva apertura del sistema e dei valori di sistema predefiniti del sistema e dell'utente, verrà visualizzato il nome della libreria e non **Utilizzare elenco librerie**.

Il programma deve esistere nel lotto disco del sistema (noto anche come ASP, lotto di memoria ausiliaria) o in un lotto disco dell'utente di base.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per maggiori informazioni, consultare l'argomento panoramica valori di sistema predefiniti sistema e utenti. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

"Valori di sistema: panoramica sui valori predefiniti sistema e utente" a pagina 170

Utilizzare i valori di sistema predefiniti sistema e utente per controllare i valori di livello di sistema.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema predefiniti del sistema e dell'utente: Ambiente predefinito utente

Imposta l'ambiente utente predefinito. (QSPCENV)

**Ambiente utente predefinito**, noto anche come **QSPCENV**, è un membro della categoria valori predefiniti sistema e utente dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per impostare l'ambiente predefinito per l'utente. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Valori predefiniti sistema e utente</b> → <b>Utente</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	i5/OS
Le modifiche diventano operative	Al successivo collegamento di un utente al sistema
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare l'ambiente di sistema utilizzato come quello predefinito per tutti gli utenti.

Opzioni possibili:

- **i5/OS (\*NONE)**

Specifica l'ambiente di sistema iSeries quando si esegue il collegamento.

- **System/36 (\*S36)**

Specifica l'ambiente System/36 quando si esegue il collegamento.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per maggiori informazioni, consultare l'argomento panoramica valori di sistema predefiniti sistema e utenti. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

"Valori di sistema: panoramica sui valori predefiniti sistema e utente" a pagina 170

Utilizzare i valori di sistema predefiniti sistema e utente per controllare i valori di livello di sistema.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema predefiniti del sistema e dell'utente: Utilizzo della funzione type-ahead

Imposta la funzione type-ahead. E' possibile inoltre scegliere di utilizzare l'opzione Memorizzazione in buffer del tasto di attenzione. (QKBDBUF)

**Utilizzo della funzione type-ahead**, noto anche come **QKBDBUF**, è un membro della categoria valori predefiniti sistema e utente dei valori di sistema i5/OS. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per impostare la funzione type-ahead. E' possibile inoltre scegliere di utilizzare l'opzione Memorizzazione in buffer del tasto di attenzione. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	In iSeries Navigator, selezionare il sistema utilizzando → <b>Configurazione e servizio</b> → <b>Valori di sistema</b> → <b>Valori predefiniti sistema e utente</b> → <b>Utente</b>
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Selezionato - utilizzare funzione type-ahead
Le modifiche diventano operative	Al successivo collegamento di un utente al sistema
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

E' possibile specificare se vanno utilizzate la funzione type-ahead (\*TYPEHEAD) e l'opzione Memorizzazione in buffer del tasto Attenzione. La funzione type-ahead consente al sistema di conservare in memoria una serie di sequenze di tasti.

Ad esempio, se si preme regolarmente l'opzione 2 e poi si deve attendere il pannello successivo prima di specificare l'opzione 4. La funzione type-ahead consentirà all'utente di immettere 2 e quindi 4 immediatamente, senza dover aspettare il pannello successivo. All'apertura del pannello successivo, il sistema avrà conservato in memoria che era stato specificato 4.

Se è stata selezionata l'opzione type-ahead, è possibile selezionare anche l'opzione **Memorizzazione in buffer del tasto di attenzione** (\*YES o \*NO).

### Utilizzare l'opzione Memorizzazione in buffer del tasto Attenzione

Specifica se l'opzione Memorizzazione in buffer del tasto di Attenzione è abilitata o meno. Se tale opzione è abilitata, il sistema conserverà in memoria che è stato premuto il tasto di Attenzione.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per maggiori informazioni, consultare l'argomento panoramica valori di sistema predefiniti sistema e utenti. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

### Concetti correlati

"Valori di sistema: panoramica sui valori predefiniti sistema e utente" a pagina 170

Utilizzare i valori di sistema predefiniti sistema e utente per controllare i valori di livello di sistema.

### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema predefiniti del sistema e dell'utente: Processore multitasking

Specifica se il processore multitasking è attivo, inattivo o determinato dal sistema. (QPRCMLTTSK)

**Processore multi-tasking**, noto anche come **QPRCMLTTSK**, è un membro della categoria valori predefiniti sistema e utente dei valori di sistema i5/OS. E' possibile gestire questo valore di sistema dall'interfaccia basata sui caratteri; non è disponibile in iSeries Navigator. E' possibile utilizzare questo valore di sistema per specificare se il multitasking è attivo, inattivo o controllato dal sistema. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	Interfaccia basata sul carattere
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	Controllate dal sistema (2)
Le modifiche diventano operative	Al successivo riavvio del server
Bloccabile	No

## In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Utilizzare questo valore di sistema per controllare il processore multitasking. Per maggiori informazioni sulle funzioni del processore, consultare elaborazione di più sottoprocessi.

Questo valore di sistema dispone di tre possibili valori, inattivo (0), attivo (1) e controllato dal sistema (2) e controlla se l'hardware esegue solo una o più attività per volta su un processore. Lo stato inattivo (0)



indica che ogni processore supporta l'esecuzione di una sola attività per volta. Gli stati attivo (1) e controllato dal sistema (2) consentono ai processori di eseguire più attività contemporaneamente, con la differenza che lo stato controllato dal sistema consente al sistema operativo di limitare occasionalmente un processore nell'esecuzione di un'attività, al massimo. Lo stato controllato dal sistema rappresenta il valore predefinito. Il valore specificato dovrebbe basarsi sulle prestazioni e varia a seconda del carico di lavoro. Consentendo più attività per processore, la capacità delle prestazioni del sistema tende ad aumentare. Per questo motivo, il sistema esegue più lavori. D'altra parte, limitando i processori all'esecuzione di una sola attività, il sistema tende ad eseguire le singole attività in tempi più rapidi.

Le modifiche al valore di sistema non hanno effetto fino all'esecuzione del successivo IPL. Se si richiede di apportare una modifica allo stato attivo (1) o controllato dal sistema (2), la modifica avrà effetto solo se l'hardware del processore supporta la funzione SMT (simultaneous multi-threading) oppure o HMT (hardware multi-threading). In caso contrario, la modifica del valore di sistema non avrà effetto.

Nei server AS/400 7xx e iSeries 8xx suddivisi in partizioni, tutte le partizioni ereditano il valore corrente dalla partizione primaria. In questo modo, solo le modifiche apportate al valore di sistema della partizione primaria possono diventare effettive. Al fine di rendere effettive le modifiche, viene richiesto l'IPL della partizione principale. Il valore predefinito è attivo (1) se supportato dall'hardware del sistema. In caso contrario, il valore predefinito è inattivo (0).

Nei server eServer i5, il valore corrente è indipendente dalla partizione. In tal modo, solo le modifiche apportate al valore di sistema di una partizione possono diventare effettive solo per quella partizione. Al fine di rendere effettive le modifiche, viene richiesto l'IPL solo di quella partizione. Il valore predefinito è controllato dal sistema (2).

Il valore fornito è controllato dal sistema (2); tuttavia, il valore può cambiare automaticamente dopo il primo IPL eseguito dal sistema in quanto il valore fornito non è supportato dall'hardware su tutti i sistemi. Il valore fornito può essere modificato dopo il primo IPL. La seguente tabella descrive i diversi ambienti di sistema e come verrà modificato il valore dopo il primo IPL:

Attributo partizione principale/secondaria	Multi-tasking supportato nell'hardware	Modello server	Valore dopo il primo IPL	Valori supportati
Principale o non partizionato	Sì	AS/400 7xx o iSeries 8xx	1 (attivo)	Attivo (1) o inattivo (0)
Principale o non partizionato	No	AS/400 7xx o iSeries 8xx	0 (inattivo)	Inattivo (0)
Secondario	Sì	AS/400 7xx o iSeries 8xx	Eredita il valore corrente dalla partizione principale	Attivo (1) o inattivo (0)
Secondario	No	AS/400 7xx o iSeries 8xx	Eredita il valore corrente dalla partizione principale	Inattivo (0)
Non applicabile *	Sì	eServer i5	2 (controllato dal sistema)	Attivo (1), inattivo (0) o controllato dal sistema (2)
Non applicabile *	No	eServer i5	2 (controllato dal sistema)	Inattivo (0) o controllato dal sistema (2)

\* Questo tipo di server non effettua distinzione tra partizioni principali o secondarie. E' invece un server suddiviso in partizioni gestito dalla HMC per eServer.

**Nota:** Se non si sa se l'hardware di sistema supporta o meno più attività, il modo più semplice per saperlo consiste nel modificare questo valore di sistema in attivo (1). Quindi, eseguire l'IPL del server. Se la modifica ha effetto, sono supportate più attività. Se il valore non viene modificato dopo l'IPL, l'hardware non supporta più attività.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per maggiori informazioni, consultare l'argomento panoramica valori di sistema predefiniti sistema e utenti. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

Inoltre, consultare più attività per maggiori informazioni sul processore multitasking.

### Concetti correlati

"Valori di sistema: panoramica sui valori predefiniti sistema e utente" a pagina 170

Utilizzare i valori di sistema predefiniti sistema e utente per controllare i valori di livello di sistema.

Multi-threading

### Informazioni correlate

System value finder

---

## Valori di sistema obsoleti

Questi valori di sistema non sono più utilizzati dal sistema operativo.

I nomi dei valori di sistema sono ancora consentiti nelle interfacce dei valori di sistema basate sui caratteri poiché alcuni programmi potrebbero continuare a fare riferimento a tali valori di sistema. Tuttavia, i valori sui quali vengono impostati non sono utilizzati dal sistema operativo. I valori di sistema vengono forniti a solo scopo di riferimento.

Di seguito viene riportato un elenco di valori di sistema che non sono più utilizzati dal sistema operativo:

Nome in iSeries Navigator	Descrizione del valore di sistema	Nome nell'interfaccia basata sui caratteri	Release rimosso
Non disponibile <sup>1</sup>	Memoria aggiuntiva del blocco di controllo dello spool	QADLSPLA	V5R1
Non disponibile <sup>1</sup>	Prospetto disabilitato del sistema automatico.	QAUTOSPRPT	V5R1
Non disponibile <sup>1</sup>	Percorso di ricerca manuale e scaffale.	QBOOKPATH	V5R1
Non disponibile <sup>1</sup>	Dimensione iniziale coda messaggi lavori.	QJOBMSGQSZ	V5R1
Non disponibile <sup>1</sup>	Dimensione iniziale massima coda messaggi lavori.	QJOBMSGQTL	V5R1
Intervallo di autenticazione server	Intervallo di autenticazione server.	QSVRAUTITV	V5R2

### Nota:

<sup>1</sup> Il valore di sistema non è mai stato presente in iSeries Navigator e pertanto, non dispone di un nome iSeries Navigator.

### Concetti correlati

“Valori di sistema”, a pagina 1

I valori di sistema sono informazioni che riguardano l’ambiente operativo del sistema. I valori di sistema non sono oggetti sul sistema. I valori di sistema contengono, piuttosto, informazioni di controllo per operazioni su determinate parti del sistema.

“Categorie di valori di sistema” a pagina 4

iSeries Navigator raggruppa i valori di sistema in categorie per snellire la gestione dei valori di sistema.

#### Riferimenti correlati

“Parametri dei valori di sistema” a pagina 190

E’ possibile impostare o visualizzare i valori di sistema utilizzando iSeries Navigator. Tuttavia, se si desidera codificare un programma per impostare o richiamare un valore di sistema, è necessario utilizzare il nome del valore di sistema basato sui caratteri e i rispettivi parametri speciali associati.

#### Informazioni correlate

System value finder

## Valori di sistema Sicurezza: Intervallo di autenticazione server

(QSVRAUTITV)

**Intervallo di autenticazione server**, noto anche come **QSVRAUTITV**, è un valore di sistema che non viene più utilizzato dal sistema operativo. Questo valore di sistema specifica per quanto tempo l’utente, con autorizzazione adottata, può accedere al programma adattato. Per ulteriori informazioni, proseguire la lettura.

Riferimento rapido	
Ubicazione	Interfaccia basata sul carattere
Autorizzazione speciale	Tutti gli oggetti (*ALLOBJ) e Amministratore della sicurezza (*SECADM)
Valore predefinito	2880 minuti (48 ore)
Le modifiche diventano operative	Immediatamente
Bloccabile	No

### In che modo si può utilizzare questo valore di sistema?

Questo valore di sistema specifica per quanto tempo l’utente, con autorizzazione adottata, può accedere a un programma adottato. L’intervallo fa riferimento alla durata di validità dell’autenticazione a partire dall’utilizzo della voce di autenticazione server per l’autenticazione. E’ possibile specificare un valore compreso tra 1 e 108000. L’autenticazione scade alla fine dell’intervallo specificato. Non è possibile accedere ad un oggetto dopo la scadenza dell’autenticazione. Un valore 108000 specifica 7 giorni 1/2.

Indipendentemente dal tempo impostato per questo valore, esso non influenzerà il sistema operativo. Il sistema operativo non utilizza più questo valore di sistema.

### Dove si possono reperire ulteriori informazioni su questo valore di sistema?

Per ulteriori informazioni, consultare la panoramica sui valori di sistema di sicurezza. Se si sta ricercando un valore di sistema specifico o una categoria di valori di sistema, provare ad utilizzare il rilevatore dei valori di sistema i5/OS.

#### Concetti correlati

“Valori di sistema: panoramica sulla sicurezza” a pagina 146

Utilizzare i valori di sistema sicurezza i5/OS per controllare i valori di sicurezza di sistema, utente e oggetto.

## Informazioni correlate

System value finder

---

## Tipi basati su caratteri e categorie iSeries Navigator

I valori di sistema vengono divisi in categorie in iSeries Navigator. Queste categorie sono diverse da quelle utilizzate nell'interfaccia basata sui caratteri.

Nell'interfaccia basata su caratteri, ogni valore di sistema viene raggruppato in base al parametro del tipo. Tuttavia, i parametri dei tipi non corrispondono direttamente alle categorie utilizzate in iSeries Navigator.

Per visualizzare un elenco delle categorie iSeries Navigator e i valori di sistema associati ad ogni categoria, consultare Categorie dei valori di sistema.

Nell'interfaccia basata su caratteri, i valori di sistema vengono raggruppati in categorie in base al tipo. Di seguito viene riportato un elenco dei gruppi utilizzati nell'interfaccia basata su caratteri:

- \*ALC - Valori di sistema assegnazione.
- \*DATTIM - Valori di sistema data e ora.
- \*EDT - Valori di sistema di modifica.
- \*LIBL - Valori di sistema elenco librerie.
- \*MSG - Valori di sistema messaggio e registrazione.
- \*SEC - Valori di sistema sicurezza.
- \*STG - Valori di sistema memorizzazione.
- \*SYSCTL - Valori di sistema Controllo sistema.

Ad esempio, il valore di sistema relativo al livello di controllo (QAUDLVL) si trova nella categoria Controllo in iSeries Navigator. Tuttavia, nell'interfaccia basata su caratteri, il parametro del tipo del valore di sistema specifica \*SEC (sicurezza), in questo modo viene raggruppato con i valori di sistema relativi alla sicurezza.

### Concetti correlati

“Categorie di valori di sistema” a pagina 4  
iSeries Navigator raggruppa i valori di sistema in categorie per snellire la gestione dei valori di sistema.

### Riferimenti correlati

“Parametri dei valori di sistema” a pagina 190  
E' possibile impostare o visualizzare i valori di sistema utilizzando iSeries Navigator. Tuttavia, se si desidera codificare un programma per impostare o richiamare un valore di sistema, è necessario utilizzare il nome del valore di sistema basato sui caratteri e i rispettivi parametri speciali associati.

### Informazioni correlate

System value finder

---

## Concetti sui valori di sistema

E' possibile conoscere i dettagli sui concetti per uno specifico valore di sistema prima di impostare i propri valori di sistema. Selezionare questo argomento per ottenere istruzioni sulle modalità di blocco e sblocco dei valori di sistema e su come i valori di sistema influiscono su un'operazione di ripristino.

Questi concetti hanno valore informativo e forniscono le basi per la comprensione dei valori di sistema. Prima di utilizzare le impostazioni dei valori di sistema, è opportuno conoscere i seguenti concetti.

## Funzione di blocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza

Fornisce informazioni su come bloccare e sbloccare i valori di sistema. E' possibile bloccare solo alcuni valori di sistema. In questo modo, viene fornita una descrizione della funzione di blocco, i valori di sistema che possono essere bloccati e le relative modalità di blocco e di sblocco.

La maggior parte dei valori di sistema della sicurezza può essere modificata solo da un utente che dispone delle autorizzazioni speciali Amministratore della sicurezza (\*SECADM) e Tutti gli oggetti (\*ALLOBJ). Per impedire anche a questi utenti di modificare questi valori di sistema durante le normali operazioni, è possibile utilizzare l'opzione di blocco di tali valori di sicurezza fornita da SST (system service tools) e da DST (dedicated service tools).

Il valore predefinito è Sì; gli utenti, quindi, possono modificare i valori di sistema relativi alla sicurezza.

La tabella riportata di seguito identifica i valori di sistema interessati da questa opzione (sono specificati sia il nome iSeries Navigator che il nome basato sui caratteri):

### Valori di sistema bloccabili

#### Valori di sistema Controllo

Attivazione controllo azione	QAUDLVL QAUDLVL2
Attivazione controllo oggetto	QAUDCTL
Azione errore giornale di controllo	QAUDENACN
Controllo predefinito per oggetti appena creati	QCRTOBJAUD
Numero massimo di voci di giornale nella memoria ausiliaria	QAUDFRCLVL

#### Valori di sistema Unità

Unità e unità di controllo locali	QAUTOCFG
Unità pass-through e Telnet	QAUTOVRT
Azione da intraprendere quando si verifica un errore dell'unità	QDEVRCYACN
Unità e unità di controllo remote	QAUTORMT

#### Valori di sistema Lavori

Consente l'interruzione dei lavori	QALWJOBITP
Intervallo di supero tempo	QDSCJOBITV
Quando un lavoro scade	QINACTMSGQ

#### Valori di sistema Parola d'ordine

Scadenza parola d'ordine	QPWDEXPITV
Limitazione delle cifre consecutive	QPWDLMTAJC
Caratteri limitati	QPWDLMTCHR
Limitazione della ripetizione dei caratteri	QPWDLMTREP
Livello della parola d'ordine	QPWDLVL
Lunghezza massima parola d'ordine	QPWDMAXLEN
Lunghezza minima parola d'ordine	QPWDMINLEN
Richiesta di un nuovo carattere in ogni posizione	QPWDPOSDIF
Richiesta almeno una cifra	QPWDRQDDGT
Ciclo di riutilizzo della parola d'ordine	QPWDRQDDIF
Programma di convalida della parola d'ordine	QPWDVLDPGM

#### Valori di sistema Messaggi e servizio

Consentire servizio remoto del sistema	QRMTSRVATR
--	------------

#### Valori di sistema Salvataggio e ripristino

Verifica firma oggetto durante il ripristino	QVFYOBJRST
Conversione oggetti durante il ripristino	QFRCCVNRST
Consentire ripristino degli oggetti sensibili alla sicurezza	QALWOBJRST

#### Valori di sistema Sicurezza

Livello di sicurezza	QSECURITY
----------------------	-----------

### Valori di sistema bloccabili

Consentire la conservazione informazioni sulla sicurezza del server	QRETSVRSEC
Utenti che possono utilizzare programmi con autorizzazione adottata	QUSEADPAUT
Autorizzazione predefinita per oggetti appena creati nel file system QSYS.LIB	QCRTAUT
Consentire utilizzo della memoria collegata o condivisa con possibilità di scrittura	QSHRMEMCTL
Consentire questi oggetti in . . .	QALWUSRDMN
Utilizzo dei programmi di uscita registrati per la scansione dei file system root (/), QOpenSys e UDFS	QSCANFS
Controllo scansione	QSCANFSCTL

### Valori di sistema collegamento

Collegamento remoto	QRMTSIGN
Visualizzazione delle informazioni sul collegamento	QDSPSGNINF
Limitazione degli utenti privilegiati a specifiche sessioni di unità	QLMTSECOFR
Limitazione di un utente ad una sessione di unità	QLMTDEVSSN
Tentativi di collegamento non validi	QMAXSIGN
Quando viene raggiunto il numero massimo	QMAXSGNACN

Se si specifica **No** per **Consentire la modifica dei valori di sistema relativi alla sicurezza**, gli utenti non possono modificare i valori di sistema relativi alla sicurezza. Qualora fosse necessario modificare un valore di sistema relativo alla sicurezza, il parametro Consentire la modifica dei valori di sistema relativi alla sicurezza deve essere modificato in **Sì** in SST.

Se si specifica **Sì** per **Consenti la modifica dei valori di sistema correlati alla sicurezza**, gli utenti che dispongono delle autorizzazioni necessarie possono modificare i valori di sistema correlati alla sicurezza. Sebbene i valori di sistema relativi alla sicurezza non siano bloccati, per modificarli sono ancora necessarie le autorizzazioni speciali Amministratore della sicurezza (\*SECADM) e Tutti gli oggetti (\*ALLOBJ). Se non si desidera consentire agli utenti di modificare un valore di sistema relativo alla sicurezza, il parametro Consentire la modifica dei valori di sistema relativi alla sicurezza deve essere modificato in **No** in SST.

## Dove si possono reperire ulteriori informazioni?

### Blocco e sblocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza

Fornisce informazioni su come bloccare e sbloccare i valori di sistema relativi alla sicurezza utilizzando il comando STRSST (Avvio SST-System Service Tools). Se si sta utilizzando la modalità di recupero, è necessario bloccare e sbloccare i valori di sistema relativi alla sicurezza utilizzando DST (Dedicated Service Tools) (STRDST).

### Rilevatore dei valori di sistema i5/OS

Utilizzare questo strumento per rilevare i valori di sistema in iSeries Navigator. Il rilevatore dei valori di sistema i5/OS può essere utile se si sta tentando di passare dai termini dei valori di sistema utilizzati nell'interfaccia basata sui caratteri ai termini utilizzati correntemente in iSeries Navigator.

### Categorie valori di sistema

Ricerca di un'introduzione in tutte le categorie dei valori di sistema rilevati in iSeries Navigator.

#### Concetti correlati

"Categorie di valori di sistema" a pagina 4  
iSeries Navigator raggruppa i valori di sistema in categorie per snellire la gestione dei valori di sistema.

“Valori di sistema Unità: Unità pass-through e Telnet” a pagina 30  
Imposta la configurazione automatica per le unità pass-through e Telnet. (QAUTOVRT)

“Valori di sistema Unità: Azione da intraprendere quando si verifica un errore dell’unità sulla stazione di lavoro” a pagina 32  
Imposta l’azione da intraprendere quando si verifica un errore. (QDEVRCYACN)

“Valori di sistema Lavori: Quando un lavoro scade” a pagina 64  
Specifica l’azione da intraprendere quando si verifica il supero tempo di un lavoro inattivo. (QINACTMSGQ)

“Valori di sistema Lavori: Intervallo di supero tempo per i lavori scollegati” a pagina 65  
Specifica l’intervallo di supero tempo per i lavori scollegati. (QDSCJOBITV)

“Valori di sistema Messaggi e servizio: Consentire servizio remoto del sistema” a pagina 82  
Specifica il servizio remoto per il sistema. (QRMTSRVATR)

“Valori di sistema Parola d’ordine: Livello della parola d’ordine” a pagina 85  
Imposta il livello della parola d’ordine per il sistema. (QPWDLVL)

“Valori di sistema Parola d’ordine: Lunghezza minima parola d’ordine” a pagina 89  
Imposta la lunghezza minima per una parola d’ordine. (QPWDMINLEN)

“Valori di sistema Parola d’ordine: Lunghezza massima parola d’ordine” a pagina 90  
Imposta la lunghezza massima per una parola d’ordine. (QPWDMAXLEN)

“Valori di sistema Parola d’ordine: Richiesta almeno una cifra” a pagina 91  
Imposta le parole d’ordine utilizzate sul sistema in modo che utilizzino almeno una cifra. (QPWDRQDDGT)

“Valori di sistema Parola d’ordine: Limitazione delle cifre consecutive” a pagina 92  
Imposta le parole d’ordine sul sistema in modo da limitare le cifre consecutive. (QPWDLMTAJC)

“Valori di sistema Parola d’ordine: Caratteri limitati” a pagina 93  
Specifica i caratteri da limitare. (QPWDLMTCHR)

“Valori di sistema Parola d’ordine: Limitazione della ripetizione dei caratteri” a pagina 94  
Specifica se limitare o meno la ripetizione dei caratteri. (QPWDLMTREP)

“Valori di sistema Parola d’ordine: Richiesta di un nuovo carattere in ogni posizione” a pagina 95  
Imposta le parole d’ordine sul sistema in modo da richiedere un nuovo carattere in ogni posizione. (QPWDPOSDIF)

“Valori di sistema Parola d’ordine: Ciclo di riutilizzo della parola d’ordine” a pagina 96  
Specifica quando è possibile utilizzare di nuovo una parola d’ordine. (QPWDRQDDIF)

“Valori di sistema Parola d’ordine: Scadenza parola d’ordine” a pagina 97  
Specifica quando scade una parola d’ordine. (QPWDEXPITV)

“Valori di sistema Parola d’ordine: Programma di convalida della parola d’ordine” a pagina 98  
Specifica se un programma scritto dall’utente effettuerà o meno un’ulteriore convalida delle parole d’ordine. (QPWDVLDPGM)

“Valori di sistema di salvataggio e ripristino: Conversione degli oggetti durante il ripristino” a pagina 139  
Specifica quali oggetti vengono convertiti prima di essere ripristinati. (QFRCCVNRST)

“Valori di sistema Salvataggio e ripristino: Consentire ripristino degli oggetti sensibili alla sicurezza” a pagina 141  
Specifica gli oggetti da ripristinare e se possono essere ripristinati durante l’installazione delle correzioni software. (QALWOBJRST)

“Valori di sistema Salvataggio e ripristino: Verifica firme oggetto durante il ripristino” a pagina 142  
Specifica se gli oggetti senza firme e/o con firme non valide vengono ripristinati. (QVFYOBJRST)

“Valori di sistema Sicurezza: Livello di sicurezza” a pagina 147  
Imposta il livello di sicurezza del sistema. (QSECURITY)

“Valori di sistema Sicurezza: Consentire conservazione delle informazioni sulla sicurezza del server” a pagina 149  
Imposta le informazioni sulla sicurezza del server da conservare. (QRETSVRSEC)

“Valori di sistema Sicurezza: Utenti grazie ai quali i programmi utilizzano l’autorizzazione adottata dai programmi chiamanti” a pagina 150

Specifica quali utenti possono gestire programmi con autorizzazioni adottate. (QUSEADPAUT)

“Valori di sistema Sicurezza: Autorizzazione predefinita per oggetti appena creati nel file system QSYS.LIB” a pagina 151

Indica l’autorizzazione predefinita per oggetti che non specificano l’autorizzazione. (QCRTAUT)

“Valori di sistema Sicurezza: Consentire utilizzo della memoria collegata o condivisa con possibilità di scrittura” a pagina 152

Specifica se gli utenti sono abilitati o meno all’utilizzo dei file di flusso della memoria condivisa o collegata. (QSHRMEMCTL)

“Valori di sistema Sicurezza: Consentire questi oggetti in . . .” a pagina 153

Specifica dove consentire gli oggetti di dominio utente che evitano la verifica dell’autorizzazione e che non possono essere controllati. (QALWUSRDMN)

“Valori di sistema Sicurezza: Utilizzo dei programmi di uscita registrati per eseguire la scansione della cartella principale (/), QOpenSys e dei file system definiti dall’utente” a pagina 155

Specifica se scansionare o meno i file system. (QSCANFS)

“Valori di sistema Sicurezza: Controllo scansione” a pagina 156

Specifica le opzioni di controllo della scansione. (QSCANFCTL)

“Valori di sistema Collegamento: Tentativi di collegamento non validi” a pagina 160

Imposta il numero di tentativi di collegamento non validi consentiti ad un utente. (QMAXSIGN)

“Valori di sistema Collegamento: Quando viene raggiunto il numero massimo” a pagina 161

Specifica l’azione da intraprendere quando si raggiunge il numero massimo di tentativi di collegamento. (QMAXSGNACN)

“Valori di sistema collegamento: Visualizzazione delle informazioni sul collegamento” a pagina 162

Specifica se le informazioni sul collegamento vengono visualizzate quando ci si collega ad un sistema. (QDPSGNINF)

“Valori di sistema Collegamento: Limitazione di un utente ad una sessione di unità” a pagina 163

Imposta il limite per le sessioni unità. (QLMTDEVSSN)

“Valori di sistema Collegamento: Limitazione degli utenti privilegiati a specifiche sessioni di unità” a pagina 164

Specifica se gli utenti che dispongono delle autorizzazioni speciali a tutti gli oggetti (\*ALLOBJ) e al servizio (\*SERVICE) necessitano o meno di un’autorizzazione esplicita per specifiche stazioni di lavoro. (QLMTSECOFR)

“Valori di sistema Collegamento: Collegamento remoto” a pagina 164

Specifica le informazioni sui collegamenti remoti. (QRMTSIGN)

#### **Attività correlate**

“Blocco e sblocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza” a pagina 211

Per impedire agli utenti di modificare i valori di sistema relativi alla sicurezza durante le normali operazioni, è possibile utilizzare l’opzione di blocco di tali valori di sicurezza fornita da SST (system service tools) e da DST (dedicated service tools).

#### **Informazioni correlate**

System value finder

## **Effetti delle impostazioni dei valori di sistema sulle operazioni di ripristino**

Descrive come impostare appropriatamente i valori di sistema di ripristino in modo da renderli compatibili per l’operazione di ripristino. Questo argomento descrive anche il modo in cui i tre valori di sistema relativi al ripristino operano insieme quando si esegue un ripristino.

Quando si prepara un’operazione di ripristino, è importante conoscere e comprendere come funzionano insieme i seguenti valori di sistema per il ripristino degli oggetti.



- Verifica delle firme degli oggetti durante il ripristino (QVFYOBJRST)
- Conversione degli oggetti durante il ripristino (QFRCCVNRST)
- Consentire ripristino di oggetti sensibili alla sicurezza (QALWOBJRST)

Quando si tenta di ripristinare un oggetto sul sistema, questi tre valori di sistema operano insieme come se fossero filtri al fine di determinare se l'oggetto è abilitato al ripristino o se esso viene convertito durante il ripristino. Il primo filtro è il valore di sistema Verifica oggetto in fase di ripristino (QVFYOBJRST). Esso viene utilizzato per controllare il ripristino di alcuni oggetti che possono avere la firma digitale. Il secondo filtro è il valore di sistema Conversione oggetti durante il ripristino (QFRCCVNRST). Tale valore di sistema consente di specificare se convertire, o meno, i programmi, i programmi di servizio, i pacchetti SQL e gli oggetti modulo durante il ripristino. Esso consente inoltre di evitare che alcuni oggetti vengano ripristinati. Solo gli oggetti che superano i primi due filtri vengono elaborati dal terzo filtro. Il terzo filtro è il valore di sistema Consentire ripristino degli oggetti sensibili alla sicurezza (QALWOBJRST). Esso specifica se vengono ripristinati, o meno, gli oggetti con attributi sensibili alla sicurezza.

Quando viene eseguita un'operazione di ripristino, è necessario impostare il parametro **Forzatura conversione oggetto** (FRCOBJCVN) e il valore di sistema **Conversione oggetti durante il ripristino** su impostazioni compatibili. Diversamente, si riceverà un messaggio di errore ed il ripristino avrà esito negativo. La seguente tabella identifica quali impostazioni sono compatibili e quali non lo sono.

Parametro FRCOBJCVN	Valore di sistema QFRCCVNRST	Risultato del comando di ripristino
*SYSVAL	0,1,2,3,4,5,6 o 7	Viene utilizzato il valore di sistema <b>Conversione oggetti durante il ripristino</b> (QFRCCVNRST).
*NO	0	Non viene convertito alcun oggetto e viene ripristinato tutto senza alcuna conversione.
*NO	1	Vengono convertiti solo gli oggetti con errori di convalida e tutto il resto viene ripristinato senza alcuna conversione.
*NO	2-7	Non compatibile. Viene inviato un messaggio di errore all'amministratore di sistema e non viene né convertito né ripristinato nulla.
*YES *RQD	0, 1 o 2	Vengono convertiti solo gli oggetti con errori di convalida oppure oggetti che richiedono venga utilizzata la conversione al release corrente.
*YES *RQD	3-7	Non compatibile. Viene inviato un messaggio di errore all'amministratore di sistema e non viene né convertito né ripristinato nulla.
*YES *ALL	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6 o 7	FRCOBJCVN (*YES *ALL) sovrascrive qualsiasi valore QFRCCVNRST e tutti gli oggetti vengono convertiti e ripristinati in caso vengano convertiti correttamente.

Al fine di ripristinare un oggetto correttamente, è necessario che esso soddisfi i tre valori di sistema che operano insieme durante l'operazione di ripristino: **Verifica firme oggetto durante il ripristino** (QVFYOBJRST), **Forzatura conversione durante il ripristino** (QFRCCVNRST) e **Consentire ripristino degli oggetti sensibili alla sicurezza** (QALWOBJRST). Tuttavia, se il parametro **Forzatura conversione oggetto** (FRCOBJCVN) e il valore di sistema **Forzatura conversione durante il ripristino** (QFRCCVNRST) non sono compatibili, non viene effettuata alcuna conversione né ripristinato alcun oggetto.

## Forzatura conversione oggetti (FRCOBJCVN)

I seguenti sono valori possibili per il parametro **Forzatura conversione oggetto** (FRCOBJCVN):

- **\*SYSVAL**

Gli oggetti vengono convertiti in base al valore di sistema **Forzatura conversione durante il ripristino** (QFRCCVNRST). Questo è il valore predefinito.

- **\*YES \*ALL**

Tutti gli oggetti vengono convertiti a prescindere dal loro formato corrente. Tuttavia, se gli oggetti non dispongono dei dati richiesti per la conversione macchina, essi non vengono ripristinati. La conversione aumenta la durata dell'operazione di ripristino, ma evita di convertire gli oggetti al loro primo utilizzo. L'impostazione sovrascrive il valore di sistema **Forzatura conversione oggetto**.

- **\*YES \*RQD**

Gli oggetti vengono convertiti solo se richiedono che la conversione venga utilizzata dal sistema operativo corrente. Se gli oggetti richiedono la conversione, ma non dispongono dei dati richiesti per la conversione macchina, essi non vengono ripristinati. La conversione aumenta il tempo richiesto dall'operazione di ripristino, ma rende non necessaria la conversione degli oggetti quando vengono utilizzati la prima volta.

- **\*NO**

Durante l'operazione di ripristino non viene convertito alcun oggetto.

## Conversione degli oggetti durante il ripristino (QFRCCVNRST)

I seguenti sono valori possibili per il valore di sistema **Conversione oggetti durante il ripristino** (QFRCCVNRST):

- **Livello 0 (0)**

Ripristinare tutti gli oggetti senza conversione.

- **Livello 1 (1)**

Vengono convertiti gli oggetti con errori di convalida.

- **Livello 2 (2)**

Vengono convertiti gli oggetti da convertire per essere utilizzati nella versione corrente del sistema operativo e gli oggetti con errori di convalida.

- **Livello 3 (3)**

Vengono convertiti gli oggetti che potrebbero essere stati alterati, che richiedono la conversione per l'utilizzo nella versione corrente del sistema operativo o con errori di convalida.

- **Livello 4 (4)**

Vengono convertiti gli oggetti con errori di convalida, che richiedono la conversione per l'utilizzo o che potrebbero essere stati alterati. Anche gli oggetti che contengono sufficienti dati di creazione e non dispongono di una firma digitale valida verranno convertiti.

- **Livello 5 (5)**

Vengono convertiti gli oggetti con errori di convalida, che richiedono la conversione per l'utilizzo, che potrebbero essere stati alterati o contengono sufficienti dati di creazione.

- **Livello 6 (6)**

Vengono convertiti gli oggetti con errori di convalida, che richiedono la conversione per l'utilizzo, che potrebbero essere stati alterati o non dispongono di una firma digitale valida.

- **Livello 7 (7)**

Vengono convertiti tutti gli oggetti.

Per tutti i livelli, se un oggetto soddisfa un requisito per la conversione, ma tale operazione non riesce, non verrà ripristinato. Gli oggetti che non necessitano di conversione verranno ripristinati senza conversione. Quando un oggetto viene convertito, la firma digitale relativa all'oggetto verrà eliminata. Inoltre, qualsiasi oggetto convertito passerà nello stato utente, gli errori di convalida ad esso relativi verranno corretti e non vi saranno ulteriori sospetti che sia stato alterato.

## **Dove si possono reperire ulteriori informazioni?**

### **Operazioni di ripristino**

Ricerca delle informazioni relative alla pianificazione, configurazione ed esecuzione di un'operazione di ripristino con le impostazioni dei valori di sistema richiesti. Queste attività guideranno l'utente attraverso i passi per la preparazione dei valori di sistema per un'operazione di ripristino. Verranno anche fornite ulteriori informazioni poiché, quando si esegue un'operazione di ripristino, esistono altre precauzioni di cui essere al corrente.

### **Rilevatore dei valori di sistema i5/OS**

Utilizzare questo strumento per rilevare i valori di sistema in iSeries Navigator. Il rilevatore dei valori di sistema i5/OS può essere utile se si sta tentando di passare dai termini dei valori di sistema utilizzati nell'interfaccia basata sui caratteri ai termini utilizzati correntemente in iSeries Navigator.

### **Categorie valori di sistema**

Ricerca di un'introduzione in tutte le categorie dei valori di sistema rilevati in iSeries Navigator.

#### **Concetti correlati**

“Categorie di valori di sistema” a pagina 4

iSeries Navigator raggruppa i valori di sistema in categorie per snellire la gestione dei valori di sistema.

“Valori di sistema di salvataggio e ripristino: Conversione degli oggetti durante il ripristino” a pagina 139

Specifica quali oggetti vengono convertiti prima di essere ripristinati. (QFRCCVNRST)

“Valori di sistema Salvataggio e ripristino: Consentire ripristino degli oggetti sensibili alla sicurezza” a pagina 141

Specifica gli oggetti da ripristinare e se possono essere ripristinati durante l'installazione delle correzioni software. (QALWOBJRST)

“Valori di sistema Salvataggio e ripristino: Verifica firme oggetto durante il ripristino” a pagina 142

Specifica se gli oggetti senza firme e/o con firme non valide vengono ripristinati. (QVIFYOBRST)

“Preparazione valori di sistema per un'operazione di ripristino” a pagina 211

I valori di sistema giocano un ruolo primario nelle operazioni di ripristino. E' importante che si pianifichino e configurino i valori di sistema che interessano un'operazione di ripristino.

“Esecuzione di un comando di ripristino” a pagina 214

Dopo aver pianificato le modalità di gestione di un ripristino e dopo aver configurato i valori di sistema per la gestione appropriata del ripristino, è possibile eseguire il comando di ripristino.

#### **Attività correlate**

“Programmazione dei valori di sistema per un'operazione di ripristino” a pagina 212

Prima di eseguire un'operazione di ripristino, è necessario pianificare il tipo di ripristino che si desidera eseguire. Configurare quindi i valori di sistema sulle impostazioni necessarie per soddisfare le proprie necessità. In questo modo, quando si effettua un'operazione di ripristino, verranno specificate sul sistema le impostazioni corrette.

#### **Informazioni correlate**

## Parametri dei valori di sistema

E' possibile impostare o visualizzare i valori di sistema utilizzando iSeries Navigator. Tuttavia, se si desidera codificare un programma per impostare o richiamare un valore di sistema, è necessario utilizzare il nome del valore di sistema basato sui caratteri e i rispettivi parametri speciali associati.

Il nome del valore di sistema basato sui caratteri corrisponde a un campo del valore di sistema in iSeries Navigator ed il parametro speciale basato sui caratteri corrisponde a un possibile valore in iSeries Navigator.

Visualizzare la seguente tabella per un elenco completo dei valori di sistema (utilizzando i nomi basati sui caratteri) e dei rispettivi parametri speciali associati. La tabella fornisce un riepilogo delle informazioni necessarie all'utente per gestire il valore di sistema nell'interfaccia basata sui caratteri. I tipi e le lunghezze specificati in questa tabella si applicano ai comandi CL. Ciò differisce dalla API che richiama i valori di sistema (QWCRSVAL) che utilizza tipi binario e non decimali. Ad esempio, il comando Reperimento valore sistema (RTVSYVAL) prevede valori decimali mentre la API che richiama i valori di sistema (QWCRSVAL) restituisce valori binari. Per ulteriori informazioni su ciascun valore di sistema e i rispettivi parametri speciali, consultare l'argomento relativo a ciascun valore di sistema.

Se si ha esperienza con il nome iSeries Navigator (a cui si fa riferimento anche come campo nell'interfaccia iSeries Navigator) e non è possibile trovare il nome del valore di sistema basato sui caratteri nella seguente tabella, utilizzare il rilevatore valore di sistema per visualizzare una categoria di valori di sistema. Ciascuna categoria identifica i nomi dei valori di sistema e i nomi basati sui caratteri iSeries Navigator.

**Nota:** Per una stampa ottimale dell'elenco dei valori di sistema riportati in questo argomento, è necessario stamparlo da un browser Web. Per stampare questo argomento da un browser Web, selezionare **File** → **Stampa**. Assicurarsi che l'orientamento della carta sia orizzontale.

La seguente tabella identifica tutti i valori di sistema utilizzando i rispettivi nomi basati sui caratteri e i parametri speciali basati sui caratteri (valori possibili) per ciascun valore di sistema:

Valore di sistema	Nome iSeries Navigator	Categoria	Tipo	Lungh.	Valore fornito	Valori possibili
QABNORMSW	Stato di chiusura precedente del sistema	Riavvio	CHAR	1	0	0 - Normale. 1 - Anomalo.
QACGLVL	Registrazione su giornale delle informazioni di contabilizzazione	Controllo	CHAR	80	*NONE	*NONE - Nessuna registrazione su giornale. *JOB - Utilizzo risorsa lavoro giornale. *PRINT - Emissione di stampa giornale.
QACTJOB <sup>1</sup>	Assegnazione memoria al riavvio per lavori attivi	Lavori	DECIMAL	(5 0)	20	1-32767
QADLACTJ <sup>1</sup>	Assegnazione memoria aggiuntiva in modo appropriato per i lavori attivi	Lavori	DECIMAL	(5 0)	10	1-32767
QADLSPLA <sup>2</sup>	Memoria aggiuntiva da aggiungere al blocco di controllo di spool	Lavori	DECIMAL	(5 0)	Non disponibile	Specifica la memoria aggiuntiva da aggiungere al blocco di controllo di spool.

Valore di sistema	Nome iSeries Navigator	Categoria	Tipo	Lungh.	Valore fornito	Valori possibili
QADLTOTJ <sup>1</sup>	Assegnazione memoria aggiuntiva in modo appropriato per i lavori totali	Lavori	DECIMAL	(5 0)	10	1-32767
QALWJOBITP	Consenti l'interruzione dei lavori quando vengono eseguiti i programmi di uscita definiti dall'utente	Lavori	CHAR	1	0	0, 1 e 2 0 - Il sistema non consentirà l'interruzione dei lavori quando vengono eseguiti i programmi di uscita definiti dall'utente. Tutti i nuovi lavori che diventano attivi avranno il valore predefinito di non interrompibile. 1 - Il sistema consentirà l'interruzione dei lavori quando vengono eseguiti i programmi di uscita definiti dall'utente. Tutti i nuovi lavori che diventano attivi avranno il valore predefinito di non interrompibile. 2 - Il sistema consentirà l'interruzione dei lavori quando vengono eseguiti i programmi di uscita definiti dall'utente. Tutti i nuovi lavori che diventano attivi avranno il valore predefinito di interrompibile.
QALWBJRST	Consentire ripristino degli oggetti sensibili alla sicurezza	Salvataggio e ripristino	CHAR	150	*ALL	*ALL - Vengono ripristinati tutti gli oggetti. *NONE - Non consente il ripristino degli oggetti con attributi sensibili alla sicurezza. *ALWYSYSTT - Vengono ripristinati gli oggetti con attributo stato di sistema e stato di eredità. *ALWPGMADP - Vengono ripristinati i programmi e i programmi di servizio con con l'attributo di adozione. *ALWPTF - Consente il ripristino dei programmi con lo stato di sistema o stato di eredità, dei programmi di servizi, dei moduli, degli oggetti che adottano l'autorizzazione, degli oggetti con l'attributo S_ISUID (set-user-ID) abilitato e degli oggetti con l'attributo S_ISGID (set-group-ID) abilitato sul sistema durante l'installazione di una PTF. *ALWSETUID - Consente il ripristino dei file con l'attributo S_ISUID (set-user-ID) abilitato. *ALWSETGID - Consente il ripristino dei file con l'attributo S_ISGID (set-group-ID) abilitato. *ALWVLDERR - Consente il ripristino di oggetti con errori di convalida o che si sospetta siano corrotti.

Valore di sistema	Nome iSeries Navigator	Categoria	Tipo	Lungh.	Valore fornito	Valori possibili
QALWUSRDMN	Consentire oggetti dominio utente nelle librerie	Sicurezza	CHAR	500	*ALL	*ALL - Tutte le librerie e gli indirizzari IFS (integrated file system) sul sistema possono contenere oggetti di dominio utenti. *DIR - Ciascun oggetto SOM contenuto in un indirizzario all'interno dell'IFS (integrated file system) può contenere oggetti di dominio utente. *DIR non si applica ai file system QSYS e QDLS. *DIR e *ALL si escludono a vicenda. <i>nome-libreria</i> - Un elenco di nomi libreria che possono contenere oggetti dominio utente.
QASTLVL	Livello di assistenza	Sicurezza	CHAR	10	*BASIC	*BASIC - Livello Operational Assistant. *INTERMED - Livello intermedio. *ADVANCED - Livello avanzato.
QATNPGM	Programma di attenzione	Valori predefiniti del sistema e dell'utente	CHAR	20	*ASSIST	*ASSIST - Menu principale Operational Assistant. *NONE - Nessun programma di attenzione. <i>nome-programma</i> - Viene utilizzato il programma specificato.
QAUDCTL <sup>1</sup>	Attivazione controllo azione	Controllo	CHAR	50	*NONE	*NONE - Nessun controllo. *OBJAUD- Gli oggetti vengono controllati. *AUDLVL - Le azioni vengono controllate. *NOQTEMP - Gli oggetti QTEMP non sono controllati. *NOTAVL - All'utente non è consentito visualizzare il valore di sistema di controllo.
QAUDENDACN	Azione per errori giornale di controllo	Controllo	CHAR	10	*NOTIFY	*NOTIFY - Notifica inviata al giornale di controllo della sicurezza. *PWRDWN SYS - Il sistema termina con un SRC (system reference code). *NOTAVL - All'utente non è consentito visualizzare il valore di sistema di controllo.
QAUDFRCLVL	Numero massimo di voci di giornale prima della scrittura in una memoria ausiliaria	Controllo	DECIMAL	(5 0)	*SYS	*SYS - Il sistema scrive le voci del giornale sul lotto disco. Equivalente al valore decimale 0. -1 - All'utente non è consentito visualizzare il valore di sistema di controllo. 1-100 - Numero di voci di giornale di controllo della sicurezza.

Valore di sistema	Nome iSeries Navigator	Categoria	Tipo	Lungh.	Valore fornito	Valori possibili
QAUDLVL <sup>1</sup>	Attivazione controllo azione - azioni disponibili	Controllo	CHAR	160	Deselezionato	<p>*AUDLVL2 - I valori di sistema QAUDLVL e QAUDLVL2 verranno utilizzati per stabilire le azioni di sicurezza da controllare.</p> <p>*ATNEVT - Eventi di attenzione</p> <p>*AUTFAIL - Errori autorizzazione.</p> <p>*CREATE - Creazioni oggetti.</p> <p>*DELETE - Le cancellazioni degli oggetti esterni sul sistema vengono controllate.</p> <p>*JOBDBA - Azioni che interessano un lavoro.</p> <p>*NETBAS - Funzioni base di rete.</p> <p>*NETCLU - Gruppo di risorse cluster.</p> <p>*NETCMN - Funzioni di comunicazioni e di rete.</p> <p>*NETFAIL - Errori di rete.</p> <p>*NETSCK - Attività socket.</p> <p>*NONE - Nessuna azione viene controllata.</p> <p>*OBJMGT - Attività oggetti generici.</p> <p>*OFCSRV - Programma su licenza OfficeVision.</p> <p>*OPTICAL - Le funzioni ottiche vengono controllate.</p> <p>*PGMADP - Autorizzazione all'adozione da un proprietario del programma.</p> <p>*PGMFAIL - Violazioni dell'integrità (ad esempio, istruzione bloccata, errore valore di convalida e violazione del dominio).</p> <p>*PRTDTA - Funzioni di stampa.</p> <p>*SAVRST - Informazioni di salvataggio e ripristino.</p> <p>*SEC CFG - Configurazione della sicurezza.</p> <p>*SEC DIRSRV - Funzioni servizio indirizzario.</p> <p>*SECIPC - Comunicazioni tra processi.</p> <p>*SECNAS - Azioni servizio autenticazione della rete.</p> <p>*SECRUN - Funzioni di tempo di esecuzione della sicurezza.</p> <p>*SEC SCKD - Descrittori socket.</p> <p>*SECURITY - Funzioni relative alla sicurezza.</p> <p>*SECVFY - Utilizzo delle funzioni di verifica.</p> <p>*SECVLDL - Oggetti elenco di convalida.</p> <p>*SERVICE - Utilizzo dei programmi di manutenzione del sistema.</p> <p>*SPLFDTA - File di spool.</p> <p>*SYSMGT - Funzioni di gestione del sistema.</p> <p>*NOTAVL - All'utente non è consentito visualizzare il valore di sistema di controllo.</p>

Valore di sistema	Nome iSeries Navigator	Categoria	Tipo	Lungh.	Valore fornito	Valori possibili
QAUDLVL2 <sup>1</sup>	Estensione livello di controllo	Controllo	CHAR	990	*NONE	<p>*AUTFAIL - Errori autorizzazione.</p> <p>*ATNEVT - Eventi di attenzione</p> <p>*CREATE - Creazioni oggetti.</p> <p>*DELETE - Le cancellazioni degli oggetti esterni sul sistema vengono controllate.</p> <p>*JOBDTA - Azioni che interessano un lavoro.</p> <p>*NETBAS - Funzioni base di rete.</p> <p>*NETCLU - Gruppo di risorse cluster.</p> <p>*NETCMN - Funzioni di comunicazioni e di rete.</p> <p>*NETFAIL - Errori di rete.</p> <p>*NETSCK - Attività socket.</p> <p>*NONE - Nessuna azione viene controllata.</p> <p>*OBJMGT - Attività oggetti generici.</p> <p>*OFCSRV - Programma su licenza OfficeVision.</p> <p>*OPTICAL - Le funzioni ottiche vengono controllate.</p> <p>*PGMADP - Autorizzazione all'adozione da un proprietario del programma.</p> <p>*PGMFAIL - Violazioni dell'integrità (ad esempio, istruzione bloccata, errore valore di convalida e violazione del dominio).</p> <p>*PRTDTA - Funzioni di stampa.</p> <p>*SAVRST - Informazioni di salvataggio e ripristino.</p> <p>*SECCFG - Configurazione della sicurezza.</p> <p>*SECDIRSRV - Funzioni servizio indirizzario.</p> <p>*SECIPC - Comunicazioni tra processi.</p> <p>*SECNAS - Azioni servizio autenticazione della rete.</p> <p>*SECRUN - Funzioni di tempo di esecuzione della sicurezza.</p> <p>*SECCKD - Descrittori socket.</p> <p>*SECURITY - Funzioni relative alla sicurezza.</p> <p>*SECVFY - Utilizzo delle funzioni di verifica.</p> <p>*SECVLDL - Oggetti elenco di convalida.</p> <p>*SERVICE - Utilizzo dei programmi di manutenzione del sistema.</p> <p>*SPLFDTA - File di spool.</p> <p>*SYSMGT - Funzioni di gestione del sistema.</p> <p>*NOTAVL - All'utente non è consentito visualizzare il valore di sistema di controllo.</p>
QAUTOCFG	Unità e unità di controllo locali	Unità	CHAR	1	1	<p>0 - Configurazione automatica disattivata.</p> <p>1 - Configurazione automatica attivata.</p>
QAUTORMT	Unità e unità di controllo remote	Unità	CHAR	1	1	<p>0 - Configurazione automatica disattivata.</p> <p>1 - Configurazione automatica attivata.</p>



Valore di sistema	Nome iSeries Navigator	Categoria	Tipo	Lungh.	Valore fornito	Valori possibili
QAUTOSPRPT <sup>2</sup>	Prospetto disabilitato del sistema automatico	Valori predefiniti del sistema e dell'utente	CHAR	1	0	0 - Prospetto disattivato. 1 - Prospetto attivato.
QAUTOVRT	Unità pass-through e Telnet	Unità	DECIMAL	(5 0)	0	0 - Configurazione automatica delle unità virtuali disattivata. 1-32500 - Numero di unità virtuali da configurare automaticamente. *NOMAX - Nessun numero massimo di unità virtuali. Equivalente al valore decimale 32767. *REGFAC - Il programma registrato per il punto di uscita Selezione unità virtuale (QIBM_QPA_DEVSEL). Equivalente al valore decimale -1.
QBASACTLVL	Numero massimo di sottoprocessi idonei del lotto di memoria di base	Prestazioni	DECIMAL	(5 0)	6	da 1 a 32767 sottoprocessi.
QBASPOOL	Dimensione minima del lotto di memoria di base	Prestazioni	DECIMAL	(10 0)	2000 KB	256-2147483647 MB.
QBOOKPATH <sup>2</sup>	Percorso manuale	Valori predefiniti del sistema e dell'utente	CHAR	315	'/QDLS/QBKBOOKS/BOOKS'	<i>nome-indirizzario</i>
QCCSID	CCSID (Coded character set ID)	Internazionale	DECIMAL	(5 0)	65535	1-65535
QCENTURY <sup>1</sup>	Secolo	Data e ora	CHAR	1	Nessuna.	0 - Anni 1928-1999. 1 - Anni 2000-2053.
QCFGMSGQ	Coda messaggi per linee, unità e unità di controllo	Messaggi e servizio	CHAR	20	QSYSOPR QSYS	Nome coda messaggi e nome libreria.
QCHRID	Serie caratteri grafici/code page	Internazionale	CHAR	20	Varia per le diverse nazioni/regioni.	1-32767 per l'identificativo serie di caratteri e 1-32767 per l'identificativo della code page.
QCHRIDCTL	Controllo identificativo carattere	Internazionale	CHAR	10	*DEVD	*DEVD - Il valore speciale *DEVD esegue la stessa funzione del parametro comando CHRID. *JOBCCSID - Il valore speciale *JOBCCSID esegue la stessa funzione del parametro comando CHRID.
QCMNARB	Lavori regolatori delle comunicazioni, al riavvio	Prestazioni	CHAR	10	*CALC	*CALC - Il sistema operativo calcola il numero di lavori regolatori delle comunicazioni. 0-99 - Numero di lavori regolatori delle comunicazioni.
QCMNRCYLMT	Ripristino configurazione comunicazioni	Prestazioni	CHAR	20	0 0	I primi 10 caratteri contengono il limite di conteggio giustificato a destra. Gli ultimi 10 caratteri contengono l'intervallo di tempo giustificato a destra.
QCNTYID	Paese/Regione	Internazionale	CHAR	2	Varia per le diverse nazioni/regioni.	ID paese/regione.
QCONSOLE	Nome console	Valori predefiniti del sistema e dell'utente	CHAR	10	QCONSOLE	QCONSOLE o nome specificato.

Valore di sistema	Nome iSeries Navigator	Categoria	Tipo	Lungh.	Valore fornito	Valori possibili
QCRTAUT	Autorizzazione predefinita per oggetti appena creati nel file system QSYS.LIB	Valori predefiniti del sistema e dell'utente	CHAR	10	*CHANGE	*CHANGE - Consente di modificare il contenuto di un oggetto. *ALL - Consente di leggere, modificare, cancellare e gestire la sicurezza di un oggetto. *USE - Consente di creare un oggetto, di visualizzare il contenuto di un oggetto o di fare riferimento al contenuto di un oggetto collegato quando un comando richiesto deve accedere agli oggetti collegati e al loro contenuto. *EXCLUDE - Non consente alcun accesso ad un oggetto.
QCRTOBJAUD	Controllo predefinito per oggetti appena creati	Controllo	CHAR	10	*NONE	*NONE - Nessun controllo. *USRPRF - Il controllo varia a seconda del profilo utente. *CHANGE - Controlla le modifiche. *ALL - Controlla durante l'uso o la modifica. *NOTAVL - All'utente non è consentito visualizzare il valore di sistema di controllo.
QCTLSBSD	Sottosistema di controllo/libreria	Riavvio	CHAR	20	QBASE QSYS	I primi 10 caratteri contengono il nome della descrizione del sottosistema giustificato a destra. Gli ultimi 10 caratteri contengono il nome della libreria giustificato a destra.
QCURSYM	Simbolo valuta	Internazionale	CHAR	1	Varia per le diverse nazioni/regioni.	Tutti i caratteri tranne spazio vuoto, -, &, * o 0.
QDATE <sup>1</sup>	Data	Data e ora	CHAR	7	Nessun valore fornito.	A seconda del formato data utilizzato.
QDATETIME <sup>1</sup>	Data e ora	Data e ora	CHAR	20	Nessun valore fornito.	Specifica QDATE e QTIME.
QDATFMT <sup>1</sup>	Formato data	Data e ora	CHAR	3	Varia per le diverse nazioni/regioni.	Questo valore di sistema può essere YMD, MDY, DMY, o JUL (formato Giuliano), dove Y corrisponde ad anno, M a mese e D equivale a giorno.
QDATSEP <sup>1</sup>	Separatore data	Data e ora	CHAR	1	Varia per le diverse nazioni/regioni.	Barra (/), trattino (-), punto (.), virgola (,) o spazio vuoto
QDAY <sup>1</sup>	Giorno	Data e ora	CHAR	3	Nessun valore fornito.	1-366
QDAYOFWEEK <sup>1</sup>	Giorno della settimana	Data e ora	CHAR	4	Nessun valore fornito.	*SUN - Domenica *MON - Lunedì *TUE - Martedì *WED - Mercoledì *THU - Giovedì *FRI - Venerdì *SAT - Sabato
QDBFSTCCOL	Consentire raccolta statistiche database in background	Prestazioni	CHAR	10	*ALL	*ALL - Tutte le richieste utente e sistema. *USER - Richieste utente. *SYSTEM - Richieste sistema. *NONE - Nessuna richiesta.
QDBRCVYWT	Attesa del ripristino del database prima di completare il riavvio	Riavvio	CHAR	1	0	0 - Non attende il ripristino del database. 1 - Attende il ripristino del database.

Valore di sistema	Nome iSeries Navigator	Categoria	Tipo	Lungh.	Valore fornito	Valori possibili
QDECFMT <sup>1</sup>	Formato decimale	Data e ora	CHAR	1	Varia per le diverse nazioni/regioni.	spazio vuoto - Utilizza un punto per il separatore decimale, una virgola come carattere di raggruppamento a 3 cifre e sopprime gli zeri a sinistra del separatore decimale. J - Utilizza una virgola come separatore decimale e un punto per un carattere di raggruppamento a 3 cifre. Il carattere di soppressione degli zeri occupa la seconda posizione (invece che la prima) a sinistra della notazione decimale. I bilanci con valori zero a sinistra della virgola vengono scritti con uno zero iniziale (0,04). La voce J sovrascrive inoltre tutti i codici di modifica che possa sopprimere lo zero iniziale. I - Utilizza una virgola come separatore decimale, un punto per un carattere di raggruppamento a 3 cifre e sopprime gli zeri a sinistra del separatore decimale.
QDEVNAMING	Convenzione di denominazione unità	Unità	CHAR	10	*NORMAL	*NORMAL - Le convenzioni di denominazione dovrebbero rispettare gli standard iSeries. *S36 - Le convenzioni di denominazione dovrebbero rispettare gli standard System/36. *DEVADR - I nomi delle unità derivano dall'indirizzo dell'unità.
QDEVRCYACN	Azione da intraprendere quando si verifica un errore dell'unità sulla stazione di lavoro	Unità	CHAR	20	*DSCMSG	*MSG - Segnala il messaggio di errore I/O al programma dell'applicazione dell'utente. *DSCENDRQS - Scollega il lavoro. Quando ci si collega nuovamente, viene eseguita una funzione di annullamento richiesta per riportare il controllo del lavoro all'ultimo livello di richiesta. *DSCMSG - Scollega il lavoro. Quando ci si collega nuovamente, un messaggio di errore viene inviato all'applicazione dell'utente. *ENDJOB - Termina il lavoro. Viene prodotta una registrazione lavoro per il lavoro. *ENDJOBNO LIST - Termina il lavoro. Non viene prodotta una registrazione lavoro per il lavoro.
QDSCJOBTV	Intervallo di supero tempo per i lavori scollegati	Lavori	CHAR	10	240	5-1440 - Intervallo di disconnessione. *NONE - Non esiste alcun intervallo di disconnessione.
QDPSGNINF	Visualizzazione delle informazioni sul collegamento	Collegamento	CHAR	1	0	0 - No. 1 - Sì.

Valore di sistema	Nome iSeries Navigator	Categoria	Tipo	Lungh.	Valore fornito	Valori possibili
QDYNPTYADJ	Adattamento dinamico delle priorità di lavoro dei lavori interattivi	Prestazioni	CHAR	1	1	0 - Inattivo. 1 - Attivo.
QDYNPTYSCD	Adattamento dinamico delle priorità di lavoro nelle bande di priorità	Prestazioni	CHAR	1	1	0 - Inattivo. 1 - Attivo.
QENDJOBMT	Tempo massimo per chiusura immediata	Lavori	DECIMAL	(5 0)	120	30-3600 secondi.
QFRCCVNRST	Conversione oggetto durante il ripristino	Salvataggio e ripristino	CHAR	1	7	0 - Non esegue alcuna conversione. 1 - Gli oggetti con errori di convalida saranno convertiti. 2 - Verranno convertiti gli oggetti che richiedono una conversione per poter essere utilizzati sulla versione corrente del sistema operativo e gli oggetti con errori di convalida. 3 - Verranno convertiti gli oggetti sospettati di essere stati alterati, gli oggetti contenenti errori di convalida e gli oggetti che richiedono la conversione per poter essere utilizzati dalla versione corrente del sistema operativo. 4 - Verranno convertiti gli oggetti che contengono dati di creazione sufficienti per essere convertiti e che non dispongono di firme digitali valide. 5 - Verranno convertiti gli oggetti contenenti dati di creazione sufficienti. 6 - Verranno convertiti tutti gli oggetti che non dispongono di firme digitali validi. 7 - Verranno convertiti tutti gli oggetti.
QHOUR <sup>1</sup>	Ora	Data e ora	CHAR	2	Nessun valore fornito.	00-23
QHSTLOGSIZ	Dimensione del file di registrazione cronologica	Messaggi e servizio	DECIMAL	(8, 0)	5000	1-10000000 record. *DAILY - Specifica che verrà creata una nuova versione del file di registrazione cronologico ogni volta che cambia la data nei messaggi di registrazione cronologica o quando la versione della registrazione corrente raggiunge la dimensione massima di 10000000 record.
QIGC	A capacità double-byte	Internazionale	CHAR	1	1	0 - Versione DBCS non installata. 1 - Versione DBCS installata.
QIGCCDEFNT	Nome font codificato	Internazionale	CHAR	20	Varia per le diverse nazioni/regioni.	I primi 10 caratteri contengono il nome del font codificato mentre gli ultimi 10 caratteri contengono il nome della libreria. *NONE - Nessun carattere codificato identificato sul sistema.

Valore di sistema	Nome iSeries Navigator	Categoria	Tipo	Lungh.	Valore fornito	Valori possibili
QIGCFNTSIZ	Dimensione in punti font codificato	Internazionale	DECIMAL	(4 1)	*NONE	*NONE - Non esiste alcuna dimensione in punti del font codificato double-byte definita. Equivalente al valore decimale 0. 1-9999 - La dimensione in punti del font codificato double-byte in decimi. Ad esempio, il valore 9999 corrisponde a 999.9 in modalità binaria.
QINACTITV	Intervallo di supero tempo per i lavori inattivi	Lavori	CHAR	10	*NONE	*NONE - Il sistema non controlla i lavori interattivi non attivi. 5-300 - Il numero di minuti durante i quali un lavoro può rimanere inattivo prima di eseguire l'azione.
QINACTMSGQ	Quando si verifica il supero tempo di un lavoro	Lavori	CHAR	20	*NONE	*DSCJOB - Il lavoro interattivo viene scollegato. *ENDJOB - Il lavoro interattivo viene terminato.
QIPLDATTIM	Consentire riavvio pianificato	Riavvio	CHAR	20	*NONE	*NONE - Nessun IPL automatico. CYMMDDHHMMSS - dove C rappresenta il secolo, YY l'anno, MM il mese, DD il giorno, HH l'ora, MM i minuti e SS i secondi. 0 per il secolo indica gli anni 19xx mentre 1 rappresenta gli anni 20xx.
QIPLSTS	Tipo di riavvio precedente	Riavvio	CHAR	1	0	0 - IPL pannello operatore. 1 - IPL automatico una volta ripristinata la corrente. 2 - Riavvio IPL. 3 - IPL ora del giorno. 4 - IPL remoto.
QIPLTYPE	Tipo di riavvio	Riavvio	CHAR	1	0	0 - Non presidiato. 1 - Presidiato con programmi di manutenzione dedicati. 2 - Presidiato con console in modalità debug.
QJOBMSGQFL	Quando viene raggiunta la dimensione massima	Lavori	CHAR	10	*NOWRAP	*NOWRAP - Non eseguire il wrap. *WRAP - Eseguire il wrap fino all'inizio e ricominciare il riempimento. *PRTWRAP - Eseguire il wrap della coda messaggi e stampare i messaggi sovrascritti a causa del wrapping.
QJOBMSGQMX	Dimensione massima registrazione lavoro	Lavori	DECIMAL	(5 0)	16	2-64 MB.
QJOBMSGQSZ <sup>2</sup>	Dimensione iniziale della coda messaggi dei lavori	Lavori	DECIMAL	(5 0)	Non disponibile	1-16384
QJOBMSGQTL <sup>2</sup>	Dimensione iniziale massima della coda messaggi dei lavori	Lavori	DECIMAL	(5 0)	Non disponibile	1-16384
QJOBSPLA	Dimensione iniziale blocco emissione di stampa	Lavori	DECIMAL	(5 0)	3516	3516 - 32767 byte.

Valore di sistema	Nome iSeries Navigator	Categoria	Tipo	Lungh.	Valore fornito	Valori possibili
QKDBBUF	Tastiera di sistema predefinita	Valori predefiniti del sistema e dell'utente	CHAR	10	*TYPEAHEAD	*TYPEAHEAD - Funzione type-ahead attiva e Memorizzazione in buffer del tasto Attenzione disattivata. *NO - Type-ahead e tasto Attenzione disattivati. *YES - Type-ahead e tasto Attenzione attivati.
QKBDTYPE	Tastiera di sistema predefinita	Valori predefiniti del sistema e dell'utente	CHAR	3	Varia per le diverse nazioni/regioni.	Specifica la serie di caratteri per la lingua della tastiera.
QLANGID	Lingua	Internazionale	CHAR	3	Varia per le diverse nazioni/regioni.	Specifica l'identificativo della lingua.
QLEAPADJ	Adattamento dell'anno bisestile	Data e ora	DECIMAL	(5 0)	Varia per le diverse nazioni/regioni.	0 - Gregoriano. 1-3 - Adattamento in anni.
QLIBLCKLVL	Blocco delle librerie nell'elenco di ricerca delle librerie del lavoro utente	Prestazioni	CHAR	1	1	0 - Non bloccato. 1 - Bloccato.
QLMTDEVSSN	Limitazione di un utente ad una sessione di unità	Collegamento	CHAR	1	0	0 - Nessun limite. 1 - Limite ad una unità.
QLMTSECOFR	Limitazione degli utenti privilegiati a specifiche sessioni di unità	Collegamento	CHAR	1	1	0 - Un utente con l'autorizzazione speciale *ALLOBJ o *SERVICE può collegarsi ad una qualsiasi unità. 1 - Un utente con l'autorizzazione speciale *ALLOBJ o *SERVICE può collegarsi solo ad una unità per la quale si dispone dell'autorizzazione esplicita.
QLOCALE	Locale	Internazionale	CHAR	1024	Varia per le diverse nazioni e regioni.	*NONE - Nessun oggetto locale specificato. *C - E' necessario utilizzare un oggetto locale predefinito. *POSIX - E' necessario utilizzare un oggetto locale predefinito. Nome percorso - Il nome del percorso locale specificato
QLOGOUTPUT	Generare l'emissione di stampa per la registrazione lavori	Lavori	CHAR	10	*JOBEND	*JOBEND - La registrazione del lavoro verrà creata dal lavoro stesso. Se il lavoro non può creare la propria registrazione, la registrazione lavoro verrà creata da un server di registrazione lavori. *JOBLOGSVR - La registrazione del lavoro verrà creata da un server di registrazione lavori. *PEND - La registrazione lavori non verrà creata. La registrazione lavori resta in sospenso fino a quando non viene rimossa.
QMAXACTLVL	Numero massimo di sottoprocessi idonei	Prestazioni	DECIMAL	(5 0)	*NOMAX	*NOMAX - Nessun valore massimo. Equivalente al valore decimale 32767. 2-32767
QMAXJOB	Numero massimo di lavori	Lavori	DECIMAL	(10 0)	163520	32000 - 485000 lavori.

Valore di sistema	Nome iSeries Navigator	Categoria	Tipo	Lungh.	Valore fornito	Valori possibili
QMAXSGNACN	Quando viene raggiunto il numero massimo	Collegamento	CHAR	1	3	1 - Disattiva l'unità. 2 - Disabilita il profilo utente. 3 - Disattiva l'unità e disabilita il profilo utente.
QMAXSIGN	Tentativi di collegamento non validi	Collegamento	CHAR	6	3	#1-25 - Numero massimo di tentativi di collegamento consentiti. *NOMAX - Nessun numero massimo di tentativi di collegamento.
QMAXSPLF	Numero massimo di file di emissione di stampa	Lavori	DECIMAL	(10 0)	9999	9999 - 999999 file.
QMCHPOOL	Dimensione del lotto di memoria della macchina	Prestazioni	DECIMAL	(10 0)	20	Dimensione lotto in megabyte (MB).
QMINUTE <sup>1</sup>	Minuto	Data e ora	CHAR	2	Nessun valore fornito.	0-59
QMLTHDACN	Quando una funzione in un lavoro a più sottoprocessi non è protetta da sottoprocesso	Lavori	CHAR	1	2	1 - Esegue la funzione non protetta da sottoprocesso senza inviare un messaggio. 2 - Esegue la funzione non protetta da sottoprocesso e invia un messaggio informativo. 3 - Non esegue la funzione non protetta da sottoprocesso.
QMODEL	Numero modello	Valori predefiniti del sistema e dell'utente	CHAR	4	Nessun valore fornito.	Valore a 4 caratteri che specifica il numero modello.
QMONTH <sup>1</sup>	Mese	Data e ora	CHAR	2	Nessun valore fornito.	1-12
QPASTHRSVR	Lavori server pass-through della stazione video disponibili	Prestazioni	CHAR	10	*CALC	*CALC - Il sistema operativo calcola il numero dei lavori server. 0-100 - Numero di lavori server.
QPRADJ	Adattamento automatico dei lotti di memoria e dei livelli di attività	Prestazioni	CHAR	1	2	0 - Nessun adattamento delle prestazioni. 1 - Adattamento delle prestazioni all'IPL. 2 - Adattamento delle prestazioni all'IPL e dinamicamente. 3 - Adattamento prestazioni dinamico.
QPRBFTR	Filtro registrazione problemi	Messaggi e servizio	CHAR	20	*NONE	Elenco caratteri di un massimo di due valori da 10 caratteri in cui il primo valore rappresenta il nome del filtro del problema mentre il secondo rappresenta il nome della libreria. *NONE - Nessun filtro problema in uso.
QPRBHLDTV	Conservazione minima	Messaggi e servizio	DECIMAL	(5 0)	30	0-999 giorni.
QPRCFEAT	Codice dispositivo del processore	Valori predefiniti del sistema e dell'utente	CHAR	4	Nessun valore fornito.	Valore a 4 caratteri in programmi scritti dall'utente.
QPRCLTTSK	Processore multitasking	Valori predefiniti del sistema e dell'utente	CHAR	2	2	0 - Multitasking disattivato. 1 - Multitasking attivato. 2 - Controllato dal sistema.
QPRTDEV	Stampante predefinita	Stampa	CHAR	10	PRT01	Specifica la stampante predefinita.

Valore di sistema	Nome iSeries Navigator	Categoria	Tipo	Lungh.	Valore fornito	Valori possibili
QPRTKEYFMT	Impostazione del formato quando si utilizza il tasto Stamp	Stampa	CHAR	10	*PRTHDR	*NONE - Informazioni margine e intestazione non incluse. *PRTBDR - Informazioni margine incluse. *PRTHDR - Informazioni intestazione incluse. *PRTALL - Informazioni margine e intestazione incluse.
QPRTTXT	Piè di pagina stampato	Stampa	CHAR	30	*BLANK	0-30 caratteri di testo per piè di pagina. *NONE - Nessun testo piè di pagina.
QPWDEXPITV	Scadenza parola d'ordine	Parola d'ordine	CHAR	6	*NOMAX	*NOMAX - Una parola d'ordine può essere utilizzata per un numero di giorni illimitato. 1-366 - Il numero dei giorni prima dei quali non è possibile modificare una parola d'ordine.
QPWDLMTAJC	Limitazione cifre consecutive	Parola d'ordine	CHAR	1	0	0 - Sono consentite le cifre adiacenti. 1 - Non sono consentite le cifre adiacenti.
QPWDLMTCHR	Caratteri limitati	Parola d'ordine	CHAR	10	*NONE	Vengono limitati i caratteri specificati. *NONE - Non viene limitato alcun carattere.
QPWDLMTREP	Limitazione ripetizione caratteri	Parola d'ordine	CHAR	1	0	0 - I caratteri possono essere utilizzati più di una volta. 1 - I caratteri non possono essere utilizzati più di una volta. I caratteri possono essere utilizzati più di una volta ma non possono essere ripetuti consecutivamente.
QPWDLVL	Livello della parola d'ordine	Parola d'ordine	DECIMAL	(5 0)	0	0 - Vengono supportate le parole d'ordine con 1-10 caratteri. 1 - Vengono supportate le parole d'ordine con 1-10 caratteri e le parole d'ordine NetServer vengono eliminate. 2 - Vengono supportate le parole d'ordine con 1-128 caratteri. 3 - Vengono supportate le parole d'ordine con 1-128 caratteri e le parole d'ordine NetServer vengono eliminate.
QPWDMAXLEN	Lunghezza massima parola d'ordine	Parola d'ordine	DECIMAL	(5 0)	8	1-10 se QPWLVL è 0 o 1 1-128 se QPWLVL è 2 o 3
QPWDMINLEN	Lunghezza minima parola d'ordine	Parola d'ordine	DECIMAL	(5 0)	6	1-10 se QPWLVL è 0 o 1 1-128 se QPWLVL è 2 o 3
QPWDPOSDIF	Richiesta di nuovo carattere in ogni posizione	Parola d'ordine	CHAR	1	0	0 - Gli stessi caratteri possono essere utilizzati in una posizione corrispondente alla stessa posizione nella parola d'ordine precedente. 1 - Gli stessi caratteri non possono essere utilizzati in una posizione corrispondente alla stessa posizione nella parola d'ordine precedente.
QPWDRQDDGT	Richiesta almeno una cifra	Parola d'ordine	CHAR	1	0	0 - Non è richiesta una cifra numerica. 1 - E' richiesta una cifra numerica.



Valore di sistema	Nome iSeries Navigator	Categoria	Tipo	Lungh.	Valore fornito	Valori possibili
QPWDRQDDIF	Ciclo di riutilizzo della parola d'ordine	Parola d'ordine	CHAR	1	0	0 - Può essere la stessa. 1 - Differente dalle 32 parole d'ordine precedenti. 2 - Differente dalle 24 parole d'ordine precedenti. 3 - Differente dalle 18 parole d'ordine precedenti. 4 - Differente dalle 12 parole d'ordine precedenti. 5 - Differente dalle 10 parole d'ordine precedenti. 6 - Differente dalle 8 parole d'ordine precedenti. 7 - Differente dalle 6 parole d'ordine precedenti. 8 - Differente dalle 4 parole d'ordine precedenti.
QPWDVLDPGM	Programma di convalida della parola d'ordine	Parola d'ordine	CHAR	20	*NONE	*NONE - Nessun programma di convalida utilizzato. *REGFAC - Il nome del programma di convalida viene richiamato dalla funzione di registrazione. <i>specifica-programma</i> - Il nome del programma di convalida. Tale opzione è valida solo se il sistema sta operando al livello QPWLVL 0 o 1.
QPWRDWNLMT	Tempo massimo per chiusura immediata	Riavvio	DECIMAL	(5 0)	900 secondi.	1-32767 secondi.
QPWRRSTIPL	Consentire riavvio automatico dopo interruzione di corrente	Riavvio	CHAR	1	0	0 - IPL automatico non consentito. 1 - IPL automatico consentito.
QQRVDEGREE	Elaborazione parallela per le interrogazioni e gli indici	Prestazioni	CHAR	10	*NONE	*NONE - Nessuna elaborazione parallela consentita. *IO - E' possibile utilizzare un qualsiasi numero di attività quando il programma di ottimizzazione interrogazione database decide di utilizzare l'elaborazione parallela I/E per le interrogazioni. *OPTIMIZE - Il programma di ottimizzazione interrogazione può scegliere di utilizzare un qualsiasi numero di attività per l'elaborazione parallela SMP o I/O per elaborare l'interrogazione. *MAX - Il programma di ottimizzazione delle query può scegliere di utilizzare l'elaborazione parallela SMP o I/O per elaborare la query.
QQRVTIMLMT	Tempo limite per l'interrogazione database	Prestazioni	CHAR	10	*NOMAX	*NOMAX - Nessun numero massimo. 0-2147352578 - Numero di secondi.
QRCLSPLSTG	Svuotamento automatico memoria emissione di stampa inutilizzata	Memoria	CHAR	10	*NOMAX	*NOMAX - Nessun intervallo massimo di conservazione. *NONE - Nessun intervallo di conservazione. 1-366 - Numero di giorni durante i quali i membri del database di spool vuoti vengono conservati per l'uso di un nuovo file di spool.

Valore di sistema	Nome iSeries Navigator	Categoria	Tipo	Lungh.	Valore fornito	Valori possibili
QRETSVRSEC	Consentire conservazione di informazioni sulla sicurezza del server	Sicurezza	CHAR	1	0	0 - Non conservare le informazioni relative alla sicurezza. 1 - Conservare le informazioni relative alla sicurezza.
QRMTIPL	Consentire accensione e riavvio remoti	Riavvio	CHAR	1	0	0 - Accensione e IPL in remoto non consentiti. 1 - Accensione e IPL in remoto consentiti.
QRMTSIGN	Consentire accensione e riavvio remoti	Riavvio	CHAR	20	*FRCSIGNON	*FRCSIGNON - Tutte le sessioni di collegamento remoto sono necessarie per l'esecuzione del normale processo di collegamento. *SAMEPRF - Quando i nomi del profilo utente origine e di destinazione corrispondono, il collegamento potrebbe venire ignorato per i tentativi di collegamento remoto. *VERIFY - Dopo aver verificato che l'utente dispone dell'accesso al sistema, il sistema consente all'utente di ignorare il collegamento. *REJECT - Nessun collegamento remoto consentito.
QRMTSRVATR	Consentire servizio remoto del sistema	Messaggi e servizio	CHAR	1	0	0 - Attributo servizio remoto disattivato. 1 - Attributo servizio remoto attivato.
QSAVACCPH	Salvare i percorsi di accesso	Salvataggio e ripristino	CHAR	1	0	0 - Non salvare i percorsi di accesso. 1 - Salvare i percorsi di accesso.
QSCANFS	Utilizzo dei programmi di uscita registrati per la scansione dei file system root (/), QOpenSys e UDFS	Sicurezza	CHAR	200	*ROOTOPNUD	*NONE - Nessun oggetto file system scansionato. *ROOTOPNUD - Vengono scansionati la cartella principale (/), QOpenSys e gli oggetti file system definiti dall'utente.
QSCANFSCTL	Opzioni di controllo scansione	Sicurezza	CHAR	200	*NONE	*NONE - Vengono utilizzati i controlli predefiniti. *ERRFAIL - Operazione non riuscita in caso di errori del programma di uscita. *FSVRONLY - Accessi alla scansione solo mediante server file. *NOFAILCLO - Le richieste di chiusura riescono in caso di errore durante la scansione. *NOPOSTRST - Gli oggetti vengono scansionati quando vengono modificati, non solo perché vengono ripristinati. *NOWRTUPG - Il sistema non tenta di aggiornare l'accesso per includere la scrittura. *USEOCOATR - La scansione varia in base all'attributo 'modifica solo oggetto'.
QSCPFCONS	Se si verifica un problema sulla console	Riavvio	CHAR	1	1	0 - Chiusura sistema. 1 - Continuare l'IPL non presidiato.
QSECOND <sup>1</sup>	Secondi	Data e ora	CHAR	2	Nessun valore fornito.	00-59

Valore di sistema	Nome iSeries Navigator	Categoria	Tipo	Lungh.	Valore fornito	Valori possibili
QSECURITY	Livello di sicurezza	Sicurezza	CHAR	2	40	10 - Il sistema non richiede una parola d'ordine per collegarsi. 20 - Il sistema richiede una parola d'ordine per collegarsi. 30 - Il sistema richiede una parola d'ordine per collegarsi e gli utenti devono disporre dell'autorizzazione per poter accedere agli oggetti e alle risorse di sistema. 40 - Il sistema richiede una parola d'ordine per collegarsi e gli utenti devono disporre dell'autorizzazione per poter accedere agli oggetti e alle risorse di sistema. 50 - Il sistema richiede una parola d'ordine per collegarsi e gli utenti devono disporre dell'autorizzazione per poter accedere agli oggetti e alle risorse di sistema. La sicurezza e l'integrità della libreria QTEMP e degli oggetti del dominio utente (*USRxxx) vengono rafforzate.
QSETJOBATR	Impostazione attributi del lavoro basati sulla locale	Internazionale	CHAR	160	*NONE	*NONE - Nessun attributo impostato. *CCSID - Identificativo serie di caratteri codificata *DATFMT - Formato data *DATSEP - Separatore data *DECfmt - Formato decimale *SRTSEQ - Sequenza ordinamento *TIMSEP - Separatore ora
QSFWERRLOG	Registrazione problemi software rilevati dal sistema	Messaggi e servizio	CHAR	10	*LOG	*LOG - Gli errori software vengono registrati. *NOLOG - Nessuna registrazione.
QSHRMEMCTL	Consentire utilizzo di memoria condivisa o collegata con possibilità di scrittura	Sicurezza	CHAR	1	1	0 - Non consentito. 1 - Consentito.
QSPCENV	Ambiente predefinito utente	Valori predefiniti del sistema e dell'utente	CHAR	10	*NONE	*NONE - Viene utilizzato l'ambiente iSeries. *S36 - Viene utilizzato l'ambiente System/36.
QSPLFACN	Scollegamento emissione di stampa a lavori terminati	Lavori	CHAR	10	*KEEP	*KEEP - Non scollegare. *DETACH - Scollegare.
QSRLNBR	Numero di serie	Valori predefiniti del sistema e dell'utente	CHAR	8	Nessun valore fornito.	Numero di serie a 8 caratteri.
QSRTSEQ	Sequenza di ordinamento	Internazionale	CHAR	20	*HEX	*HEX - Nessuna tabella sequenza di ordinamento. *LANGIDSHR - La tabella può contenere lo stesso peso per più caratteri. *LANGIDUNQ - La tabella deve contenere un peso univoco per ciascun carattere. Nome tabella sequenza di ordinamento - Il nome e la libreria della tabella.

Valore di sistema	Nome iSeries Navigator	Categoria	Tipo	Lungh.	Valore fornito	Valori possibili
QSRVDMP	Registrazione servizi per messaggi di uscita non controllati	Messaggi e servizio	CHAR	10	*DMPUSRJOB	*DMPALLJOB - Le registrazioni del servizio saranno create per tutti i lavori. *DMPYSJOB - Le registrazioni del servizio saranno create solo per i lavori di sistema e non per i lavori utente. *DMPUSRJOB - Le registrazioni del servizio vengono create solo per i lavori utente e non per i lavori di sistema. I lavori di sistema comprendono il regolatore di sistema, i monitor del sottosistema, l'elaborazione del servizio LU, i programmi di lettura e di scrittura di spool e il lavoro SCPF (start-control-program-function). *NONE - Non richiedere le registrazioni per i lavori.
QSTGLOWACN	Quando viene raggiunto il limite massimo di utilizzo	Memoria	CHAR	10	*MSG	*MSG - Il messaggio CPI099C viene inviato alle code messaggi QSYSMSG e QSYSOPR. *CRITMSG - Il messaggio CPI099B viene inviato all'utente, specificato dai messaggi Critici all'attributo del servizio utente. Gli attributi del servizio possono essere modificati utilizzando il comando Modifica attributi servizio (CHGSRVA). *REGFAC - Un lavoro viene sottomesso in modo che esegua i programmi di uscita registrati per il punto di uscita QIBM_QWC_QSTGLOWACN. *ENDSYS - Il sistema viene terminato e lasciato nello stato limitato. *PWRDWNYSYS - Il sistema viene spento immediatamente e riavviato.
QSTGLOWLMT <sup>3</sup>	Percentuale di memoria che deve rimanere disponibile	Memoria	DECIMAL	(7 4)	5	0-100 percento.
QSTRPRTWTR	Riavvio precedente - stampanti avviate	Riavvio	CHAR	1	1	0 - Programmi di scrittura stampante non avviati. 1 - Programmi di scrittura stampante avviati.
QSTRUPPGM	Programma di avvio per la configurazione del sistema	Riavvio	CHAR	20	*QSTRUP QSYS	*NONE - Nessun programma richiamato. <i>nome-programma</i> - I primi 10 caratteri contengono il nome del programma mentre gli ultimi 10 caratteri contengono il nome della libreria.
QSTSMMSG	Visualizzazione messaggi di stato	Messaggi e servizio	CHAR	10	*NORMAL	*NORMAL - Vengono visualizzati i messaggi di stato. *NONE - I messaggi di stato non vengono visualizzati.
QSVRAUTITV <sup>2</sup>	Intervallo di autenticazione server	Valori predefiniti del sistema e dell'utente	DECIMAL	(6 0)	2880	0-108000 minuti.
QSYSLIBL	Elenco librerie di sistema	Elenchi librerie	CHAR	150	QSYS, QSYS2, QHLPYSYS, QUSRSYS	Fino a 10 caratteri per ciascun nome libreria.

Valore di sistema	Nome iSeries Navigator	Categoria	Tipo	Lungh.	Valore fornito	Valori possibili
QTHDRSCADJ	Regolazione automatica delle risorse dei sottoprocessi	Prestazioni	CHAR	1	1	0 - Nessun adeguamento automatico. 1 - Le risorse dei sottoprocessi vengono adeguate automaticamente.
QTHDRSCAFN	Affinità sottoprocesso	Prestazioni	CHAR	20	*NOGROUP *NORMAL	*NOGROUP - Nessun raggruppamento dei sottoprocessi. *GROUP - Vengono raggruppati i sottoprocessi secondari. *NORMAL - I sottoprocessi possono utilizzare qualsiasi risorsa. *HIGH - I sottoprocessi utilizzano solo risorse con le quali hanno affinità.
QTIMADJ	Regolazione dell'ora	Data e ora	CHAR	30	*NONE	*NONE - Nessun software identificato. <i>nome-identificativo.</i>
QTIME	Ora sistema	Data e ora	CHAR	9	Nessun valore fornito.	Specifica l'ora, i minuti e i secondi.
QTIMSEP <sup>1</sup>	Separatore ora	Data e ora	CHAR	1	Varia per le diverse nazioni/regioni.	1 - Due punti (:) 2 - Punto (.) 3 - Virgola (,) 4 - Spazio vuoto
QTIMZON	Fuso orario	Data e ora	CHAR	10	Varia per le diverse nazioni/regioni.	<i>identificativo-fuso-orario</i> - nome identificativo a 10 caratteri.
QTOTJOB <sup>1</sup>	Lavori totali	Lavori	DECIMAL	(5 0)	30	1-32767
QTSEPOOL	Spostamento lavori interattivi nel lotto di base alla fine dell'intervallo di tempo	Prestazioni	CHAR	10	*NONE	*NONE - I lavori non vengono spostati nel lotto di memoria di base quando si raggiunge la fine dell'intervallo di tempo. *BASE - I lavori vengono spostati nel lotto di base quando si raggiunge la fine dell'intervallo di tempo.
QUPSDLYTIM	Quando si verifica un'interruzione di corrente	Controllo alimentazione	CHAR	20	*CALC	*BASIC - Alimenta solo PRC, le schede IOP e l'unità di memoria accesso diretto all'origine di caricamento. Viene calcolato, in secondi, il tempo di attesa appropriato. *CALC - Calcola il tempo di attesa appropriato. In una partizione secondaria, viene restituito il tempo di attesa calcolato e non *CALC. *NOMAX - Non avvia alcuna azione. 0 - Spegne automaticamente il sistema. 1-99999 - Spegne il sistema dopo il numero di secondi specificato.
QUPSMGQ	Coda messaggi e libreria	Controllo alimentazione	CHAR	20	QSYSOPR QSYS	Nome coda messaggi e nome libreria.

Valore di sistema	Nome iSeries Navigator	Categoria	Tipo	Lungh.	Valore fornito	Valori possibili
QUSEADPAUT	Utenti grazie ai quali i programmi utilizzano l'autorizzazione adottata dai programmi che eseguono la chiamata	Sicurezza	CHAR	10	*NONE	*NONE - Tutti gli utenti possono creare, modificare e aggiornare i programmi e i programmi di servizio che utilizzano l'autorizzazione adottata. <i>nome elenco autorizzazioni</i> - L'elenco autorizzazioni per il quale un utente deve disporre almeno dell'autorizzazione *USE al fine di creare, modificare e aggiornare i programmi e i programmi di servizio che utilizzano l'autorizzazione adottata.
QUSRLIBL	Elenco librerie utente	Elenchi librerie	CHAR	250	QGPL QTEMP	Fino a 10 caratteri per ciascun nome libreria.
QUTCOFFSET	Scostamento da UTC	Data e ora	CHAR	5	+0000	Varia a seconda della versione e del release del sistema.
QVfyOBJRST	Verifica firme oggetto durante il ripristino	Salvataggio e ripristino	CHAR	1	3	<p>1 - Non verificare le firme durante il ripristino. Ripristinare tutti gli oggetti a prescindere dalla loro firma.</p> <p>2 - Verificare le firme durante il ripristino. Ripristinare i comandi e gli oggetti con lo stato utente non firmati. Ripristinare i comandi firmati e gli oggetti con lo stato utente, anche se le firme non sono valide. Ripristinare gli oggetti con stato di eredità e stato di sistema solo se hanno firme valide.</p> <p>3 - Verificare le firme durante il ripristino. Ripristinare i comandi e gli oggetti con lo stato utente non firmati. Ripristinare i comandi firmati e gli oggetti con stato utente solo se le firme sono valide. Ripristinare gli oggetti con stato di eredità e stato di sistema solo se hanno firme valide.</p> <p>4 - Verificare le firme durante il ripristino. Non ripristinare i comandi non firmati e gli oggetti con stato utente. Ripristinare i comandi firmati e gli oggetti con lo stato utente, anche se le firme non sono valide. Ripristinare gli oggetti con stato di eredità e stato di sistema solo se hanno firme valide.</p> <p>5 - Verificare le firme durante il ripristino. Non ripristinare i comandi non firmati e gli oggetti con stato utente. Ripristinare gli oggetti firmati con stato utente solo se le firme sono valide. Ripristinare gli oggetti con stato di eredità e stato di sistema solo se hanno firme valide.</p>
QYEAR <sup>1</sup>	Anno	Data e ora	CHAR	2	Nessun valore fornito.	0-99

Valore di sistema	Nome iSeries Navigator	Categoria	Tipo	Lungh.	Valore fornito	Valori possibili
<b>Note:</b>						
1	In iSeries Navigator, questo valore di sistema viene raggruppato con altri valori di sistema basati sui caratteri. Per questo motivo, l'argomento specifico di questo valore di sistema tratta tutti i valori di sistema associati ad esso in iSeries Navigator. Ad esempio, QTIME viene definito come <b>Ora del giorno</b> in iSeries Navigator e utilizza QTIME, QDATETIME, QHOUR, QMINUTE e QSECOND.					
2	Il sistema operativo non utilizza più questo valore di sistema. Per un elenco completo dei valori di sistema non più utilizzati dal sistema operativo, consultare Valori di sistema obsoleti.					
3	In iSeries Navigator, questo rappresenta il valore di sistema <b>Utilizzo massimo lotto dischi di sistema</b> (0-100 percento). Nell'interfaccia basata sui caratteri, questo valore di sistema specifica il limite <b>minimo</b> del lotto dischi rispetto al <b>massimo</b> consentito.					
Per ulteriori informazioni, consultare la API che richiama i valori di sistema.						

### Concetti correlati

“Tipi basati su caratteri e categorie iSeries Navigator” a pagina 182

I valori di sistema vengono divisi in categorie in iSeries Navigator. Queste categorie sono diverse da quelle utilizzate nell'interfaccia basata sui caratteri.

“Valori di sistema obsoleti” a pagina 180

Questi valori di sistema non sono più utilizzati dal sistema operativo.

### Riferimenti correlati

Retrieve System Values API

### Informazioni correlate

System value finder

---

## Gestione dei valori di sistema

Come Amministratore, è possibile eseguire diverse attività che semplificano la gestione dei valori di sistema. Selezionare questo argomento per informazioni su come salvare, configurare e bloccare i valori di sistema.

Per poter usufruire di tutti i benefici delle funzioni relative ai valori di sistema, è possibile eseguire una delle seguenti attività.

Inoltre, è possibile gestire valori di sistema utilizzando le attività di iSeries Navigator sul Web. Questo consente di gestire i valori di sistema utilizzando un browser Web. L'utente non solo può gestire la funzione dei valori di sistema di iSeries Navigator, ma anche la funzione di gestione ora che consente di gestire i valori di sistema fuso orario (QTIMZON) e adattamento ora (QTIMADJ).

### Concetti correlati

Time management

“Valori di sistema Data e ora: Fuso orario” a pagina 24

Specifica il fuso orario per il sistema. (QTIMZON)

“Valori di sistema Data e ora: Adattamento ora” a pagina 26

Identifica l'applicazione da utilizzare per la gestione dell'ora. (QTIMADJ)

### Attività correlate

iSeries Navigator tasks on the Web

### Riferimenti correlati

Retrieve System Values (QWCRSVAL) API

## Confronto e aggiornamento dei valori di sistema

Utilizzare iSeries Navigator per confrontare e aggiornare i valori di sistema in più sistemi della propria rete.

Come amministratore, è possibile gestire i valori di sistema in più sistemi. E' possibile confrontare i valori di sistema su un sistema modello con uno o più sistemi di destinazione e, quindi, aggiornare i valori del sistema di destinazione in modo che corrispondano a quelli del sistema modello. E' possibile anche generare un elenco che illustra le differenze espresse in valori tra il sistema modello e il sistema di destinazione invece di modificare realmente i valori nel sistema di destinazione.

Assicurarsi di disporre degli inventari dei valori di sistema correnti sui sistemi di destinazione. E' possibile fare in modo che il sistema modello sia un sistema di destinazione se è stato raccolto l'inventario per il sistema modello. E' possibile inoltre esportare un qualsiasi inventario di valori di sistema in un file PC. Questi file PC forniscono una cronologia dell'inventario e consentono di gestire i dati in un foglio elettronico o altra applicazione.

Per confrontare ed aggiornare i valori di sistema, effettuare quanto segue:

1. In iSeries Navigator, espandere **MC (Management Central)** → **Sistemi endpoint, Gruppi di sistemi o Connessioni**.
2. Fare clic col tasto destro del mouse su un sistema endpoint o su un gruppo di sistemi che si desidera sia il sistema di destinazione, selezionare **Valori di sistema**, quindi **Confronta e aggiorna**.
3. Completare i campi nel menu **Confronto e aggiornamento**.
  - Selezionare il nome del sistema modello con il quale si desidera confrontare il sistema o i sistemi di destinazione.
  - Selezionare le categorie ed i valori che si desidera includere nel confronto. Per ciascun valore di sistema che si desidera aggiornare su un sistema di destinazione, selezionare la voce corrispondente nella colonna **Aggiorna**.
  - Verificare il sistema o i sistemi di destinazione selezionati.
4. Fare clic su **OK** per eseguire immediatamente l'attività o fare clic su **Pianifica** per eseguirla in un momento successivo.

#### **Concetti correlati**

"Valori di sistema", a pagina 1

I valori di sistema sono informazioni che riguardano l'ambiente operativo del sistema. I valori di sistema non sono oggetti sul sistema. I valori di sistema contengono, piuttosto, informazioni di controllo per operazioni su determinate parti del sistema.

"Gestione dell'inventario dei valori di sistema" a pagina 218

E' possibile raccogliere un inventario dei valori di sistema in un qualsiasi sistema endpoint che esegue i5/OS V5R1 o una versione successiva.

## **Completamento del wizard della sicurezza**

Se non si è sicuri sulle modalità di impostazione richieste dei valori di sistema correlati alla sicurezza o se si desidera esaminare la politica di sicurezza corrente, completare il wizard Sicurezza.

Tale wizard consente di configurare automaticamente il sistema sulle impostazioni del valore di sistema corrette per la società. All'utente vengono fornite diverse opzioni su come effettuare la configurazione. Di seguito vi sono alcune delle opzioni consentite dal wizard:

- Configurare automaticamente i valori di sistema del sistema in base alle informazioni fornite
- Salvare il prospetto in modo da poter configurare il sistema successivamente
- Stampare un prospetto che includa le impostazioni del valore di sistema consigliate per il sistema con il coinvolgimento di tali impostazioni

Per accedere al wizard Sicurezza, completare quanto segue:

1. In iSeries Navigator, selezionare il proprio sistema.
2. Fare clic col tasto destro del mouse su **Sicurezza**.
3. Selezionare **Configura**.



4. Successivamente, completare il wizard Sicurezza.

## Blocco e sblocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza

Per impedire agli utenti di modificare i valori di sistema relativi alla sicurezza durante le normali operazioni, è possibile utilizzare l'opzione di blocco di tali valori di sicurezza fornita da SST (system service tools) e da DST (dedicated service tools).

E' necessario utilizzare DST in caso di modalità di ripristino poiché SST non è disponibile per questa modalità. Altrimenti, utilizzare SST per bloccare o sbloccare i valori di sistema correlati alla sicurezza.

Per bloccare o sbloccare i valori di sistema relativi alla sicurezza con il comando Avvio programma di manutenzione sistema (STRSST), effettuare le seguenti operazioni:

1. Aprire un'interfaccia basata sui caratteri.
2. Sulla riga comandi, immettere STRSST.
3. Immettere il nome utente e la parola d'ordine dei programmi di manutenzione.
4. Selezionare l'opzione 7 (Gestione sicurezza di sistema).
5. Immettere **1** per sbloccare i valori di sistema relativi alla sicurezza o **2** per bloccare i valori di sistema relativi alla sicurezza nel parametro **Consentire la modifica dei valori di sistema relativi alla sicurezza**.

**Nota:** per bloccare o sbloccare i valori di sistema correlati alla sicurezza è necessario disporre di un profilo e di una parola d'ordine dei programmi di manutenzione.

Per bloccare o sbloccare i valori di sistema correlati alla sicurezza utilizzando DST durante un IPL presidiato di un recupero di sistema, attenersi ai seguenti passi:

1. Dal pannello **IPL** o **Installazione sistema**, selezionare l'opzione 3 per Utilizzare DST (Dedicated Service Tools).

**Nota:** questa operazione presuppone che la modalità utilizzata sia quella di ripristino e che si stia eseguendo un IPL presidiato.

2. Collegarsi a DST utilizzando il nome utente e la parola d'ordine dei programmi di manutenzione.
3. Selezionare l'opzione 13 (Gestione sicurezza di sistema).
4. Immettere **1** per sbloccare i valori di sistema relativi alla sicurezza o **2** per bloccare i valori di sistema relativi alla sicurezza nel parametro **Consentire la modifica dei valori di sistema relativi alla sicurezza**.

Per visualizzare un elenco dei valori di sistema controllati da questa funzione di blocco, consultare la funzione di blocco dei valori di sistema correlati alla sicurezza.

### Concetti correlati

“Funzione di blocco dei valori di sistema relativi alla sicurezza” a pagina 183

Fornisce informazioni su come bloccare e sbloccare i valori di sistema. E' possibile bloccare solo alcuni valori di sistema. In questo modo, viene fornita una descrizione della funzione di blocco, i valori di sistema che possono essere bloccati e le relative modalità di blocco e di sblocco.

## Preparazione valori di sistema per un'operazione di ripristino

I valori di sistema giocano un ruolo primario nelle operazioni di ripristino. E' importante che si pianifichino e configurino i valori di sistema che interessano un'operazione di ripristino.

Vi sono delle precauzioni da considerare per una buona riuscita di un'operazione di ripristino. Consultare i seguenti argomenti per ulteriori informazioni:

- Programmazione dei valori di sistema per un'operazione di ripristino

Fornisce un elenco di domande come ausilio per la programmazione della configurazione delle impostazioni del valore di sistema. Ciò è utile se non si è sicuri di quali valori di sistema operano insieme quando viene eseguita un'operazione di ripristino.

- Configurazione dei valori di sistema per un'operazione di ripristino

Descrive come configurare i valori di sistema che interessano la modalità di gestione di un'operazione di ripristino.

- Esecuzione di un comando di ripristino

Fornisce un collegamento al manuale Copia di riserva e ripristino, che risulterà utile per l'esecuzione di un comando di ripristino. Sarà opportuno fare riferimento a questo manuale, dopo aver impostato i valori di sistema che vengono influenzati da un comando di ripristino. Tale manuale fornisce ulteriori operazioni da effettuare quando si ripristina un oggetto. I valori di sistema sono solo una parte del processo di ripristino.

#### **Concetti correlati**

“Effetti delle impostazioni dei valori di sistema sulle operazioni di ripristino” a pagina 186

Descrive come impostare appropriatamente i valori di sistema di ripristino in modo da renderli compatibili per l'operazione di ripristino. Questo argomento descrive anche il modo in cui i tre valori di sistema relativi al ripristino operano insieme quando si esegue un ripristino.

“Esecuzione di un comando di ripristino” a pagina 214

Dopo aver pianificato le modalità di gestione di un ripristino e dopo aver configurato i valori di sistema per la gestione appropriata del ripristino, è possibile eseguire il comando di ripristino.

#### **Attività correlate**

“Programmazione dei valori di sistema per un'operazione di ripristino”

Prima di eseguire un'operazione di ripristino, è necessario pianificare il tipo di ripristino che si desidera eseguire. Configurare quindi i valori di sistema sulle impostazioni necessarie per soddisfare le proprie necessità. In questo modo, quando si effettua un'operazione di ripristino, verranno specificate sul sistema le impostazioni corrette.

“Configurazione dei valori di sistema per un'operazione di ripristino” a pagina 213

Una volta stabilita la modalità di funzionamento di un'operazione di ripristino, utilizzare iSeries Navigator per impostare i valori di sistema in modo che riflettano la modalità di gestione dell'operazione di ripristino. A questo punto, il sistema è pronto per il comando di ripristino.

## **Programmazione dei valori di sistema per un'operazione di ripristino**

Prima di eseguire un'operazione di ripristino, è necessario pianificare il tipo di ripristino che si desidera eseguire. Configurare quindi i valori di sistema sulle impostazioni necessarie per soddisfare le proprie necessità. In questo modo, quando si effettua un'operazione di ripristino, verranno specificate sul sistema le impostazioni corrette.

Per programmare la modalità di ripristino degli oggetti sul sistema, rispondere alle domande che seguono in base alle necessità della propria società:

1. Quale livello di cautela si desidera utilizzare nell'operazione di ripristino?
  - Se si imposta **Conversione oggetti durante il ripristino** sul **Livello 0**, (0) rappresenta lo stato meno restrittivo mentre il **Livello 7** (7) rappresenta quello più restrittivo.
2. A quali oggetti si desidera consentire il ripristino?
3. Si desidera consentire al parametro FRCOBCVN (Forzata conversione oggetto) di sostituire il valore di sistema **Conversione oggetti durante il ripristino**?

**Conversione oggetti durante il ripristino** può essere sovrascritta. Per consultare un elenco di valori compatibili per il valore di sistema **Conversione oggetti durante il ripristino** e il parametro Forzata conversione oggetto sul comando di ripristino, consultare l'argomento Effetti delle impostazioni dei valori di sistema sulle operazioni di ripristino.
4. Che tipo di controllo si desidera effettuare sulle firme degli oggetti?
5. Si desidera salvare i percorsi di accesso?

6. Si desidera scansionare gli oggetti al successivo accesso, una volta completato il ripristino? Questa scansione aggiuntiva influenza le prestazioni del sistema iSeries e potrebbe non essere necessaria. E' necessario considerare gli oggetti che si stanno ripristinando e il tipo di impatto sulle prestazioni che la scansione causerà. Prima di stabilire se scansionare o meno gli oggetti, è opportuno considerare quanto segue:
- La scansione potrebbe risultare superflua se si stanno ripristinando i propri oggetti salvati con l'opzione per la scansione degli oggetti e non si salvano gli oggetti che hanno potuto essere scansionati.
  - La scansione potrebbe risultare superflua se si stanno ripristinando degli oggetti provenienti da un'origine garantita.

Una volta pianificata la modalità di gestione di un'operazione di ripristino da parte dei valori di ripristino, è possibile configurare i valori di sistema per un'operazione di ripristino.

#### **Concetti correlati**

"Preparazione valori di sistema per un'operazione di ripristino" a pagina 211

I valori di sistema giocano un ruolo primario nelle operazioni di ripristino. E' importante che si pianifichino e configurino i valori di sistema che interessano un'operazione di ripristino.

"Effetti delle impostazioni dei valori di sistema sulle operazioni di ripristino" a pagina 186

Descrive come impostare appropriatamente i valori di sistema di ripristino in modo da renderli compatibili per l'operazione di ripristino. Questo argomento descrive anche il modo in cui i tre valori di sistema relativi al ripristino operano insieme quando si esegue un ripristino.

"Valori di sistema Salvataggio e ripristino: Salvataggio percorsi di accesso" a pagina 145

Specifica se salvare o meno i percorsi di accesso. (QSAVACCPH)

#### **Attività correlate**

"Configurazione dei valori di sistema per un'operazione di ripristino"

Una volta stabilita la modalità di funzionamento di un'operazione di ripristino, utilizzare iSeries Navigator per impostare i valori di sistema in modo che riflettano la modalità di gestione dell'operazione di ripristino. A questo punto, il sistema è pronto per il comando di ripristino.

## **Configurazione dei valori di sistema per un'operazione di ripristino**

Una volta stabilita la modalità di funzionamento di un'operazione di ripristino, utilizzare iSeries Navigator per impostare i valori di sistema in modo che riflettano la modalità di gestione dell'operazione di ripristino. A questo punto, il sistema è pronto per il comando di ripristino.

Per impostare i valori di sistema richiesti in iSeries Navigator, completare queste fasi:

1. In iSeries Navigator, espandere il sistema utilizzando → **Configurazione e servizio** → **Valori di sistema**.
2. Selezionare **Salva e ripristina**.
3. Nella pagina **Conversione**, impostare Conversione oggetti durante il ripristino del valore di sistema sulla modalità di gestione della conversione degli oggetti desiderata.
4. Nella pagina **Firme**, impostare Verifica firme oggetto sul ripristino del valore di sistema sulla modalità di gestione delle firme degli oggetti desiderata.
5. Nella pagina **Oggetti**, selezionare gli oggetti che si desidera vengano ripristinati nel valore di sistema Consentire ripristino degli oggetti sensibili alla sicurezza.
6. Nella pagina **Percorsi di accesso**, selezionare se salvare i percorsi di accesso nel valore di sistema Salvataggio percorsi di sicurezza.
7. Fare clic su **OK** per chiudere i valori di sistema Salvataggio e ripristino.
8. Se si desidera scansionare gli oggetti all'accesso successivo una volta ripristinato l'oggetto, eseguire quanto segue:
  - a. Selezionare **Sicurezza** per aprire i valori di sistema Sicurezza.
  - b. Nella pagina **Scansione**, selezionare **Utilizza programmi di uscita registrati per scansionare la cartella principale (/), QOpenSys e i file system definiti dall'utente**. Per ulteriori informazioni sulla registrazione dei programmi di uscita, consultare l'opzione Scansione.

- c. Selezionare **Utilizza opzioni di controllo scansione specificate**.
- d. Selezionare l'opzione **Scansione all'accesso successivo dopo il ripristino dell'oggetto**.
- e. Fare clic su **OK** per chiudere i valori di sistema Sicurezza.

Una volta configurate le impostazioni dei valori di sistema, è possibile eseguire un'operazione di ripristino che utilizza tali impostazioni dei valori di sistema. Tuttavia, vi sono alcune precauzioni a cui attenersi per il ripristino di singoli oggetti o di un intero sistema. Per ulteriori informazioni, consultare le modalità di esecuzione di un comando di ripristino.

#### **Concetti correlati**

"Preparazione valori di sistema per un'operazione di ripristino" a pagina 211

I valori di sistema giocano un ruolo primario nelle operazioni di ripristino. E' importante che si pianifichino e configurino i valori di sistema che interessano un'operazione di ripristino.

"Valori di sistema di salvataggio e ripristino: Conversione degli oggetti durante il ripristino" a pagina 139

Specifica quali oggetti vengono convertiti prima di essere ripristinati. (QFRCCVNRST)

"Valori di sistema Salvataggio e ripristino: Verifica firme oggetto durante il ripristino" a pagina 142

Specifica se gli oggetti senza firme e/o con firme non valide vengono ripristinati. (QVFYOBJRST)

"Valori di sistema Salvataggio e ripristino: Consentire ripristino degli oggetti sensibili alla sicurezza" a pagina 141

Specifica gli oggetti da ripristinare e se possono essere ripristinati durante l'installazione delle correzioni software. (QALWOBJRST)

"Valori di sistema Salvataggio e ripristino: Salvataggio percorsi di accesso" a pagina 145

Specifica se salvare o meno i percorsi di accesso. (QSAVACCPH)

Scan option

"Esecuzione di un comando di ripristino"

Dopo aver pianificato le modalità di gestione di un ripristino e dopo aver configurato i valori di sistema per la gestione appropriata del ripristino, è possibile eseguire il comando di ripristino.

#### **Attività correlate**

"Programmazione dei valori di sistema per un'operazione di ripristino" a pagina 212

Prima di eseguire un'operazione di ripristino, è necessario pianificare il tipo di ripristino che si desidera eseguire. Configurare quindi i valori di sistema sulle impostazioni necessarie per soddisfare le proprie necessità. In questo modo, quando si effettua un'operazione di ripristino, verranno specificate sul sistema le impostazioni corrette.

## **Esecuzione di un comando di ripristino**

Dopo aver pianificato le modalità di gestione di un ripristino e dopo aver configurato i valori di sistema per la gestione appropriata del ripristino, è possibile eseguire il comando di ripristino.

Prima di eseguire un'operazione di ripristino, verificare di aver impostato il valore di sistema **Forzatura conversione durante il ripristino** su un valore compatibile con il parametro **Forzatura conversione oggetto** sul comando di ripristino. Per ulteriori informazioni sulla compatibilità di queste due impostazioni, consultare l'argomento **Effetti delle impostazioni del valore di sistema sulle operazioni di ripristino**.

Consultare il manuale iSeries - Copia di riserva e ripristino per eseguire nel modo appropriato l'operazione di ripristino.

#### **Concetti correlati**

"Preparazione valori di sistema per un'operazione di ripristino" a pagina 211

I valori di sistema giocano un ruolo primario nelle operazioni di ripristino. E' importante che si pianifichino e configurino i valori di sistema che interessano un'operazione di ripristino.

"Effetti delle impostazioni dei valori di sistema sulle operazioni di ripristino" a pagina 186

Descrive come impostare appropriatamente i valori di sistema di ripristino in modo da renderli

compatibili per l'operazione di ripristino. Questo argomento descrive anche il modo in cui i tre valori di sistema relativi al ripristino operano insieme quando si esegue un ripristino.

#### **Attività correlate**

“Configurazione dei valori di sistema per un'operazione di ripristino” a pagina 213

Una volta stabilita la modalità di funzionamento di un'operazione di ripristino, utilizzare iSeries Navigator per impostare i valori di sistema in modo che riflettano la modalità di gestione dell'operazione di ripristino. A questo punto, il sistema è pronto per il comando di ripristino.

#### **Informazioni correlate**

iSeries Backup and Recovery

## **Salvataggio dei valori di sistema**

Ogni volta che si modifica un valore di sistema, è necessario salvare i valori di sistema.

Il salvataggio dei valori di sistema sul sistema può risultare pericoloso se si verifica una delle seguenti situazioni:

- Una calamità naturale che richiede il ripristino dell'intero sistema.
- Il valore o tutti i valori di sistema risultano danneggiati.

In qualsiasi situazione, se vengono salvate le impostazioni correnti dei valori di sistema, non verranno perse le informazioni riguardo il valore di sistema.

I valori di sistema vengono memorizzati nella libreria di sistema QSYS. La libreria QSYS viene salvata quando:

- Si utilizza il menu del comando Go Save e si seleziona l'opzione 21 (Intero sistema) per salvare l'intero sistema.
- Si utilizza il menu del comando Go Save e si seleziona l'opzione 22 (Solo dati sistema) per salvare solo i dati del sistema.
- Se si sta utilizzando il modulo aggiuntivo Backup Recovery and Media Services per i5/OS, utilizzare le normative per la copia di riserva \*SYSTEM (esegue la copia di riserva dell'intero sistema) o \*SYSGRP (esegue la copia di riserva di tutti i dati del sistema).

Se è necessario ripristinare l'intero sistema, verranno ripristinati automaticamente i valori di sistema al momento del ripristino del sistema operativo. E' possibile anche salvare le informazioni del sistema, utilizzando il comando SAVSYSINF. Per ulteriori informazioni, consultare Salvataggio delle informazioni di sistema, in Informazioni su copia di riserva e ripristino iSeries.

#### **Informazioni correlate**

iSeries Backup and Recovery

## **Protezione dei livelli di accesso al sistema**

Per consentire l'implementazione del livello richiesto di sicurezza per la propria società, è possibile limitare l'accesso al sistema utilizzando i valori di sistema parole d'ordine. Una società può controllare il livello di sicurezza impostando i valori di sistema parole d'ordine appropriatamente.

Ad esempio, se la propria società ha aggiunto di recente un iSeries che esegue applicazioni finanziarie molto riservate, potrebbe essere opportuno ristabilire la politica di sicurezza del sistema della società. In generale, la società segue normative di sicurezza moderatamente restrittive. In questo modo, piuttosto che riscrivere interamente le normative, si può decidere di limitare l'accesso al collegamento al nuovo sistema finanziario restringendo le regole sulla parola d'ordine.

Per proteggere l'accesso al sistema finanziario, è necessario effettuare quanto segue:

- Impostare una normativa che specifica che le parole d'ordine non devono essere banali né condivise.

- Impostare i valori di sistema come ausilio per far rispettare la nuova normativa. (Consultare la Tabella 1.)

Inoltre, è possibile fornire agli utenti le seguenti informazioni:

- Un elenco di criteri da seguire per la parola d'ordine.
- Esempi di parole d'ordine consigliabili e sconsigliabili. (Consultare la Tabella 2 a pagina 217.)
- Suggerimenti per una parola d'ordine valida.

La seguente tabella elenca le impostazioni consigliate per il valore di sistema relativo alla parola d'ordine per implementare i requisiti della nuova parola d'ordine (Questi valori possono essere modificati in base al livello di restrizione per il controllo dell'accesso al collegamento):

*Tabella 1. Impostazioni dei valori di sistema*

Nome in iSeries Navigator	Valore consigliato	Nome nell'interfaccia basata sui caratteri
Scadenza parola d'ordine	60 giorni	QPWDEXPITV
Limitazione cifre consecutive	Sì	QPWDLMTAJC
Livello della parola d'ordine	3 (Consultare la nota 1.)	QPWDLVL
Lunghezza massima parola d'ordine	8 caratteri	QPWDMAXLEN
Lunghezza minima parola d'ordine	6 caratteri	QPWDMINLEN
Richiesta di nuovo carattere in ogni posizione	Sì	QPWDPOSDIF
Richiesta almeno una cifra	Sì	QPWDRQDDGT
Ciclo di riutilizzo della parola d'ordine	10 parole d'ordine	QPWDRQDDIF
Programma di convalida della parola d'ordine	Nessun valore (Consultare la nota 2.)	QPWDVLDPGM
Limitazione ripetizione caratteri	Non è possibile utilizzare i caratteri in modo consecutivo	QPWDLMTREP
Caratteri limitati	A,E,I,O,U,@,# e \$	QPWDLMTCHR

**Note:**

1. Non sarà possibile utilizzare il livello 3 della parola d'ordine (Parola d'ordine lunga che utilizza una serie di caratteri illimitata. Disabilitare iSeries NetServer nei client Windows 95/98/ME) se è necessario connettersi da o ad un server iSeries V5R1 o una versione precedente o ad un server che non supporta le parole d'ordine lunghe.
2. Per modificare questo valore di sistema, è necessario utilizzare l'interfaccia basata sui caratteri. Non si trova in iSeries Navigator. Aprire un'interfaccia basata sui caratteri e immettere CHGSYSVAL VALUE(QPWDVLDPGM) VALUE('\*NONE')

La seguente tabella fornisce gli esempi di parole d'ordine consigliabili e sconsigliabili:

Tabella 2. Parole d'ordine di esempio

Parola d'ordine	Dettagli
JohnDoe	Sconsigliabile. Non utilizzare un nome. Inoltre, non vengono utilizzate le cifre.
112000	Sconsigliabile. Non utilizzare una data che possa essere associata all'utente.
aaaxyz	Sconsigliabile. Utilizza più di 2 caratteri consecutivi e usa un carattere che non è consentito (a). Inoltre, non vengono utilizzate cifre.
cm2s0j	Consigliabile. Soddisfa tutti i criteri per una parola d'ordine ottimale.
c0mptr	Consigliabile. Soddisfa tutti i criteri per una parola d'ordine ottimale.
Mfc1RB	Consigliabile. Soddisfa tutti i criteri per una parola d'ordine ottimale. La strategia di questa parola d'ordine sta nell'utilizzare la prima lettera di ciascuna parola di una frase, 'My favorite color is Royal Blue.' Sostituisce anche la vocale con un numero ed utilizza una combinazione di caratteri maiuscoli e minuscoli.

Nel completare questi passi, si è limitato l'accesso al sistema finanziario modificando i valori di sistema relativi alla parola d'ordine. E' possibile modificare ciascun valore di sistema della parola d'ordine in modo da soddisfare il livello di sicurezza della società. Tale esempio ha dimostrato che i valori di sistema della parola d'ordine possono operare insieme, al fine di creare un ambiente moderatamente restrittivo.

Per ulteriori informazioni su questi ed altri valori di sistema che possono essere modificati e visualizzati in iSeries Navigator, consultare quanto riportato di seguito:

#### **Panoramica su Parola d'ordine**

Descrive tutti i valori di sistema della parola d'ordine. Inoltre, sono presenti dei collegamenti a specifici articoli sulle parole d'ordine che descrivono le varie impostazioni per ciascun valore di sistema.

#### **Rilevatore dei valori di sistema i5/OS**

Utilizzare questo strumento per rilevare i valori di sistema in iSeries Navigator. Il rilevatore dei valori di sistema i5/OS può essere utile se si sta tentando di passare dai termini dei valori di sistema utilizzati nell'interfaccia basata sui caratteri ai termini utilizzati correntemente in iSeries Navigator.

#### **Categorie valori di sistema**

Ricerca di un'introduzione in tutte le categorie dei valori di sistema rilevati in iSeries Navigator.

#### **Concetti correlati**

"Categorie di valori di sistema" a pagina 4

iSeries Navigator raggruppa i valori di sistema in categorie per snellire la gestione dei valori di sistema.

"Valori di sistema: panoramica sulle parole d'ordine" a pagina 83

Utilizzare i valori di sistema parole d'ordine i5/OS per controllare i valori e le restrizioni delle parole d'ordine.

#### **Informazioni correlate**

System value finder

## Gestione dell'inventario dei valori di sistema

E' possibile raccogliere un inventario dei valori di sistema in un qualsiasi sistema endpoint che esegue i5/OS V5R1 o una versione successiva.

Dopo aver raccolto tali inventari, utilizzare iSeries Navigator per confrontare i valori di sistema in un modello di sistema con quelli dei sistemi di destinazione selezionati. E' possibile anche scegliere di aggiornare i valori di sistema nei valori di sistema per metterli in corrispondenza con quelli del sistema modello.

E' necessario verificare che gli inventari dei valori di sistema siano aggiornati prima di effettuare un confronto ed un aggiornamento dei valori di sistema sui sistemi. La finestra **Confronto e aggiornamento** visualizza la data e l'ora in cui l'inventario dei valori di sistema è stato raccolto per l'ultima volta sui sistemi di destinazione. E' necessario disporre di un inventario aggiornato poiché i dati di inventario relativi agli endpoint vengono utilizzati per effettuare il confronto e l'aggiornamento. Al fine di raccogliere un inventario su un sistema o gruppo, fare clic col tastino destro del mouse sul sistema endpoint o sul gruppo di sistemi, selezionare **Inventario** e successivamente **Raccogli**.

E' possibile inoltre esportare l'inventario dei valori di sistema su un file PC. Questi file PC forniscono una cronologia dell'inventario e consentono di gestire i dati in un foglio elettronico o altra applicazione. Per esportare l'inventario dei valori di sistema, fare clic col tastino destro del mouse sul sistema endpoint o gruppo di sistemi, selezionare **Valori di sistema** e successivamente **Esporta**. E' possibile anche fare clic sul pulsante **Esporta** dalla finestra Confronto e Aggiornamento.

### Attività correlate

“Confronto e aggiornamento dei valori di sistema” a pagina 209

Utilizzare iSeries Navigator per confrontare e aggiornare i valori di sistema in più sistemi della propria rete.



---

## Appendice. Informazioni particolari

Queste informazioni sono state progettate per prodotti e servizi offerti negli Stati Uniti.

L'IBM potrebbe non fornire ad altri paesi prodotti, servizi o funzioni discussi in questo documento. Contattare il rappresentante IBM locale per informazioni sui prodotti e servizi correntemente disponibili nella propria area. Qualsiasi riferimento ad un prodotto, programma o servizio IBM non implica che sia possibile utilizzare soltanto tali prodotti, programmi o servizi IBM. In sostituzione a quanto fornito dall'IBM, è possibile utilizzare qualsiasi prodotto, programma o servizio funzionalmente equivalente che non violi alcun diritto di proprietà intellettuale dell'IBM. Tuttavia la valutazione e la verifica dell'uso di prodotti o servizi non IBM ricadono esclusivamente sotto la responsabilità dell'utente.

L'IBM può avere brevetti o domande di brevetto in corso relativi a quanto trattato nel presente documento. La fornitura di questa pubblicazione non implica la concessione di alcuna licenza su tali brevetti. Chi desiderasse ricevere informazioni relative a licenza può rivolgersi per iscritto a:

IBM Director of Commercial Relations  
IBM Europe  
Schoenaicher Str. 220  
D-7030 Boeblingen  
Deutschland

**Le disposizioni contenute nel seguente paragrafo non si applicano al Regno Unito o ad altri paesi nei quali tali disposizioni non siano congruenti con le leggi locali: L'IBM FORNISCE QUESTA PUBBLICAZIONE "COSI' COM'E'" "COSI' COM'E'" SENZA ALCUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, IVI INCLUSE EVENTUALI GARANZIE DI COMMERCIALIZZATA ED IDONEITA' AD UNO SCOPO PARTICOLARE.** Alcuni stati non consentono la recessione da garanzie implicite o esplicite in alcune transazioni, quindi questa specifica potrebbe non essere applicabile in determinati casi.

Queste informazioni possono contenere imprecisioni tecniche o errori tipografici. Si effettuano periodicamente modifiche alle informazioni qui accluse; queste modifiche saranno inserite in nuove edizioni della pubblicazione. La IBM si riserva di apportare senza preavviso e in qualsiasi momento miglioramenti e/o modifiche al/i prodotto/i e/o al/i programma/i descritto/i in questa pubblicazione.

Qualsiasi riferimento a siti Web non IBM, contenuto in queste informazioni, viene fornito solo per comodità e non implica in alcun modo l'approvazione di tali siti. I materiali disponibili in questi siti non fanno parte del prodotto e l'utilizzo di questi è a discrezione dell'utente.

L'IBM può utilizzare o distribuire le informazioni fornite in qualsiasi modo ritenga appropriato senza obblighi verso l'utente.

Sarebbe opportuno che coloro che hanno la licenza per questo programma e desiderano avere informazioni su di esso allo scopo di consentire: (i) lo scambio di informazioni tra programmi creati in maniera indipendente e non (compreso questo), (ii) l'uso reciproco di tali informazioni, contattassero:

IBM Corporation  
Software Interoperability Coordinator, Department YBWA  
3605 Highway 52 N  
Rochester, MN 55901  
U.S.A.

Tali informazioni possono essere disponibili secondo i termini e le condizioni appropriate, con il pagamento, in alcuni casi, di un corrispettivo.

Il programma su licenza descritto in questa pubblicazione e tutto il relativo materiale disponibile viene fornito dall'IBM nei termini dell'IBM Customer Agreement, IBM International Program License Agreement, IBM License Agreement for Machine Code, o qualsiasi altro accordo equivalente tra le parti.

Qualsiasi dato sulle prestazioni contenuto in questa pubblicazione è stato stabilito in un ambiente controllato. Quindi i risultati ottenuti in altri ambienti operativi potrebbero variare in modo significativo. E' possibile che alcune misurazioni siano state effettuate su sistemi a livello di sviluppo e non esiste alcuna garanzia che tali misurazioni siano le stesse su sistemi generalmente disponibili. Inoltre, è possibile che alcune misurazioni siano state calcolate tramite estrapolazione. I risultati effettivi possono variare. Gli utenti di questa pubblicazione devono verificare che i dati siano applicabili al loro specifico ambiente.

Le informazioni riguardanti prodotti non IBM sono ottenute dai fornitori di tali prodotti, dai loro annunci pubblicati o da altre fonti pubblicamente reperibili. L'IBM non ha testato tali prodotti e non può confermare l'inadeguatezza delle prestazioni, della compatibilità o di altre richieste relative a prodotti non IBM. Eventuali domande sulle prestazioni di prodotti non IBM vanno rivolte ai fornitori di tali prodotti.

Tutte le specifiche relative alle direttive o intenti futuri dell'IBM sono soggette a modifiche o a revoche senza notifica e rappresentano soltanto scopi ed obiettivi.

Tutti i prezzi IBM mostrati sono i prezzi al dettaglio suggeriti da IBM, sono attuali e soggetti a modifica senza preavviso. I prezzi al fornitore possono variare.

Queste informazioni sono solo per scopi di pianificazione. Le presenti informazioni sono soggette a modifiche prima che i prodotti descritti siano resi disponibili.

Queste informazioni contengono esempi di dati e report utilizzati in quotidiane operazioni aziendali. Per illustrarle nel modo più completo possibile, gli esempi includono i nomi di individui, società, marchi e prodotti. Tutti questi nomi sono fittizi e ogni somiglianza ai nomi e agli indirizzi utilizzati da una effettiva impresa aziendale è puramente accidentale.

#### LICENZA SOGGETTA ALLE LEGGI SUL DIRITTO D'AUTORE:

Queste informazioni contengono programmi di applicazione di esempio nella lingua di origine, che illustrano le tecniche di programmazione su varie piattaforme operative. E' possibile copiare, modificare e distribuire questi programmi di esempio in qualsiasi formato senza pagare all'IBM, allo scopo di sviluppare, utilizzare, commercializzare o distribuire i programmi dell'applicazione conformi all'interfaccia di programmazione dell'applicazione per la piattaforma operativa per cui i programmi di esempio vengono scritti. Questi esempi non sono stati interamente testati in tutte le condizioni. IBM, perciò, non fornisce nessun tipo di garanzia o affidabilità implicita, rispetto alla funzionalità o alle funzioni di questi programmi.

Ogni copia, parte di questi programmi di esempio o lavoro derivato, devono includere un avviso sul copyright, come ad esempio:

© International Business Machines, 2006. Parti di questo codice derivano dai Programmi di esempio di IBM Corporation. © Copyright IBM Corp. 1998, 2006. Tutti i diritti riservati.

Se si sta utilizzando la versione in formato elettronico di questo manuale, le fotografie e le illustrazioni a colori potrebbero non essere visualizzate.

---

## Marchi

I seguenti termini sono marchi dell'IBM Corporation negli Stati Uniti e/o negli altri paesi:

AIX  
AIX 5L  
e(logo)server  
eServer  
i5/OS  
IBM  
IBM (logo)  
iSeries  
pSeries  
xSeries  
zSeries

Intel, Intel Inside (logo), MMX e Pentium sono marchi della Intel Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Microsoft, Windows, Windows NT e il logo Windows sono marchi registrati della Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o negli altri paesi.

Java e tutti i marchi e i logo basati su Java sono marchi o marchi registrati della Sun Microsystems, Inc. negli Stati Uniti e/o negli altri paesi.

Linux è un marchio di Linus Torvalds negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

UNIX è un marchio registrato negli Stati Uniti e in altri paesi con licenza esclusiva di Open Group.

Altri nomi di aziende, prodotti o servizi riportati in questa pubblicazione sono marchi di altre società.

---

## Termini e condizioni

Le autorizzazioni per l'utilizzo di queste pubblicazioni vengono concesse in base alle seguenti disposizioni.

**Uso personale:** E' possibile riprodurre queste pubblicazioni per uso personale, non commerciale a condizione che vengano conservate tutte le indicazioni relative alla proprietà. Non è possibile distribuire, visualizzare o produrre lavori derivati di tali pubblicazioni o di qualsiasi loro parte senza chiaro consenso da parte di IBM.

**Uso commerciale:** E' possibile riprodurre, distribuire e visualizzare queste pubblicazioni unicamente all'interno del proprio gruppo aziendale a condizione che vengano conservate tutte le indicazioni relative alla proprietà. Non è possibile effettuare lavori derivati di queste pubblicazioni o riprodurre, distribuire o visualizzare queste pubblicazioni o qualsiasi loro parte al di fuori del proprio gruppo aziendale senza chiaro consenso da parte della IBM.

Fatto salvo quanto espressamente concesso in questa autorizzazione, non sono concesse altre autorizzazioni, licenze o diritti, espressi o impliciti, relativi alle pubblicazioni o a qualsiasi informazione, dato, software o altra proprietà intellettuale qui contenuta.

IBM si riserva il diritto di ritirare le autorizzazioni qui concesse qualora, a propria discrezione, l'utilizzo di queste pubblicazioni sia a danno dei propri interessi o, come determinato da IBM, qualora non siano rispettate in modo appropriato le suddette istruzioni.

Non è possibile scaricare, esportare o ri-esportare queste informazioni se non pienamente conformi con tutte le leggi e le norme applicabili, incluse le leggi e le norme di esportazione degli Stati Uniti.

IBM NON RILASCIATA ALCUNA GARANZIA RELATIVAMENTE AL CONTENUTO DI QUESTE PUBBLICAZIONI. LE PUBBLICAZIONI SONO FORNITE "COSI' COME SONO", SENZA ALCUN TIPO

DI GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, INCLUSE, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ ED IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE.





Stampato in Italia