



System i

Connessione a System i Informazioni su System i Navigator

Versione 6 Release 1





System i

Connessione a System i Informazioni su System i Navigator

Versione 6 Release 1

Nota

Prima di utilizzare queste informazioni e il prodotto che esse supportano, leggere le informazioni contenute in "Informazioni particolari", a pagina 21.

Questa edizione si applica alla Versione 6, release 1, livello di modifica 0 di IBM i5/OS (numero prodotto 5761-SS1) ed a tutti i release e livelli di modifica successivi salvo diversamente indicato nelle nuove edizioni. Questa versione non è utilizzabile su modelli di computer RISC o CISC.

© Copyright International Business Machines Corporation 1998, 2008. Tutti i diritti riservati.

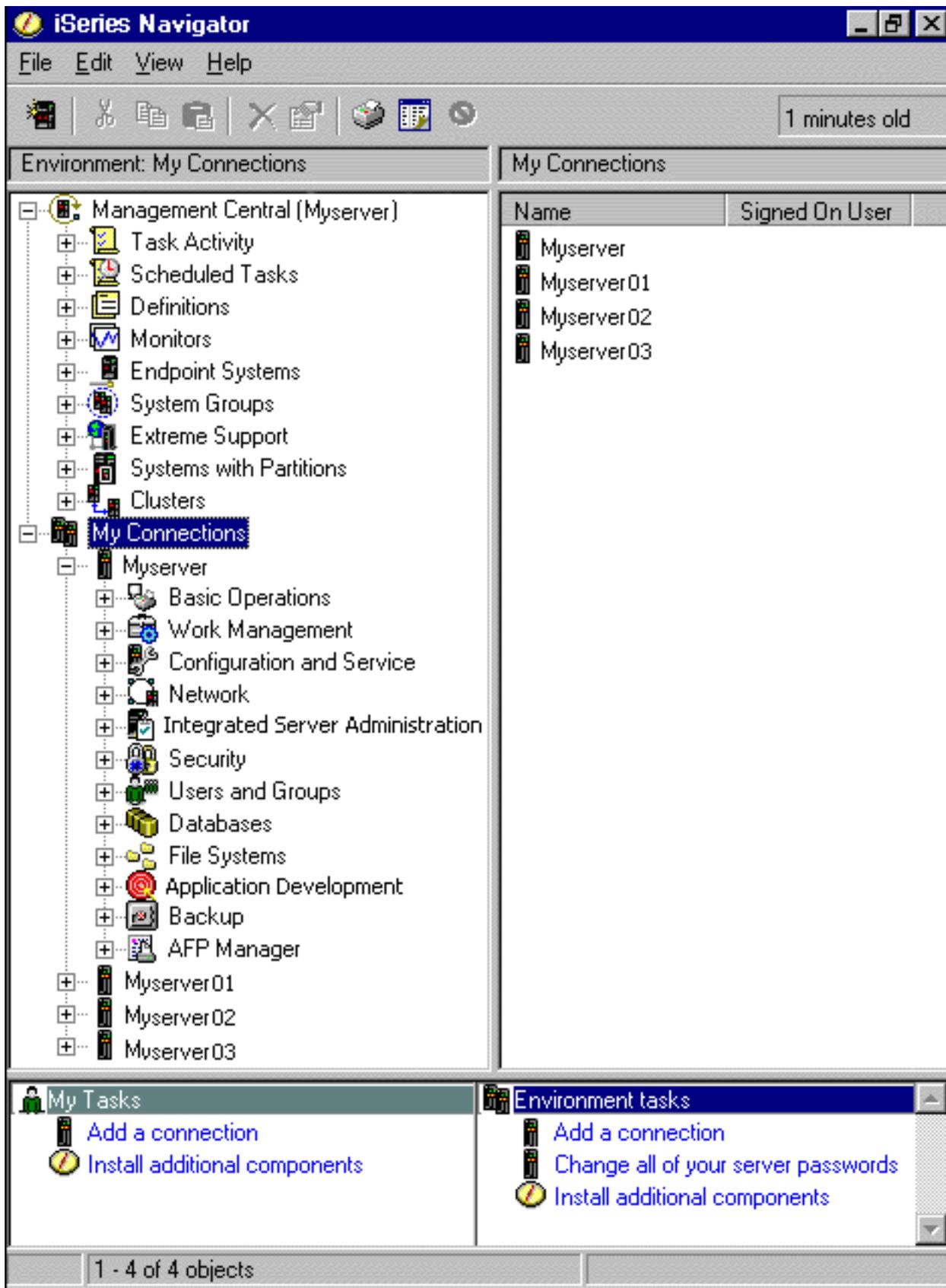
Indice

Informazioni su System i Navigator . . .	1	Gestione di System i Navigator.	17
Novità in V6R1	3	Informazioni correlate per System i Navigator.	19
File PDF per Informazioni su System i Navigator . . .	3		
Le funzioni System i Navigator in base al release . .	4	Appendice. Informazioni particolari . . .	21
Requisiti per l'installazione di System i Navigator	15	Marchi	23
Installazione di System i Navigator	15	Termini e condizioni	23
Aggiunta di connessioni di sistema a System i			
Navigator	16		

Informazioni su System i Navigator

System i Navigator è un'interfaccia grafica per i client di Windows. Con System i Navigator, è possibile utilizzare un'interfaccia grafica per gestire e amministrare i sistemi.

Di seguito è riportato un esempio della finestra principale di System i Navigator.



Da questo esempio, è possibile visualizzare la vista gerarchica ad albero di System i Navigator nel pannello di sinistra della finestra. Essa fornisce un'interfaccia utente nota a chi ha esperienza di utilizzo delle interfacce grafiche. Riduce anche la necessità per gli utenti di imparare ad utilizzare l'interfaccia basata sul carattere. La funzionalità di System i Navigator comprende la capacità di navigazione del sistema, la capacità di configurazione, di gestione dei sistemi e di controllo. Per istruzioni dettagliate su come eseguire le attività in System i Navigator, consultare la guida in linea di System i Navigator.

Novità in V6R1

- | Fornisce informazioni sulle funzioni nuove o potenziate System i Navigator di questo release.
- | Per visualizzare un riepilogo delle funzioni nuove o potenziate System i Navigator in V6R1, visitare la pagina web IBM System i Navigator: What's New Web page .
- | Consultare anche i seguenti argomenti:
 - | • System i Navigator for Wireless: Novità in V6R1
 - | • Attività System i Navigator sul web: Novità in V6R1
 - | • Gestione applicazioni : Novità in V6R1

Come consultare le novità o le modifiche

- | Per facilitare la visualizzazione delle modifiche tecniche apportate, l'information center utilizza:
 - | • L'immagine  per segnalare dove iniziano le informazioni nuove o modificate.
 - | • L'immagine  per segnalare dove finiscono le informazioni nuove o modificate.
- | Nei file PDF, le informazioni nuove e modificate vengono evidenziate da delle barre di revisione (|) sul margine sinistro.
- | Per individuare ulteriori informazioni relative alle novità o alle modifiche, consultare l'argomento Memorandum per gli utenti.

File PDF per Informazioni su System i Navigator

È possibile visualizzare e stampare un file PDF che contiene le presenti informazioni.

Per visualizzare e scaricare la versione PDF di questo documento, selezionare Informazioni su System i Navigator (circa 422 KB).

Salvataggio dei file PDF

Per salvare un PDF sulla stazione di lavoro per la visualizzazione e la stampa:

1. Fare clic con il tasto destro del mouse sul collegamento PDF nel proprio browser.
2. Fare clic sull'opzione che salva il PDF localmente.
3. Andare all'indirizzario nel quale si desidera salvare il PDF.
4. Fare clic su **Salva**.

Scaricamento Adobe Reader

Per visualizzare o stampare tali PDF, è necessario che sul sistema sia installato Adobe Reader. È possibile scaricare una copia gratuita dal sito Web Adobe (www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html) .

Riferimenti correlati

“Informazioni correlate per System i Navigator” a pagina 19

Le pubblicazioni IBM Redbooks, siti web ed altre raccolte di argomenti dell’information center contengono informazioni relative a System i Navigator. È possibile visualizzare o stampare qualsiasi file PDF.

Le funzioni System i Navigator in base al release

Le funzioni System i Navigator disponibili per il sistema a cui si è collegati dipendono dalla versione del sistema operativo utilizzato in quel sistema.

La seguente tabella elenca le funzioni disponibili per ogni release del sistema operativo i5/OS.

Nota: Nella tabella, il segno di spunta (✓) indica che la funzione è supportata in questo release ed il segno più (+) indica che la funzione è stata aggiornata in questo release.

Tabella 1. Funzioni System i Navigator

Funzione	Descrizione	V5R3	V5R4	V6R1
Management Central				
Management Central	Gestisce più piattaforme System i.	+	+	+
Monitor				
	Monitor di sistema - Controlla le prestazioni in tempo reale di uno o più sistemi.	✓	✓	+
	Monitor lavori - Controlla i lavori di uno o più sistemi.	+	+	✓
	Monitor messaggi - Controlla i messaggi in uno o più sistemi.	+	+	✓
	Monitor attività B2B - Controlla le transazioni B2B.	+	+	✓
	Monitor file - Controlla i file File Monitors - Controlla i file per modifiche o stringhe di testo specifiche.	+	+	✓
	Cronologia grafica - Fornisce una vista grafica dei dati delle prestazioni raccolti nel corso di giorni, settimane, mesi o anni.	✓	✓	✓
Comandi	Comandi di esecuzione e di salvataggio.	✓	✓	✓
Pacchetti	Crea, salva e distribuisce gli oggetti.	✓	✓	✓
Inventario hardware e software	Raccoglie e visualizza l’inventario.	+	+	✓
Inventario correzioni	Gestisce le correzioni software (PTF).	+	+	+

Tabella 1. Funzioni System i Navigator (Continua)

Funzione	Descrizione	V5R3	V5R4	V6R1
Pianificazione	Pianifica le attività Management Central.			
Servizi di raccolta	Raccoglie i dati delle prestazioni.			
Valori di sistema	Visualizza, modifica e distribuisce valori di sistema.			
Amministrazione utenti e gruppi distribuita	Crea, modifica e distribuisce gli utenti e i gruppi.			
Installazione programma su licenza	Crea LP e correzioni, distribuisce e installa.			
Supporto estremo	Protegge il servizio personalizzato e il supporto elettronico.			
Supporto SSL (Secure Sockets Layer)	Protegge le trasmissioni tra un sistema centrale e i sistemi endpoint.			
	Autenticazione e SSL avanzato - Collega ad un sistema che viene riconosciuto da altri.			
Sincronizzazione data e ora	Sincronizza i valori di sistema data e ora in una rete di sistemi utilizzando Confronto e aggiornamento dei valori di sistema.			
Cluster Proven	Alta disponibilità di Management Central durante l'esecuzione in un ambiente cluster.			
Sincronizzazione delle configurazioni EIM e Kerberos	Utilizza il wizard Sincronizzazione funzioni per duplicare le configurazioni EIM e Kerberos da un sistema modello agli endpoint.			
System i Navigator per Wireless				
System i Navigator per Wireless	Monitora in modalità remota le prestazioni e lo stato del sistema.			
Attività System i Navigator sul web				
Attività System i Navigator sul web	Seleziona le attività System i Navigator direttamente accessibile da un browser web.			
Operazioni di base	Gestisce i messaggi, emissioni di stampa, stampanti e lavori i5/OS.			
	Messaggi			

Tabella 1. Funzioni System i Navigator (Continua)

Funzione	Descrizione	V5R3	V5R4	V6R1
	Stampanti			
	Emissione di stampa			
	Lavori			
Richiesta comandi	Richiede i comandi CL dal web.			
Gestione lavoro	Gestisce le operazioni e il carico di sistema giornalieri.			
	Lavori attivi			
	Lavori server			
	Code lavori			
	Sottosistemi			
	Code di emissione			
	Lotti di memoria			
	Stato sistema			
Database	Gestisce DB2 for i5/OS dal web.			
	Table, oggetti, viste, giornali e indici.			
	Vincoli			
	Sequenze			
	Procedure e pacchetti SQL			
	Schemi			
	Monitor delle prestazioni del database			

Tabella 1. Funzioni System i Navigator (Continua)

Funzione	Descrizione	V5R3	V5R4	V6R1
	Importazione ed esportazione di dati			
Hardware	Gestisce l'hardware System i dal web.			
	Configurazione e servizio			
Rete	Gestisce la configurazione TCP/IP di i5/OS ed altre comunicazioni dal web.			
	Server TCP/IP			
	Wizard Connessione universale			
Agent intelligenti Supporto agent intelligenti	Crea e gestisce gli agent Java autonomi per la gestione dei sistemi.			
Gestione applicazioni Gestione applicazioni	Controlla l'accesso utente alle funzioni.			
Amministrazione dei moduli aggiuntivi	Controlla l'accesso utente ai moduli aggiuntivi System i Navigator.			
Amministrazione centralizzata	Definisce un sistema di amministrazione in modo da centralizzare le impostazioni di Gestione applicazioni.			
Operazioni di base Operazioni di base	Gestisce gli elenchi dei messaggi, emissioni di stampa e stampanti.			
Messaggi	Gestisce i messaggi.			
Stampanti	Gestisce le stampanti.			
Emissione di stampa	Gestisce l'emissione di stampa.			
	Taglia, copia, incolla e rilascia le emissioni di stampa.			
AFP Workbench Viewer	Visualizza l'emissione di stampa.			
Lavori	Gestisce i lavori utente.			

Tabella 1. Funzioni System i Navigator (Continua)

Funzione	Descrizione	V5R3	V5R4	V6R1
Registrazioni lavori	Visualizza la registrazione lavoro per un lavoro.			
Richiesta comandi Richiesta comandi CL grafici	Richiede i comandi CL in System i Navigator.			
Gestione lavoro Gestione lavoro	Gestisce le operazioni del sistema e il carico giornaliero sul sistema.			
Lavori attivi	Gestisce i lavori attivi.			
	Stack di chiamata - Visualizza lo stack di chiamata per un lavoro attivo.			
	Elenco librerie - Visualizza l'elenco di librerie per un lavoro attivo.			
	Oggetti bloccati - Gestisce i blocchi degli oggetti per un lavoro attivo.			
	Oggetti libreria aperti - Visualizza e gestisce gli oggetti della libreria aperti per un lavoro attivo.			
	Oggetti file system aperti - Visualizza e gestisce gli oggetti file system aperti per un lavoro attivo.			
	Statistiche prestazioni trascorse - Monitora le prestazioni dei lavori utilizzando Statistiche prestazioni trascorse.			
	Sottoprocessi - Gestisce i sottoprocessi in esecuzione sotto un lavoro attivo.			
	Transazioni - Gestisce le transazioni collegate ad un lavoro attivo.			
	Ultima istruzione SQL - Gestisce l'ultima istruzione SQL eseguita da un lavoro attivo.			
Lavori del server	Gestisce i lavori del server.			
Code lavori	Gestisce tutte le code lavori e quelle attive.			
Sottosistemi	Gestisce i sottosistemi attivi.			

Tabella 1. Funzioni System i Navigator (Continua)

Funzione	Descrizione	V5R3	V5R4	V6R1	
Lotti di memoria	Gestisce i lotti di memoria.				
Code di emissione	Gestisce tutte le code di emissione del sistema.				
Stato sistema	Controlla in modo semplice e veloce lo stato di un sistema.				
Hardware Configurazione e servizio	Gestisce l'hardware e il software del sistema.				
	Valori di sistema - Gestisce tutti i valori di sistema.				
	Gestione ora - Regola l'ora e gestisce i fusi orari.				
	Inventario hardware - Visualizza l'hardware del sistema.				
	Inventario software - Visualizza il software del sistema.				
	Registrazione cronologica - Visualizza i messaggi nella registrazione cronologica del sistema.				
	Gestione disco	Gestisce le unità disco sul sistema.			
		Gestisce la capacità, lo stato e il bilanciamento dell'unità disco.			
Gestisce le unità disco, HSM, e la compressione. Aggiunge, sposta ed elimina le unità disco.					
Imposta e gestisce i lotti disco indipendenti.					
Vista grafica - Visualizza tutte le unità disco in una serie di parità, coppie sottoposte a mirroring, quelle attive e altro.					
Stampa la vista grafica.					
Serie di parità - Avvia, arresta e risincronizza la parità.					

Tabella 1. Funzioni System i Navigator (Continua)

Funzione	Descrizione	V5R3	V5R4	V6R1
	Serie di parità - Modifica l'ottimizzazione della parità.			
	Mirroring geografico - Esegue il mirroring dei lotti dischi indipendenti sui sistemi in altri siti.			
Configurazione LPAR	Configura e gestisce le partizioni locali.			
Configurazione cluster semplice	Configura e gestisce i cluster a due nodi.			
Unità nastro	Supporta le unità nastro e le librerie nastro autonome.			
	Cataloghi immagine nastro.			
	Unità nastro virtuali.			
Rete				
Funzioni di rete	Gestisce la configurazione TCP/IP i5/OS e altre interfacce di comunicazione mediante i wizard, configura i nuovi sistemi e avvia i nuovi sistemi in un'unica operazione all'avvio del TCP/IP.			
	Accede alle applicazioni Internet i5/OS come IBM Web Administration for i5/OS.			
	Gestisce le comunicazioni point-to-point.			
	Imposta e gestisce le interfacce TCP/IP.			
	Imposta e gestisce le applicazioni includendo il DNS (Domain Name System), il DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), supporto di i5/OS per la risorse di rete di Windows (i5/OS NetServer), l'NFS (Network File System), il DCE (data communication equipment) e LDAP (Directory server).			
	Imposta e gestisce la sicurezza IP.			
	Imposta VPN (virtual private networking).			

Tabella 1. Funzioni System i Navigator (Continua)

Funzione	Descrizione	V5R3	V5R4	V6R1
	Gestisce l'interfaccia IP aggiuntiva e i tipi di linee (ad esempio PPP) su L2TP e ISDN, WAN e IP senza circuiti.			
	Gestisce la qualità TCP/IP del servizio.			
	NetStat - Informazioni dettagliate per interfacce, instradamenti, connessioni, attività interfaccia fisica.			
EIM (Enterprise Identity Mapping)	SSO rapido tra più piattaforme.			
	Crea e gestisce le normative di corrispondenza.			
	Esegue il test delle corrispondenze EIM.			
	Supporta x.509 e i Certificati digitali.			
Gestione server integrato				
Ambienti e sistemi operativi integrati	Gestisce i server Windows integrati.			
	Supporto per server integrato che utilizzano Integrated xSeries Server (IXS), Integrated xSeries Adapter (IXA) e l'hardware iSCSI HBA (internet host bus adapter).			
	Avvia e arresta i server integrato, visualizza lo stato del server.			
	Gestisce gli utenti e la memoria disco dei server integrato.			
	Gestisce i server integrati AIX e Linux.			
Sicurezza				
Sicurezza	Valori di sistema sicurezza e autorizzazione oggetto.			
Gestione chiavi servizi crittografiche	Gestisce chiavi principali crittografiche e memorizzazioni chiave.			

Tabella 1. Funzioni System i Navigator (Continua)

Funzione	Descrizione	V5R3	V5R4	V6R1
Rilevamento intrusione	Configura, gestisce e monitora il rilevamento delle intrusioni sul sistema.			
Permessi	Gestisce l'autorizzazione dell'oggetto.			
Normative di sicurezza	Gestisce le normative di sicurezza e di controllo.			
Wizard della configurazione della sicurezza	Configura la sicurezza.			
Utenti e gruppi	Gestisce gli utenti e i gruppi i5/OS.			
Supporto SSL (Secure Sockets Layer)	Utilizza SSL per proteggere le applicazioni System i.			
Servizio autenticazione di rete	Crea e gestisce i certificati Kerberos per autenticare gli utenti.			
	Crea e gestisce le voci keytab.			
Verifica firma e collegamento oggetto				
Database				
Supporto database	Amministrazione di DB2 for i5/OS.			
Più database	Supporta più database utilizzando lotti disco indipendenti.			
Gestione di oggetti DB2	Gestisce oggetti, procedure e funzioni complessi.			
	Tabelle, viste, giornali, indici e alias.			
	Oggetti di sequenza, tabelle partizionate, restrizioni in attesa di controllo, MQT (materialized query table) ed altro.			
	Oggetti organizzati in base al contenitore.			
Riorganizzazione tabelle	Arresta, riprende e visualizza l'avanzamento della riorganizzazione delle tabelle.			

Tabella 1. Funzioni System i Navigator (Continua)

Funzione	Descrizione	V5R3	V5R4	V6R1
SQL	Crea, salva ed esegue gli script SQL.			
	Raccoglie e visualizza i dati delle prestazioni SQL utilizzando i monitor delle prestazioni SQL.			
	Raccoglie e visualizza i dati delle prestazioni SQL utilizzando la cache del piano SQL.			
	Raccoglie e visualizza i dati delle prestazioni SQL utilizzando i monito degli eventi cache del piano SQL.			
	Salva i dati delle prestazioni SQL in un foglio elettronico.			
	Salva gli script SQL in un file fisico host o apre gli script SQL da un file fisico host.			
	Visualizza le istruzioni SQL utilizzate per eseguire le azioni del database utilizzando Visualizza SQL.			
Visual Explain	Supporto libreria migliorato per poter supportare lo schema degli oggetti SQL.			
	Descrizione visiva delle query.			
	Aggiorna la descrizione visiva delle query che sono in esecuzione.			
Database Navigator	Descrizione visiva del database.			
Programma di debug grafico iSeries	Avvia ed esegue dagli script SQL.			
Centro di Funzionalità	Utilizza schemi SQL per verificare i limiti delle dimensioni della tabella.			
	Visualizza i limiti di sistema e i conteggi delle attività degli oggetti del database.			
Index Advisor	Visualizza l'indice delle informazioni consigliate da CQE e SQE.			
IFS (Integrated File System)				

Tabella 1. Funzioni System i Navigator (Continua)

Funzione	Descrizione	V5R3	V5R4	V6R1
IFS (Integrated File System)	Gestisce gli IFS (integrated file system).			
	Taglia, copia, incolla, crea e ridenmina i file IFS.			
	Trascina, taglia, copia e incolla gli oggetti QSYS.			
Informazioni montaggio dinamico	Visualizza le proprietà dei sistemi di file caricati del sistema come UDFS (User-Defined File Systems) e NFS (Network File Systems).			
Condivisioni file	Elenca e gestisce le condivisioni file NetServer.			
Informazioni sugli attributi della cartella	Raccoglie gli attributi della cartella ed il relativo contenuto e consente agli utenti di gestire i dati raccolti e di visualizzare i prospetti personalizzati.			
Attributi aggiuntivi	Visualizza gli attributi oggetti.			
Scansione virus	Fornisce il supporto per la scansione dei file utilizzando software di scansione dei virus di terzi.			
Advanced Function Printing (AFP) AFP Manager	Gestisce le risorse AFP, le tabelle di definizione dei font e i PSF (Print Services Facility).			
Instradamento intelligente	Specifica una qualsiasi combinazione di file di flusso, file di spool o e-mail per il file di emissione PDF.			
Backup Backup	Pianifica i backup.			
BRMS (Backup, Recovery, and Media Services)	Programma su licenza BRMS (modulo aggiuntivo System i Navigator).			
	Proprietà normative globali.			
	Visualizza e salva i prospetti basati su HTML.			
	Riacquisisce spazio sul supporto magnetico.			

Tabella 1. Funzioni System i Navigator (Continua)

Funzione	Descrizione	V5R3	V5R4	V6R1
	Gestisce le unità.			
	Esegue il backup delle omissioni di normative, delle librerie e degli oggetti delle librerie.			
	Ripristina l'emissione di stampa e archivia gli oggetti.			
Sviluppo applicazioni	Gestisce gli strumenti di sviluppo delle applicazioni.			
Supporto modulo aggiuntivo				
Java	Crea i moduli aggiuntivi utilizzando Java.			
C++	Crea i moduli aggiuntivi utilizzando C++.			
Visual Basic	Crea i moduli aggiuntivi utilizzando Visual Basic.			

Requisiti per l'installazione di System i Navigator

L'hardware ed il software del PC devono soddisfare alcuni requisiti prima dell'installazione di System i Navigator.

- | È necessario che System i Access per Windows sia installato sul sistema da cui installare System i Navigator. Per avere informazioni sui requisiti per l'installazione System i Access per Windows, consultare l'argomento Prerequisiti di configurazione del PC per System i Access per Windows.

Tuttavia, System i Access per Windows non è richiesto nei sistemi a cui ci si collega tramite System i Navigator. L'unico requisito software di questi sistemi è l'opzione dei server host i5/OS (opzione 12 quando si installa il sistema operativo i5/OS).

- | **Nota:** System i Navigator non supporta il processore Itanium.

Attività correlate

"Installazione di System i Navigator"

Tutti i dispositivi System i Navigator sono inclusi nel pacchetto assieme a System i Access per Windows. Se il proprio PC soddisfa i requisiti hardware e software, è necessario installare i dispositivi System i Navigator quando si installa System i Access per Windows.

Installazione di System i Navigator

Tutti i dispositivi System i Navigator sono inclusi nel pacchetto assieme a System i Access per Windows. Se il proprio PC soddisfa i requisiti hardware e software, è necessario installare i dispositivi System i Navigator quando si installa System i Access per Windows.

Prerequisiti

È necessario che System i Access per Windows sia installato sul sistema da cui installare System i Navigator. Tuttavia, System i Access per Windows non è richiesto sui sistemi a cui ci si collega tramite System i Navigator. L'unico requisito software di questi sistemi è l'opzione dei server host i5/OS (opzione 12 quando si installa il sistema operativo i5/OS).

Per installare System i Navigator sul proprio PC, attenersi alle istruzioni per l'installazione di System i Access per Windows sul proprio PC. Per installare tutto i dispositivi di System i Navigator e System i Access per Windows, selezionare l'opzione **Installazione completa**.

Se non si seleziona l'opzione **Installazione completa**, attenersi alla seguente procedura per installare i seguenti dispositivi System i Navigator:

1. Durante l'installazione di System i Access per Windows, selezionare l'opzione di installazione **Personalizzata**.
2. Nella finestra **Personalizza installazione**, espandere il dispositivo System i Navigator per visualizzare tutti i dispositivi secondari.
Quando si installa per la prima volta System i Access per Windows, solo alcuni dei dispositivi secondari di System i Navigator risultano preselezionati. L'icona posta accanto a ciascun dispositivo indica il relativo stato di installazione.
3. Selezionare l'icona posta a lato di System i Navigator e modificare lo stato dell'installazione per installare i dispositivi secondari.
4. Per deselegionare i dispositivi secondari che non si desidera installare, selezionare la relativa icona e modificare lo stato dell'installazione su non disponibile.

In presenza di un precedente release di System i Navigator installato sul PC, l'azione predefinita impostata per l'aggiornamento di questo release è quella di installare gli stessi dispositivi System i Navigator attualmente installati. Per aggiungere o eliminare i dispositivi, selezionare **Personalizza installazione** e seguire la procedura sopraindicata per selezionare i dispositivi che si desidera installare.

Concetti correlati

"Requisiti per l'installazione di System i Navigator" a pagina 15

L'hardware ed il software del PC devono soddisfare alcuni requisiti prima dell'installazione di System i Navigator.

"Gestione di System i Navigator" a pagina 17

Con System i Navigator, è possibile effettuare molte attività di gestione.

Attività correlate

"Aggiunta di connessioni di sistema a System i Navigator"

Dopo aver installato System i Navigator, è necessario aggiungere delle connessioni a System i Navigator.

Informazioni correlate

System i Access per Windows

System i Access per Windows: Installazione e configurazione

Impostazione del PC

Aggiunta di connessioni di sistema a System i Navigator

Dopo aver installato System i Navigator, è necessario aggiungere delle connessioni a System i Navigator.

Per aggiungere delle connessioni a System i Navigator, seguire questa procedura:

1. Fare doppio clic sull'icona **System i Navigator** posta sul desktop Windows.
2. Fare clic su **Sì** per creare una connessione.
3. Seguire le istruzioni nel wizard Aggiunta connessioni.

4. Per aggiungere un'altra connessione di sistema, fare clic su **File** → **Connessione ai server** → **Aggiungi connessione** nella finestra principale System i Navigator.

Una volta attivato System i Navigator, fare riferimento alla guida in linea di System i Navigator per le istruzioni di esecuzione delle attività.

Attività correlate

“Installazione di System i Navigator” a pagina 15

Tutti i dispositivi System i Navigator sono inclusi nel pacchetto assieme a System i Access per Windows. Se il proprio PC soddisfa i requisiti hardware e software, è necessario installare i dispositivi System i Navigator quando si installa System i Access per Windows.

Gestione di System i Navigator

Con System i Navigator, è possibile effettuare molte attività di gestione.

Una volta installato System i Navigator, utilizzare la guida in linea per ricevere istruzioni dettagliate su tutte le singole attività che è possibile eseguire in System i Navigator. Nella finestra principale System i Navigator, fare clic su **Guida** → **Argomenti della guida** e quindi utilizzare “Cosa è possibile fare con ...?” come stringa di ricerca per trovare le attività che è possibile eseguire in System i Navigator.

Concetti di System i Navigator

Connessione alla rete

Utilizzare il componente Rete di System i Navigator per configurare e gestire le comunicazioni di rete sul proprio sistema. Mediante l'utilizzo dei wizard configurare interfacce, instradamenti e sistemi necessari per le comunicazioni di rete. Verificare la connettività utilizzando i programmi di utilità PING ed instradamento traccia. Quindi, scegliere tra una varietà di funzioni per personalizzare la rete; ad esempio, è possibile selezionare normative IP per controllare e proteggere il traffico di rete utilizzando QoS (quality of service) o VPN (virtual private network) oppure selezionare Remote Access Services per creare connessioni point to point.

Limitazione della disponibilità dell'applicazione

Con Gestione applicazioni, gli amministratori possono limitare o concedere l'accesso alle funzioni, incluse alcune funzioni di System i Navigator ed altre applicazioni degli utenti e gruppi su uno specifico sistema. Gli amministratori possono inoltre gestire a livello centrale molte delle proprietà utilizzare dai client System i Access per Windows e controllare centralmente le impostazioni di ambiente, parole d'ordine, collegamento, servizi e lingua.

Gestione di partizioni logiche

Utilizzare System i Navigator per accedere alle informazioni sulle partizioni logiche, modificare la configurazione della partizioni logiche, gestire la sicurezza e modificare l'elaborazione delle risorse senza riavviare il sistema. Su una piattaforma System i, è possibile utilizzare System i Navigator, DST (dedicated service tools) e SST (system service tools) per gestire le partizioni logiche. Se si gestiscono le partizioni logiche su sistemi ed hardware IBM o su modelli quali ad es. 5xx, per avere ulteriori informazioni consultare Partizionamento del sistema.

Gestione di più sistemi

Con Management Central, è possibile gestire attività in uno o più sistemi contemporaneamente. Semplifica la gestione dei sistemi con la pianificazione delle attività, il controllo delle prestazioni in tempo reale, la gestione delle correzioni (o PTF), la distribuzione degli oggetti, la gestione degli utenti e dei gruppi, l'esecuzione dei comandi da un sistema centrale e altro.

Concetti di System i Navigator

Gestione hardware

Utilizzare System i Navigator per configurare, proteggere e gestire tutte le unità disco e i lotti disco e gestire il mirroring e la protezione di parità. È possibile inoltre visualizzare tutte le unità autonome, le risorse nastro e le cartucce all'interno delle librerie nastro. Utilizzando System i Navigator, è possibile duplicare i nastri, visualizzare o stampare le etichette volume, estrarre un nastro da una libreria nastro, formattare un nastro, attivare un'unità o cartuccia nastro, rendere un'unità nastro non disponibile (disattivarla), stampare le informazioni di salvataggio o ripristino, stampare i contenuti del volume e reimpostare le risorse nastro.

Gestione del carico del sistema

Lavori di sistema sono creati dal sistema operativo per controllare le risorse di sistema ed eseguire funzioni di sistema. I lavori di sistema si eseguono all'avvio del sistema, automaticamente. Questi lavori eseguono varie attività quali ad es. l'avvio del sistema operativo l'avvio e l'arresto dei sottosistemi e la pianificazione dei lavori.

Protezione della rete

Sicurezza di rete significa che i clienti, gli impiegati ed i business partner possono ottenere le informazioni necessarie per svolgere l'attività aziendale in un ambiente protetto. System i Navigator dispone di diverse caratteristiche integrate che contribuiranno a creare una forte difesa contro i rischi per la sicurezza che si possono incontrare durante l'utilizzo. Utilizzare System i Navigator per configurare tutto, dalla normativa di base della sicurezza di sistema alle connessioni VPN end-to-end protette, alle regole filtro, alle conversioni indirizzi, SSL, EIM (Enterprise Identity Mapping) e molto altro.

Gestione dei record di database

È possibile effettuare molte delle attività di database utilizzando System i Navigator. Queste attività includono la creazione e la conservazione di oggetti database, l'inserimento o la modifica di dati, il monitoraggio e l'analisi delle prestazioni della query e la creazione di una definizione del database. Per ulteriori dettagli, consultare Informazioni sul database System i Navigator.

Attività correlate

“Installazione di System i Navigator” a pagina 15

Tutti i dispositivi System i Navigator sono inclusi nel pacchetto assieme a System i Access per Windows. Se il proprio PC soddisfa i requisiti hardware e software, è necessario installare i dispositivi System i Navigator quando si installa System i Access per Windows.

Informazioni correlate

Management Central

Gestione di partizioni logiche mediante System i Navigator, DST e SST



Partizionamento del sistema

Gestione dei dischi

Nastro

Sicurezza di rete

Informazioni sul database System i Navigator

Quality of service

VPN (Virtual Private Networking)

RAS (Remote Access Services): connessioni PPP

Rete

System jobs

Managing jobs

Informazioni correlate per System i Navigator

Le pubblicazioni IBM Redbooks, siti web ed altre raccolte di argomenti dell'information center contengono informazioni relative a System i Navigator. È possibile visualizzare o stampare qualsiasi file PDF.

IBM Redbooks

- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 1: Overview and More  (10.5 MB)
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 2: Security  (3.9 MB)
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 3: Configuration and Service  (3.2 MB)
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 4: Packages and Products  (1.8 MB)
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 5: Performance Management  (5.7 MB)
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 6: Networking  (3.6 MB)

Siti web

- System i Navigator home page 
La home page di System i Navigator include panoramiche su release funzionali, notizie relative a conferenze tecniche ed altri argomenti.

Ulteriori informazioni

- System i Navigator per Wireless
- Attività System i Navigator sul web
- Gestione applicazioni
- Management Central
- Prestazioni
- Manutenzione e gestione di i5/OS e relativo software
- Sviluppo dei moduli aggiuntivi di System i Navigator

Riferimenti correlati

“File PDF per Informazioni su System i Navigator” a pagina 3
È possibile visualizzare e stampare un file PDF che contiene le presenti informazioni.

Appendice. Informazioni particolari

Queste informazioni sono state sviluppate per prodotti e servizi offerti negli Stati Uniti.

IBM potrebbe non fornire i prodotti, i servizi o le funzioni presentati in questo documento in altri paesi. Contattare il proprio rappresentante IBM per informazioni sui prodotti e servizi correntemente disponibili nella propria zona. Qualsiasi riferimento ad un prodotto, programma o servizio IBM non implica che debba essere utilizzato solo quel prodotto, programma o servizio IBM. È possibile utilizzare qualsiasi prodotto, programma o servizio funzionalmente equivalente che non violi in alcun modo il diritto di proprietà intellettuale di IBM. È comunque responsabilità dell'utente valutare e verificare l'utilizzo di altri prodotti, programmi o servizi non IBM.

IBM può avere brevetti o applicazioni di brevetti in corso relativi a quanto descritto in questo documento. La fornitura del presente documento non implica la concessione di alcuna licenza su tali brevetti. È possibile inoltrare per iscritto le richieste di licenza a:

IBM Director of Commercial Relations
IBM Europe
Schoenaicher Str. 220
D-7030 Boeblingen
Deutschland

Per le richieste di licenza riguardanti informazioni double-byte (DBCS), contattare il Dipartimento di Proprietà Intellettuale IBM del proprio paese oppure indirizzare le richieste scritte a:

IBM World Trade Asia Corporation
Licensing
2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku
Tokyo 106-0032, Japan

Le disposizioni contenute nel seguente paragrafo non si applicano al Regno Unito e a tutti i paesi in cui tali disposizioni siano incompatibili con le rispettive leggi locali: IBM (INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION) FORNISCE LA PRESENTE PUBBLICAZIONE "COSI' COM'E'" SENZA ALCUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, IVI INCLUSE LE GARANZIE IMPLICITE DI NON VIOLAZIONE, COMMERCIALIZZABILITÀ ED IDONEITÀ AD UNO SCOPO PARTICOLARE. Alcuni stati non consentono la rinuncia delle garanzie espresse o implicite in alcune transazioni, pertanto, questa affermazione potrebbe non essere applicabile.

Queste informazioni potrebbero contenere imprecisioni tecniche o errori tipografici. Periodicamente vengono effettuate modifiche alle presenti informazioni; tali modifiche saranno incluse nelle nuove edizioni di questa pubblicazione. 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.

Tutti i riferimenti ai siti web non IBM contenuti in questa pubblicazione sono forniti solo per comodità e non implica in alcun modo l'approvazione di tali siti web. I materiali disponibili in questi siti web non fanno parte di questo prodotto IBM; l'utilizzo di questi siti è a discrezione dell'utente.

IBM può utilizzare o divulgare qualsiasi informazione fornita nel modo che più ritiene opportuno, senza incorrere in alcun obbligo verso l'utente.

I licenziatari di questo programma che desiderano avere informazioni a riguardo per consentire: (i) uno scambio di informazioni tra programmi indipendenti e altri (compreso questo) e (ii) l'uso reciproco delle informazioni scambiate, sono pregati di contattare:

IBM Corporation
Software Interoperability Coordinator, Department YBWA
3605 Highway 52 N
Rochester, MN 55901
U.S.A.

Tali informazioni possono essere rese disponibili, e in tal caso sono soggette a termini e condizioni particolari, come, in alcuni casi, il pagamento di un corrispettivo.

Il programma su licenza descritto in questa pubblicazione e tutto il relativo materiale disponibile viene fornito da 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.

Tutti i dati sulle prestazioni contenuti in questa pubblicazione sono stati determinati in un ambiente controllato. Pertanto, i risultati ottenuti in ambienti operativi diversi possono variare in modo significativo. È possibile che alcune misurazioni siano state effettuate su sistemi a livello di sviluppo e non è garantito che queste misurazioni corrispondano a quelle dei sistemi generalmente disponibili. Inoltre, è possibile che alcune misurazioni siano state calcolate mediante estrapolazione. I risultati effettivi possono variare. Gli utenti di questa pubblicazione sono pregati di verificare l'applicabilità dei dati al loro ambiente specifico.

Le informazioni relative a prodotti non IBM provengono dai fornitori di tali prodotti, dagli annunci pubblicati o da altre fonti pubblicamente reperibili. IBM non ha testato tali prodotti e non può confermare la correttezza dei dati relativi alla prestazione, alla compatibilità o a qualsiasi altra richiesta riguardante 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 di IBM sono soggette a modifiche o a revoche senza notifica e rappresentano soltanto scopi ed obiettivi.

Queste informazioni contengono esempi di dati e prospetti utilizzati nelle attività aziendali ordinarie. Per illustrarle nel modo più plausibile possibile, gli esempi contengono nomi di individui, società, marchi e prodotti. Tutti i nomi sono fittizi e ogni riferimento a nomi e indirizzi reali è puramente casuale.

LICENZA DI COPYRIGHT:

Queste informazioni contengono programmi di applicazione di esempio nella lingua di origine, che illustrano le tecniche di programmazione su varie piattaforme operative. È possibile copiare, modificare e distribuire questi programmi di esempio in qualsiasi formato senza pagare a 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 verificati in tutte le condizioni. Quindi, IBM non è in grado di garantire l'affidabilità o la funzionalità di questi programmi.

Ogni copia, parte di questi programmi di esempio o lavoro derivato, devono includere un avviso sul copyright, come ad esempio:

© (nome società) (anno). La parti di questo codice provengono da IBM Corp. Sample Programs. © Copyright IBM Corp. _immettere l'anno o gli anni_. Tutti i diritti riservati.

Se si visualizzano tali informazioni come softcopy, le fotografie e le illustrazioni a colori potrebbero non essere visualizzate .

Marchi

I seguenti termini sono marchi della International Business Machines Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi:

Advanced Function Printing (AFP)
AFP
AIX
DB2
i5/OS
IBM
iSeries
NetServer
OS/400
Print Services Facility
Redbooks
System i
xSeries

Adobe, il logo Adobe, PostScript ed il logo PostScript sono marchi di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e/o negli altri paesi.

Intel, Intel logo, Intel Inside, Intel Inside logo, Intel Centrino, Intel Centrino logo, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium, e Pentium sono marchi di Intel Corporation o una delle sue consociate negli Stati Uniti e/o negli 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 basati su Java sono marchi registrati Sun Microsystems, Inc. negli Stati Uniti e/o negli altri paesi.

Linux è un marchio registrato di Linus Torvalds negli Stati Uniti e/o negli altri paesi.

Nomi di altre società, prodotti o servizi possono essere marchi di altre società.

Termini e condizioni

Le autorizzazioni per l'utilizzo di queste pubblicazioni vengono concesse in base alle seguenti disposizioni.

Uso personale: È 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: È 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 di 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 RILASCIA 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 COMMERCIALIZZABILITA' ED IDONEITA' PER UNO SCOPO PARTICOLARE.



Stampato in Italia