



Sistemi IBM - iSeries

Collegamento a iSeries

Introduzione a iSeries Navigator

Versione 5 Release 4





Sistemi IBM - iSeries

Collegamento a iSeries

Introduzione a iSeries Navigator

Versione 5 Release 4

Nota

Prima di utilizzare queste informazioni e il prodotto supportato, leggere le informazioni contenute in "Informazioni particolari", a pagina 23.

Settima Edizione (Febbraio 2006)

Questa edizione si applica alla versione 5, release 4, livello di modifica 0 di IBM i5/OS (numero prodotto 5722-SS1) e a tutti i successivi release e livelli di modifica se non diversamente specificato in nuove edizioni. Questa versione non può essere eseguita su tutti i modelli RISC (reduced instruction set computer) né sui modelli CISC.

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

Indice

Introduzione a iSeries Navigator	1
Novità di iSeries Navigator in V5R4	3
PDF stampabile	4
iSeries Navigator - Funzioni in base al release	4
Requisiti per l'installazione di iSeries Navigator . . .	17
Installazione di iSeries Navigator	17
Suggerimenti per l'installazione	18

Gestione di iSeries Navigator	18
Informazioni correlate a iSeries Navigator	20

Appendice. Informazioni particolari . . . 23

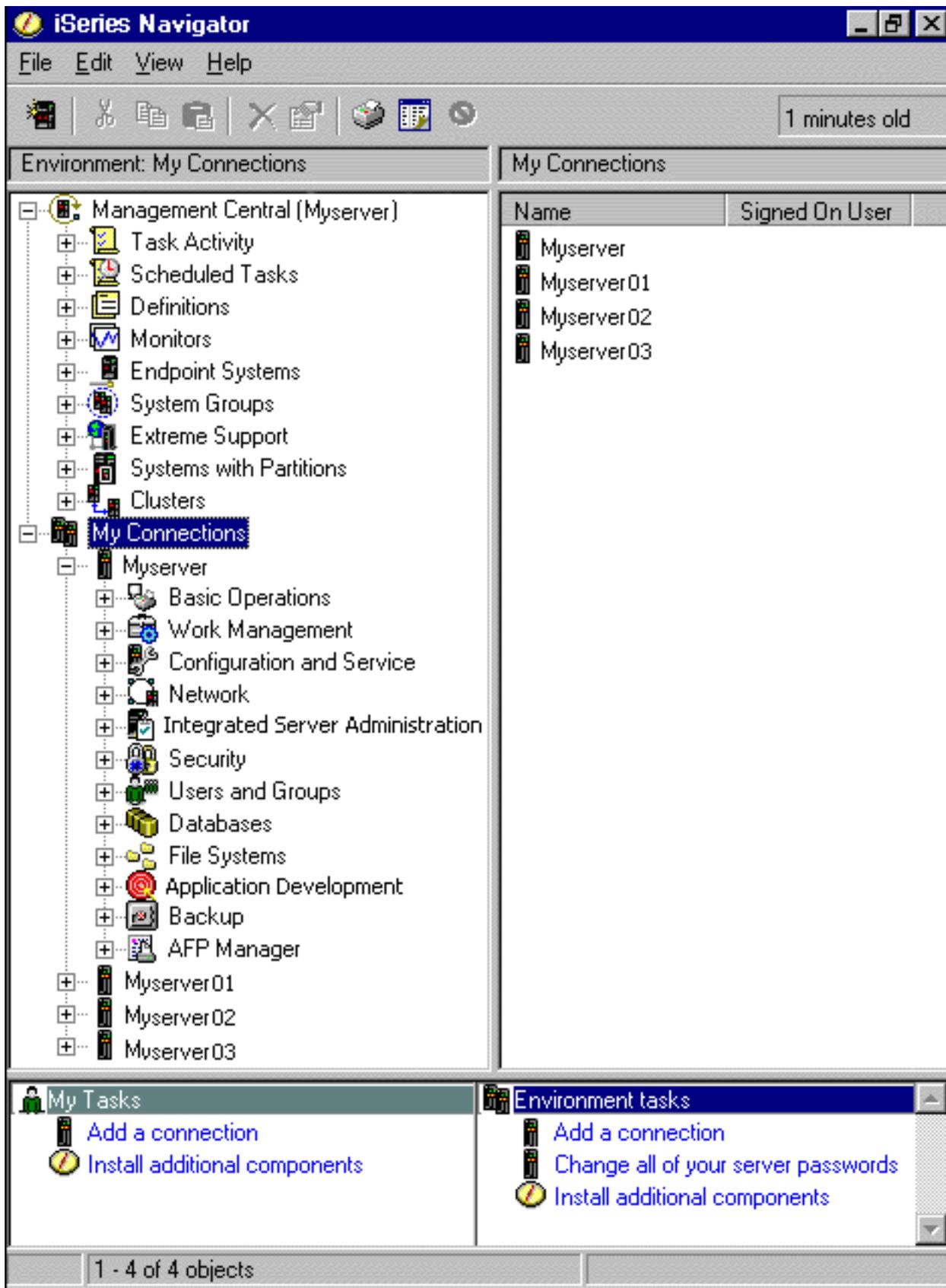
Marchi	24
Termini e condizioni	25

Introduzione a iSeries Navigator

iSeries Navigator è una potente interfaccia grafica per i client Windows.

Con iSeries Navigator, è possibile utilizzare le proprie competenze di interfaccia grafica per gestire e amministrare i server.

Il seguente è un esempio della finestra principale di iSeries Navigator:



Da questo esempio, è possibile visualizzare la vista gerarchica ad albero di iSeries 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 iSeries 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 iSeries Navigator, consultare la guida in linea di iSeries Navigator.

Novità di iSeries Navigator in V5R4

Consultare un riepilogo delle informazioni nuove e modificate in V5R4 Information Center per iSeries Navigator.

Le informazioni nuove e modificate in V5R4 Information Center per iSeries Navigator comprendono:

Requisiti per l'installazione di iSeries Navigator

Requisiti hardware e software del PC aggiornati.

Le funzioni di iSeries Navigator in base al release

In passato disponibile dalla pagina Web di iSeries Navigator, questa tabella (che mostra le funzioni disponibili per ogni release di i5/OS) fa ora parte di iSeries Information Center. Quando si utilizza iSeries Navigator, si noterà che le funzioni disponibili per ciascun server iSeries a cui si è collegati variano a seconda della versione di i5/OS in esecuzione su quel server.

Attività di iSeries Navigator sul web

Ora è possibile accedere ed eseguire una sottoserie di attività iSeries Navigator mediante un browser web Internet. L'interfaccia potrebbe apparire leggermente diversa ma le attività che possono essere eseguite sono le stesse. Le seguenti funzioni iSeries Navigator sono disponibili all'uso sul web:

- Messaggi, lavori utente ed emissione di stampa (in Operazioni di base)
- Lavori attivi, lavori server, code di emissione e sottosistemi (in Work Management)
- Valori di sistema e Gestione ora (in Configurazione e servizio)
- Oggetti database in (Database)

Console Intelligent Agents

Gli amministratori di sistema ora possono gestire uno o più agenti ABLE (Agent Building and Learning Environment) in esecuzione su un singolo sistema o attraverso una piattaforma distribuita. Questo nuovo argomento in iSeries Information Center fornisce più informazioni sugli agent ABLE, sull'impostazione dell'ambiente agent e l'utilizzo della console Intelligent Agents in iSeries Navigator.

Oltre alle informazioni contenute nella tabella Funzioni in base al release, consultare quanto segue per maggiori informazioni sulle novità disponibili in V5R4 per iSeries Navigator:

iSeries Technical Support

Cercare nella Library nella barra di navigazione a sinistra, e quindi sotto iSeries Technical Overviews, per una descrizione tecnica più dettagliata delle nuove funzioni in V5R4.

Guida in linea iSeries Navigator

In iSeries Navigator, fare clic su **Guida** → **Argomenti della guida** → **Funzioni di...** per esaminare tutte le nuove funzioni disponibili in questo release di iSeries Navigator.

Consultare anche i seguenti argomenti:

- iSeries Navigator for Wireless -- What's new for V5R4
- Attività di iSeries Navigator sul Web -- Novità nella V5R4
- Management Central -- Novità nella V5R4?

Come consultare le novità o le modifiche

Per facilitare la consultazione dei punti in cui sono state apportate le modifiche tecniche, le seguenti informazioni utilizzano:

- L'immagine  per contrassegnare l'inizio dell'informazione nuova o modificata.
- L'immagine  per contrassegnare la fine dell'informazione nuova o modificata.

Per altre informazioni sulle novità o le modifiche apportate in questo release, consultare Memorandum per gli utenti.

PDF stampabile

Utilizzarlo per visualizzare e stampare un PDF di queste informazioni.

Per visualizzare o scaricare la versione PDF di questo documento, selezionare Introduzione a iSeries Navigator (circa 422 Kb).

Altre informazioni

E' possibile inoltre visualizzare o stampare uno qualsiasi dei seguenti PDF Redbook:

- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 1: Overview and More 
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 2: Security 
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 3: Configuration and Service 
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 4: Packages and Products 
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 5: Performance Management 
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 6: Networking 

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 PDF nel browser (fare clic con il tasto destro del mouse sul collegamento sopra citato).
2. Fare clic su **Salva destinazione con nome** se si sta utilizzando Internet Explorer. Fare clic su **Salva link come** se si sta utilizzando Netscape Communicator.
3. Andare all'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 scaricarne una copia dal sito web di Adobe <http://www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html>

(www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html) .

iSeries Navigator - Funzioni in base al release

Quando si utilizza V5R4 iSeries Navigator, si noterà che le funzioni disponibili per ciascun server iSeries a cui si è collegati variano a seconda della versione di i5/OS in esecuzione su quel server. Consultare questa tabella per verificare le funzioni disponibili per ciascun release di i5/OS.

Funzione	Descrizione	V5R2	V5R3	V5R4
Management Central Management Central	Gestisce più sistemi iSeries.			
Monitor	Monitor di sistema - Monitora le prestazioni in tempo reale di uno o più server iSeries.			
	Monitor lavori - Monitora i lavori su uno o più server iSeries.			
	Monitor messaggi - Monitora i messaggi su uno o più server iSeries.			
	Monitor attività B2B - Monitora le transazioni B2B.			
	Monitor file - Monitora i file per le modifiche o per 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).			
Pianificazione	Pianifica le attività Management Central.			
Servizi di raccolta	Raccoglie i dati delle prestazioni.			
Valori di sistema	Visualizza, modifica e distribuisce valori di sistema.			

Funzione	Descrizione	V5R2	V5R3	V5R4
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	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 per la data e l'ora in una rete di server iSeries mediante 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.			
iSeries Navigator for Wireless				
iSeries Navigator for Wireless	Monitora in modalità remota le prestazioni e lo stato del sistema.			
Attività iSeries Navigator sul web				
Attività iSeries Navigator sul web	Seleziona le attività iSeries Navigator direttamente accessibili da un browser web.			
Operazioni di base	Gestisce messaggi, emissione di stampa, stampanti e lavori i5/OS.			
	Messaggi			
	Stampanti			
	Emissione di stampa			

Funzione	Descrizione	V5R2	V5R3	V5R4
	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	Amministra DB2 Universal Database for iSeries dal web.			
	Tabelle, oggetti, viste, giornali e indici.			
	Vincoli			
	Sequenze			

Funzione	Descrizione	V5R2	V5R3	V5R4
	Procedure e pacchetti SQL			
	Schemi			
	Monitor delle prestazioni del database			
	Importazione ed esportazione di dati			
Hardware	Gestisce l'hardware iSeries dal web.			
	Configurazione e servizio			
Rete	Gestisce la configurazione TCP/IP di i5/OS e altre comunicazioni dal web.			
	Server TCP/IP			
	Universal connection wizard			
Agent intelligenti Supporto agent intelligenti	Crea e gestisce gli agent Java per la gestione dei server iSeries.			
Gestione applicazioni Gestione applicazioni	Controlla l'accesso utente alle funzioni.			
Amministrazione dei plug-in	Controlla l'accesso utente ai plug-in di iSeries Navigator.			
Amministrazione centralizzata	Definisce un sistema di amministrazione in modo da centralizzare le impostazioni di Application Administration.			
Operazioni di base Operazioni di base	Gestisce gli elenchi dei messaggi, emissioni di stampa e stampanti.			

Funzione	Descrizione	V5R2	V5R3	V5R4
Messaggi	Gestisce i messaggi.			
Stampanti	Gestisce le stampanti.			
Emissione di stampa	Gestisce l'emissione di stampa.			
	Taglia, copia, incolla, trascina e rilascia, l'emissione di stampa.			
AFP Workbench Viewer	Visualizza l'emissione di stampa.			
Lavori	Gestisce i lavori utente.			
Registrazioni lavori	Visualizza la registrazione lavoro per un lavoro.			
Richiesta comandi Richiesta comandi CL grafici	Richiede i comandi CL in iSeries 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.			

Funzione	Descrizione	V5R2	V5R3	V5R4
	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.			
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.			

Funzione	Descrizione	V5R2	V5R3	V5R4
	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 un set di parità, coppie sottoposte a mirroring, quelle attive e altro.			
	Stampa la vista grafica.			
	Set di parità - Avvia, arresta e risincronizza la parità.			
	Set di parità - Modifica l'ottimizzazione della parità.			
	Mirroring geografico - Esegue il mirroring dei lotti dischi indipendenti sui sistemi siti altrove.			
Configurazione LPAR	Configura e gestisce le partizioni locali.			
Configurazione cluster semplice	Configura e gestisce i cluster a due nodi.			

Funzione	Descrizione	V5R2	V5R3	V5R4
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 di i5/OS e altre interfacce di comunicazioni mediante i wizard; configura i nuovi server e avvia i server in un'unica operazione all'avvio del TCP/IP.			
	Accede alle applicazioni internet iSeries come IBM Web Administration for iSeries.			
	Gestisce le comunicazioni point-to-point.			
	Imposta e gestisce le interfacce TCP/IP.			
	Imposta e gestisce le applicazioni server che comprendono: DNS, DHCP, iSeries NetServer, NFS, DCE, Directory server (LDAP).			
	Imposta e gestisce la sicurezza IP.			
	Imposta VPN (virtual private networking).			
	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.			

Funzione	Descrizione	V5R2	V5R3	V5R4
EIM (Enterprise Identity Mapping)	Collegamento singolo rapido tra più piattaforme.			
	Crea e gestisce le normative di corrispondenza.			
	Esegue il test delle corrispondenze EIM.			
	Supporta x.509 e i Certificati digitali.			
Ambienti operativi integrati				
Ambienti e sistemi operativi integrati	Gestisce il server Windows su un server xSeriesintegrato.			
	Supporta i server integrati xSeries.			
	Gestione server integrati - Avvia e arresta lo stato e i server integrati.			
	Gestisce gli utenti e la memoria disco per i server integrati.			
	Gestisce i server integrati AIX e Linux.			
	Supporta i server integrati xSeries e i BladeCenters con tecnologia iSCSI.			
Sicurezza				
Sicurezza	Valori di sistema sicurezza e autorizzazione oggetto.			
Autorizzazioni	Gestisce l'autorizzazione dell'oggetto.			
Normative di sicurezza	Gestisce le normative di sicurezza e di controllo.			
Wizard della configurazione della sicurezza	Configura la sicurezza.			

Funzione	Descrizione	V5R2	V5R3	V5R4
Utenti e gruppi	Gestisce gli utenti e i gruppi i5/OS.			
Supporto SSL	Utilizza SSL per proteggere le applicazioni server iSeries.			
Servizio autenticazione di rete	Crea e gestisce in modo semplice i certificati Kerberos per autenticare gli utenti.			
	Crea e gestisce le voci keytab.			
Verifica firma e collegamento oggetto				
Database				
Supporto database	Amministra DB2 Universal Database (UDB) for iSeries.			
Più database	Supporta più database utilizzando lotti disco indipendenti.			
Gestione oggetti UDB DB2	Gestisce oggetti, procedure e funzioni complessi.			
	Table, 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.			
SQL	Crea, salva ed esegue gli script SQL.			
	Raccoglie e visualizza i dati delle prestazioni SQL utilizzando i monitor delle prestazioni SQL.			

Funzione	Descrizione	V5R2	V5R3	V5R4
	Visualizza le istruzioni SQL utilizzate per eseguire le azioni del database utilizzando Mostra SQL.			
	Supporto libreria migliorato per poter supportare lo schema degli oggetti SQL.			
Spiegazione visiva	Descrizione visiva delle query.			
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.			
Index Advisor	Visualizza l'indice delle informazioni consigliate da CQE e SQE.			
IFS (Integrated File System)				
IFS (Integrated File System)	Gestisce gli IFS (Integrated File System) di iSeries.			
	Taglia, copia, incolla, trascina e rilascia, l'emissione di stampa.			
	Trascina e rilascia, taglia, copia e incolla gli oggetti QSYS.			
Condivisioni file	Elenca e gestisce le condivisioni file NetServer.			
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	Risorse AFP, tabelle corrispondenza font, PSF.			

Funzione	Descrizione	V5R2	V5R3	V5R4
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) BRMS (Backup, Recovery and Media Services)	Programmi su licenza BRMS (plug-in iSeries Navigator).			
	Proprietà normative globali.			
	Visualizza e salva i prospetti basati su HTML.			
	Riacquisisce i supporti magnetici			
	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 Sviluppo applicazioni	Gestisce gli strumenti di sviluppo delle applicazioni.			
Supporto plug-in Java	Crea i plug-in utilizzando Java.			
C++	Crea i plug-in utilizzando C++.			
Visual Basic	Crea i plug-in utilizzando Visual Basic.			

Requisiti per l'installazione di iSeries Navigator

Esaminare i requisiti hardware e software del PC per installare iSeries Navigator.

Per installare e utilizzare iSeries Navigator, il PC deve avere installato uno dei seguenti sistemi operativi di Windows:

Windows NT 4.0

Windows 2000

Windows XP

Windows Server 2003 (PC a 32 bit)

Windows Server 2003 (PC a 64-bit).

Consultare Prerequisiti per impostare il PC per iSeries Access per Windows per i requisiti del processore, della memoria e del livello di service pack per ciascun sistema operativo.

Concetti correlati

Prerequisiti per impostare il PC per iSeries Access per Windows

Attività correlate

“Installazione di iSeries Navigator”

Informazioni preliminari sulla gestione e sull'amministrazione del server dal PC. Una volta completata l'installazione, le informazioni relative all'attività sono disponibili nella guida in linea iSeries Navigator.

Installazione di iSeries Navigator

Informazioni preliminari sulla gestione e sull'amministrazione del server dal PC. Una volta completata l'installazione, le informazioni relative all'attività sono disponibili nella guida in linea iSeries Navigator.

Tutti i componenti di iSeries Navigator sono inclusi in iSeries Access per Windows. Se il proprio PC soddisfa i requisiti hardware e software, la prima istruzione da seguire è quella di installare i componenti di iSeries Navigator quando si installa iSeries Access per Windows sul PC.

Nota: è necessario che iSeries Access per Windows sia installato sul sistema da cui **installare** iSeries Navigator. Tuttavia, iSeries Access per Windows non è necessario nei sistemi a cui ci si **collega** tramite iSeries Navigator. L'unico requisito software per questi sistemi è l'opzione dei server host i5/OS (Opzione 12 quando si installa il sistema operativo i5/OS).

Per installare iSeries Navigator sul PC, seguire le istruzioni per installare iSeries Access per Windows sul PC. Se si sta installando iSeries Navigator per la prima volta, accertarsi di effettuare le seguenti selezioni:

1. Selezionare l'opzione installazione **Personalizzata** durante l'installazione di iSeries Access per Windows.
2. Nella finestra **Selezione componenti**, solo alcuni dei sottocomponenti di iSeries Navigator vengono preselezionati per essere installati. Fare clic sulla casella grigia accanto a **iSeries Navigator** per eliminare le selezioni predefinite.
3. Fare nuovamente clic sulla casella accanto a **iSeries Navigator**. Questa operazione consente di selezionare tutti i singoli sottocomponenti di iSeries Navigator.
4. Deselezionare tutti i sottocomponenti che non si desidera installare.

Qualora si disponga di un release precedente di iSeries Navigator installato sul PC, è possibile scegliere l'opzione di installazione **Aggiornamento di base** per aggiornare i componenti installati precedentemente al nuovo release. Per aggiungere o eliminare i componenti, scegliere **Aggiornamento selettivo**.

Concetti correlati

iSeries Access per Windows

“Requisiti per l’installazione di iSeries Navigator” a pagina 17

Esaminare i requisiti hardware e software del PC per installare iSeries Navigator.

“Gestione di iSeries Navigator”

Consultare la panoramica delle capacità fornite da iSeries Navigator, riportate nell’Information Center.

Attività correlate

Installazione di iSeries Access per Windows sul PC

Suggerimenti per l’installazione

- Se si seleziona l’opzione di installazione **Tipica**, solo i seguenti componenti iSeries Navigator saranno installati:
 - Supporto di base iSeries Navigator
 - Operazioni di base (messaggi, emissione di stampa, stampanti e lavori)
- Per installare ulteriori componenti dopo aver installato iSeries Navigator, utilizzare Installazione selettiva di iSeries Access.
- Se si incontrano problemi nella lettura dei font relativi ad alcune finestre, provare a modificare la risoluzione dello schermo a 1024x768 o superiore.

Una volta completata l’installazione di iSeries Navigator, sarà necessario aggiungere le connessioni server. Per aggiungere le connessioni a iSeries Navigator:

1. Fare doppio clic sull’icona **iSeries Navigator** 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 server, fare clic su **File** → **Connessione ai server** → **Aggiungi connessione** nella finestra principale di iSeries Navigator.

Una volta che iSeries Navigator è attivo ed in esecuzione, fare riferimento alla guida in linea di iSeries Navigator per informazioni specifiche relative all’attività.

Gestione di iSeries Navigator

Consultare la panoramica delle capacità fornite da iSeries Navigator, riportate nell’Information Center.

iSeries Navigator fornisce una potente suite di funzioni per gestire le attività di gestione del sistema. Una volta installato iSeries Navigator, utilizzare la guida in linea per ricevere istruzioni dettagliate relative a tutte le singole attività che è possibile svolgere in modalità GUI in iSeries Navigator. Nella finestra principale di iSeries Navigator, fare clic su **?** → **Argomenti della guida** → **Funzioni di...**

Per i collegamenti alle informazioni concettuali correlate nell’Information Center, proseguire con la lettura!

Concetti iSeries Navigator

Gestione di più sistemi

La tecnologia Management Central, che è parte integrante di iSeries Navigator, consente di gestire attività attraverso uno o più server 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 molto altro.

Concetti iSeries Navigator

Gestione di partizioni logiche

Utilizzare iSeries Navigator per accedere alle informazioni sulle partizioni logiche, modificare la configurazione delle partizioni logiche, gestire la sicurezza e modificare le risorse di elaborazione senza dover riavviare il sistema. Su un server iSeries, è possibile utilizzare iSeries Navigator, DST e SST per gestire le partizioni logiche. Se si gestiscono partizioni su sistemi IBM e con hardware eServer, o modelli come 5xx, consultare Partizionamento del server per ulteriori informazioni.

Gestione hardware

Utilizzare iSeries Navigator per configurare, proteggere e gestire tutte le unità disco e i lotti disco e gestire il mirroring e la protezione di parità. iSeries Navigator consente inoltre di visualizzare tutte le unità autonome, le risorse nastro e le cartucce all'interno delle librerie nastro. Utilizzando iSeries 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.

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. iSeries 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 iSeries 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

E' possibile eseguire molte delle attività di database utilizzando iSeries 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 dell'interrogazione e la creazione di una definizione del database. Consultare Introduzione al database iSeries Navigator per ulteriori dettagli.

Collegamento alla rete

Utilizzare il componente Network di iSeries Navigator per configurare e gestire le comunicazioni di rete nel server. Individuare i wizard per configurare facilmente le interfacce, gli instradamenti ed i server 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 o VPN oppure selezionare Remote Access Services per creare connessioni point to point. Consultare Rete per le informazioni dettagliate sulle diverse tecnologie di rete che possono essere utilizzate con iSeries.

Concetti iSeries Navigator

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 quando il server iSeries si avvia, senza immissione dell'utente. Questi lavori eseguono varie attività, dall'avvio del sistema operativo all'avvio e arresto dei sottosistemi, alla pianificazione dei lavori. Consultare la sezione Gestione lavori per informazioni sulla gestione dei lavori.

Limitazione della disponibilità dell'applicazione

Gestione applicazioni consente agli amministratori di limitare o concedere l'accesso alle funzioni, comprese diverse funzioni di iSeries Navigator, ed altre applicazioni per utenti e gruppi su uno specifico server iSeries. Gli amministratori possono inoltre gestire a livello centrale molte delle proprietà utilizzate dai client iSeries Access per Windows ed utilizzare le impostazioni avanzate di Gestione applicazioni per controllare a livello centrale le impostazioni di ambiente, parola d'ordine, collegamento, servizio e lingua.

Concetti correlati

Management Central

Disk units and disk pools

Tape libraries

Sicurezza di rete

Introduzione al database iSeries Navigator

QoS

VPN

Remote Access Services

Rete

System jobs

Managing jobs

Gestione applicazioni

Attività correlate

"Installazione di iSeries Navigator" a pagina 17

Informazioni preliminari sulla gestione e sull'amministrazione del server dal PC. Una volta completata l'installazione, le informazioni relative all'attività sono disponibili nella guida in linea iSeries Navigator.

Gestione di partizione logiche

Partizionamento del server

Informazioni correlate a iSeries Navigator

Seguire i collegamenti presenti in questo argomento per consultare le informazioni tecniche correlate in IBM Redbooks, in altri argomenti Information Center, e sui siti web IBM.

Di seguito vengono elencati gli IBM Redbooks (in formato PDF), i siti web e le sezioni dell'Information Center che riguardano l'argomento iSeries Navigator. E' possibile visualizzare o stampare qualsiasi PDF.

Redbook

- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 1: Overview and More 
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 2: Security 
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 3: Configuration and Service 
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 4: Packages and Products 
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 5: Performance Management 
- Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 6: Networking 

Siti web

- iSeries Navigator home page  .

Altri argomenti dell'Information Center

- iSeries Navigator for Wireless (circa 650 Kb)
- iSeries Navigator tasks on the Web (circa 150 Kb)
- Application Administration (circa 200 Kb)
- Management Central (circa 250 Kb)
 - Prestazioni (circa 1100 Kb)
 - Software e programmi su licenza (circa 350 Kb)
- Developing iSeries Navigator plug-ins (circa 360 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 PDF nel browser (fare clic con il tasto destro del mouse sul collegamento sopra citato).
2. Fare clic su **Salva destinazione con nome** se si sta utilizzando Internet Explorer. Fare clic su **Salva link come** se si sta utilizzando Netscape Communicator.
3. Andare all'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 scaricarne una copia dal sito web di Adobe <http://www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html>

(www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html)  .

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. E' possibile utilizzare qualsiasi prodotto, programma o servizio funzionalmente equivalente che non violi in alcun modo il diritto di proprietà intellettuale dell'IBM. E' 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. E' possibile inoltrare per iscritto le richieste di licenza 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 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 concesso in licenza descritto in questa pubblicazione e tutto il materiale a disposizione concesso in licenza sono forniti dall'IBM nel rispetto delle condizioni previste dall'IBM Customer Agreement, dell'IBM International Program License Agreement e dell'IBM License Agreement for Machine Code, e di qualsiasi altro accordo 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. E' 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 affermazioni relative agli intenti e ai propositi futuri dell'IBM sono soggette a cambiamenti o a revoche senza notifica, rappresentando esclusivamente scopi e obiettivi.

Queste informazioni hanno esclusivamente 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 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.

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

DB2 Universal Database

eServer

i5/OS

IBM

iSeries

NetServer

OS/400

Redbooks

xSeries

Windows è un marchio di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in 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 di Linus Torvalds negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

I nomi di altre aziende, prodotti e servizi possono essere marchi registrati 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 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 COMMERCIALIZZABILITÀ ED IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE.



Stampato in Italia