



@server

iSeries

Management Central

*Versione 5 Release 3*







@server

iSeries

Management Central

*Versione 5 Release 3*

**Nota**

Prima di utilizzare le presenti informazioni e il prodotto a cui fanno riferimento, assicurarsi di leggere informazioni contenute nella sezione "Informazioni particolari", a pagina 13.

**Sesta edizione (Agosto 2005)**

Questa edizione si applica alla Versione 5, Release 3, Livello di modifica 0 di IBM Operating System/400 (numero prodotto 5722-SS1) e 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 (Instruction Set Computer) o CICS.

© Copyright International Business Machines Corporation 1998, 2005. Tutti i diritti riservati.

---

## Indice

<b>Management Central</b> . . . . .	<b>1</b>
Novità in Management Central per V5R3 . . . . .	1
Come consultare le novità o le modifiche . . . . .	2
Stampa di questo argomento . . . . .	3
Informazioni preliminari sul Management Central . . . . .	4
Installazione e accesso al Management Central . . . . .	4
Configurazione del sistema centrale . . . . .	5
Aggiunta di sistemi nodo finale alla rete del Management Central . . . . .	6
Creazione di gruppi di sistema nella rete del Management Central . . . . .	7

Gestione di Management Central . . . . .	8
Informazioni correlate per Management Central . . . . .	10

### **Appendice. Informazioni particolari . . . 13**

Marchi . . . . .	14
Disposizioni per il download e la stampa delle pubblicazioni . . . . .	14



---

## Management Central

Si desidera rendere le attività di gestione del sistema più semplici, più veloci e meno ripetitive? Si desidera ridurre i costi di gestione del server? iSeries<sup>(TM)</sup> Navigator fornisce la tecnologia necessaria per effettuare attività di gestione dei sistemi attraverso uno o più server contemporaneamente.

Management Central in iSeries Navigator offre funzioni di gestione di sistemi semplici da utilizzare incluse nel sistema operativo di base. Management Central in iSeries Navigator consente di gestire uno o più sistemi tramite un singolo sistema centrale. E' sufficiente selezionare semplicemente un server da utilizzare come sistema centrale, quindi aggiungere i sistemi nodo finale alla rete Management Central. E' possibile creare gruppi di sistemi nodo finale simili o correlati per rendere la gestione e il controllo dei propri sistemi ancora più semplice. Il sistema centrale gestirà le comunicazioni. E' inoltre possibile trarre vantaggio da queste opzioni, ad esempio la pianificazione e le operazioni non presidiate. Management Central è molto flessibile e facilmente gestibile e soddisferà le necessità dell'utente.

Grazie a iSeries Navigator per Wireless, gli amministratori hanno una flessibilità maggiore nell'accesso e nell'interazione con Management Central. Consultare la panoramica di iSeries Navigator for Wireless per ottenere suggerimenti riguardo alle unità da utilizzare, riguardo all'installazione e configurazione degli elementi necessari e riguardo a una panoramica comprensiva delle funzioni.

Per le funzioni e la flessibilità del Management Central, leggere la panoramica delle funzioni e consultare la sezione novità:

### **Novità**

Indica le novità relative al corrente release!

### **Stampa di questo argomento**

Scarica e stampa un PDF relativo a questo e ad altri argomenti correlati.

### **Informazioni preliminari sul Management Central**

Indica come utilizzare Management Central! Per un rendimento ottimale del Management Central, configurare il sistema centrale e i sistemi nodo finale nel modo più appropriato per l'ambiente aziendale.

### **Gestione di Management Central**

Individua tutte le modalità con cui Management Central è in grado di suddividere le attività di gestione del server, ad esempio la gestione delle correzioni, il controllo delle prestazioni e la gestione degli utenti e dei gruppi su uno o più server nella rete.

---

## Novità in Management Central per V5R3

L'argomento Management Central contiene informazioni specifiche per le funzioni di gestione di sistemi di iSeries<sup>(TM)</sup> Navigator: informazioni necessarie per gestire in modo efficace più server iSeries.

Per individuare le funzioni disponibili per ciascun release di OS/400<sup>(R)</sup>, consultare l'argomento relativo alle funzioni disponibili in ciascun release.

### **Sincronizzazione funzioni**

E' possibile ora effettuare la sincronizzazione delle funzioni fondamentali, come EIM e Kerberos, all'interno di un gruppo di sistemi nodo finale. E' possibile specificare il sistema modello, quindi utilizzare il nuovo wizard per la sincronizzazione delle funzioni per effettuare un duplicato della configurazione Kerberos o EIM del sistema modello sui sistemi nodo finale indicati.

## Sincronizzazione data e ora

Management Central utilizza ora il nuovo valore di sistema fuso orario (QTIMZON) per la sincronizzazione della data e dell'ora dei sistemi di destinazione con un sistema modello. Ciò significa che non è più necessario aggiornare manualmente il valore di sistema scostamento GMT (QUTCOffset) sui sistemi di destinazione quando il sistema di origine passa a o esce dalla modalità ora legale DST (Daylight Saving Time).

## Utilizzo della modalità di autenticazione Kerberos

E' possibile ora utilizzare l'autenticazione mediante profilo e parola d'ordine oppure l'autenticazione Kerberos per effettuare l'autenticazione del server Management Central sui sistemi remoti. Quando si sceglie di utilizzare l'autenticazione Kerberos, Management Central utilizzerà tale modalità per effettuare l'autenticazione del server Management Central su qualsiasi sistema remoto su cui è in esecuzione OS/400 V5R3 o release successivi e che disponga di Kerberos. Durante il collegamento ad altri sistemi, Management Central utilizzerà l'autenticazione mediante profilo e parola d'ordine. Se si sceglie di utilizzare la modalità di autenticazione Kerberos, è possibile inoltre scegliere di utilizzare EIM (Enterprise Identity Mapping) per associare gli utenti.

E' possibile utilizzare la modalità di autenticazione Kerberos ed EIM contemporaneamente per implementare una soluzione a collegamento singolo che consentirà di semplificare l'attività di gestione dei profili utente, riducendo contemporaneamente il numero di collegamenti eseguiti dall'utente per accedere a più applicazioni e server. Consultare la sezione sulla configurazione del server Management Central per apprendere le modalità di configurazione di un gruppo completo di sistemi in un ambiente che utilizzi la soluzione a collegamento singolo. Dopo aver completato la propagazione delle informazioni di configurazione per la soluzione a collegamento singolo su più sistemi, gli amministratori possono effettuare le procedure necessarie per inserire il gruppo completo di sistemi nell'ambiente a collegamento singolo.

Ovviamente è necessario disporre dei protocolli SSL, della funzione Kerberos e EIM configurate in modo appropriato sul sistema prima di essere attivate per Management Central o qualsiasi altra applicazione da utilizzare.

## Reimpostazione automatica delle soglie per i controlli

Ora è possibile scegliere di utilizzare soglie per i controlli di file e messaggi, reimpostabili automaticamente all'esecuzione del comando trigger. Quando si definisce una soglia e si specifica l'esecuzione di un comando da eseguire quando la soglia viene sottoposta a trigger, selezionare l'impostazione di **reimpostazione automatica dopo l'esecuzione del comando trigger**.

## Come consultare le novità o le modifiche

Per comprendere dove sono state apportate modifiche tecniche, queste informazioni utilizzano:

- L'immagine



per indicare l'inizio di informazioni nuove o modificate.

- L'immagine



per indicare la fine di informazioni nuove o modificate.

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



---

## Stampa di questo argomento

Per visualizzare o scaricare la versione PDF di questo documento, selezionare **Management Central** (circa 250 KB)

Questi argomenti forniscono informazioni sulla configurazione della rete di sistemi e gruppi di sistemi nodo finale nonché informazioni sulla modalità di esecuzione di numerose attività. Includono inoltre informazioni su tutte le modalità in cui iSeries<sup>(TM)</sup> Navigator è in grado di suddividere le attività di gestione server, come:

- Gestione di utenti e gruppi
- Raccolta dati sull'inventario e sulle prestazioni
- Gestione valori di sistema
- 



Sincronizzazione funzioni



- Compressione ed invio di oggetti
- Esecuzione dei comandi
- Pianificazione attività o lavori

E' possibile visualizzare o scaricare questi argomenti correlati:

- In Prestazioni (circa 1100 KB) sono contenuti gli argomenti seguenti:
  - Servizi di raccolta
  - Controllo del sistema, controllo del lavoro, controllo del messaggio, controllo B2B, controllo del file
- In Software e programmi su licenza (circa 350 KB) sono contenuti i seguenti argomenti:
  - Correzioni
  - Compressione prodotto
  - Autorizzazione

### Altre informazioni

E' possibile inoltre visualizzare o stampare Informazioni correlate per Management Central.

### Salvataggio del file PDF

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

1. Fare clic con il tastino destro del mouse sul PDF nel browser (fare clic con il tastino destro del mouse su uno dei collegamenti al documento PDF indicati sopra).
- 2.



Fare clic su **Salva oggetto con nome...** se si utilizza Internet Explorer. Fare clic su **Salva link come...** se si utilizza Netscape Communicator.



3. Portarsi sull'indirizzario in cui si desidera salvare il PDF.
4. Fare clic su **Salva**.

### Come scaricare Adobe Acrobat Reader



E' necessario disporre di Acrobat Reader per visualizzare o stampare documenti PDF. E' possibile scaricarlo una copia dal sito Web di Adobe Web ([www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html](http://www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html))



---

## Informazioni preliminari sul Management Central

E' possibile utilizzare Management Central in iSeries<sup>(TM)</sup> Navigator per la gestione di tutti i sistemi! Seguire alcuni semplici passaggi per configurare i sistemi per Management Central:

### 1. Installazione e accesso al Management Central

Alcune delle funzioni di gestione sistemi che si desidera utilizzare sono componenti facoltativi di iSeries Navigator. Assicurarsi di averli installati durante l'installazione di iSeries Navigator. Trovare e aprire Management Central nella finestra iSeries Navigator.

### 2. Configurazione del sistema centrale

Il sistema centrale deve essere selezionato al primo avvio di iSeries Navigator. Inoltre, è possibile modificare il sistema centrale in qualsiasi momento.

### 3. Aggiunta di sistemi nodo finale

I sistemi nodo finale sono sistemi presenti nella rete che vengono gestiti con il singolo sistema centrale. Individuare il modo in cui è possibile aggiungere i sistemi nodo finale che si desidera gestire.

### 4. Creazione di gruppi di sistema

Grazie alle sue funzionalità avanzate, iSeries Navigator può essere utilizzato per una gestione ottimale di gruppi di sistemi. Se vengono gestiti più sistemi o partizioni logiche, la creazione di un gruppo di sistemi consente di eseguire le attività su tutti i sistemi senza selezionare ogni singolo sistema nodo finale. Selezionare solo il gruppo di sistemi creato e avviare le proprie attività!

Una volta terminati questi passaggi preliminari, si è pronti per iniziare ad operare con Management Central.

## Installazione e accesso al Management Central

Alcune funzioni di gestione sistemi sono componenti facoltativi di iSeries<sup>(TM)</sup> Navigator, la GUI (Graphical User Interface per server iSeries. Quando si installa iSeries Access per Windows<sup>(R)</sup>, assicurarsi che iSeries Navigator venga selezionato nella finestra Selezione componenti. Quando si seleziona iSeries Navigator, il Supporto base di iSeries Navigator viene automaticamente selezionato. Il Supporto di base iSeries Navigator include alcune delle funzioni di gestione sistemi. Per visualizzare tutte le funzioni di gestione sistemi, assicurarsi che siano anche selezionati Configurazione e servizi, Utenti e gruppi, Comandi, Pacchetti, Prodotti e Controlli.

Se non vengono installati tutti i componenti necessari quando è stato installato iSeries Navigator, effettuare quanto segue:

1. Dalla barra dei menu di iSeries Navigator, selezionare **File -> Opzioni di installazione -> Installazione selettiva**.
2. Utilizzare il wizard Installazione selettiva per installare altri componenti necessari per le funzioni di gestione sistemi. Per visualizzare tutte le funzioni di gestione sistemi, selezionare Configurazione e servizi, Utenti e Gruppi, Comandi, Pacchetti, Prodotti e Controlli.

Quando si utilizza il wizard Installazione selettiva, verranno installati i componenti selezionati. Qualsiasi componente deselezionato durante l'installazione selettiva verrà disinstallato. Fare attenzione a non disinstallare accidentalmente alcun componente durante l'utilizzo del wizard Installazione selettiva.

Quando iSeries Navigator è stato installato, fare clic due volte sull'icona del desktop per avviare iSeries Navigator. Adesso è possibile effettuare la configurazione del proprio sistema centrale.

## Configurazione del sistema centrale

iSeries<sup>TM</sup> Navigator consente di gestire più server da un singolo sistema in un ambiente di rete TCP/IP. È possibile che alcuni aspetti del proprio ambiente TCP/IP richiedano modifiche alla configurazione del server Management Central. Ad esempio, se si sta utilizzando un firewall o se si desidera utilizzare la codifica SSL relativa alle comunicazioni del server Management Central, è possibile che si verifichi la necessità di modificare alcune impostazioni del server Management Central.



Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di firewall, consultare la sezione relativa alla configurazione dei collegamenti di Management Central in ambienti provvisti di firewall. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo della codifica SSL, consultare la sezione relativa agli impieghi della codifica SSL.



Per gestire più server da un sistema singolo, è necessario avere un sistema centrale. I server nella rete sono denominati **sistemi nodo finale**. Uno di questi sistemi nodo finale è stato selezionato come sistema centrale. Una volta aggiunti sistemi nodo finale alla rete e selezionato il sistema centrale, è necessario eseguire solo una volta le attività di gestione del sistema. Il sistema centrale inizierà le attività e memorizzerà i dati di gestione sistemi necessari.

### Come configurare il sistema centrale per la prima volta

Per iniziare ad utilizzare iSeries Navigator, fare clic due volte sull'icona del desktop e selezionare un server iSeries a cui connettersi. Il primo server a cui ci si collega è designato come proprio sistema centrale. Management Central verrà automaticamente visualizzato nella parte superiore dell'elenco nel pannello di sinistra della finestra iSeries Navigator. Il server Management Central viene avviato automaticamente sul sistema centrale. È sufficiente aprire **Management Central** per accedere alle funzioni di gestione sistemi di iSeries Navigator.

Se sul sistema centrale è in esecuzione OS/400<sup>(R)</sup> V5R2 o una versione successiva



(o anche la V5R1 con PTR SI06917),



è possibile fare clic con il tastino destro del mouse su **Management Central**, quindi selezionare **Verifica connessione** per verificare che il collegamento al sistema centrale sia configurato in maniera appropriata. Per informazioni dettagliate su qualsiasi messaggio di errore, è possibile selezionare il messaggio e fare clic su **Dettagli** (o semplicemente fare doppio clic sul messaggio).

### Modifica del sistema centrale

È possibile selezionare un sistema diverso alla volta dal proprio sistema centrale. È necessario che il sistema centrale sia un sistema a cui si è collegati direttamente. Per le ultime funzioni di iSeries Navigator, sul sistema centrale deve essere in esecuzione OS/400 Versione 5, Release 3 (V5R3).

Se il proprio PC sta eseguendo iSeries Navigator V5R2 o V5R3 e si desidera selezionare un sistema centrale che esegue OS/400 V5R1, è necessario apportare una delle seguenti correzioni (anche conosciute come PTF) installate sul sistema V5R1: SI01375, SI01376, SI01377, SI01378 e SI01838. Senza queste correzioni non sarà possibile collegarsi al sistema V5R1 come un sistema centrale.

Per modificare il sistema centrale, effettuare quanto segue:

1. Fare clic col tastino destro del mouse su Management Central e selezionare **Modifica sistema centrale**.
2. Utilizzare la finestra di dialogo **Modifica sistema centrale** per selezionare un sistema dall'elenco di sistemi collegati.
3. Se il sistema che si desidera utilizzare come sistema centrale non è correntemente collegato alla rete di iSeries Navigator, fare clic con il tastino destro del mouse su **Collegamenti**, quindi selezionare **Collegamento ai server** —> **Aggiungi collegamento**. Quando il nuovo sistema viene collegato, è possibile impostare tale sistema come sistema centrale.

Dopo aver aggiunto i sistemi nodo finale e creato i gruppi di sistemi, tali sistemi nodo finale e gruppi di sistemi verranno visualizzati sotto Management Central. Per ulteriori informazioni su queste e altre attività e argomenti del Management Central, fare riferimento all'aiuto dettagliato sulle attività disponibile nella finestra iSeries Navigator. Fare clic semplicemente su **Aiuto** dalla barra dei menu e selezionare **Argomenti di aiuto**. Selezionare **Funzioni di . . ?** per individuare quale sia la funzione e l'ubicazione in cui è necessario trovarsi nella finestra iSeries Navigator affinché si verifichi la funzione. Una volta configurato il sistema centrale, è possibile visualizzare le altre attività necessarie per la configurazione del Management Central.

## Aggiunta di sistemi nodo finale alla rete del Management Central

Un sistema nodo finale può essere qualsiasi sistema o partizione logica presente nella rete TCP/IP che si desidera gestire tramite il sistema centrale.



L'aggiunta di sistemi nodo finale è fondamentalmente diversa dall'aggiunta di collegamenti. Quando si aggiunge un collegamento ad un sistema da iSeries<sup>(TM)</sup> Navigator (facendo clic su File -> Collegamento ai server -> Aggiungi collegamento), il sistema viene aggiunto all'elenco presente nell'ambiente attualmente attivo (solitamente denominato Collegamenti). Quando invece si aggiunge un nuovo sistema nodo finale, il nome del sistema viene aggiunto all'elenco dei Sistemi nodo finale in Management Central. Quando si esegue un'azione su un sistema presente in Collegamenti, è necessario un collegamento diretto dal client (il PC in uso) al sistema e le azioni vengono eseguite su un sistema alla volta. Al contrario, Management Central consente l'esecuzione di attività di gestione dei sistemi su più sistemi (nell'elenco Sistemi nodo finale) ed è necessario un solo collegamento client (al sistema centrale). Il sistema centrale gestisce i collegamenti ai sistemi nodo finale.



Se vengono aggiunti sistemi nodo finale che eseguono OS/400<sup>(R)</sup> V5R1, è necessario apportare le seguenti correzioni (anche conosciute come PTF) installate sul sistema V5R1: SI01375, SI01376, SI01377, SI01378 e SI01838. Senza queste correzioni non sarà possibile utilizzare tutte le funzioni di gestione sistemi sul sistema nodo finale.

Per aggiungere manualmente uno o più sistemi nodo finale, effettuare quanto segue:

1. Fare clic col tastino destro del mouse su **Sistemi nodo finale** e selezionare **Nuovo sistema nodo finale**.
2. Immettere il nome del sistema e fare clic su **OK**.

Questo è ciò che si deve fare. I sistemi nodo finale aggiunti vengono visualizzati automaticamente sotto **Sistemi nodo finale** nella finestra iSeries<sup>(TM)</sup> Navigator. Dopo aver aggiunto un sistema nodo finale, è possibile visualizzarne le proprietà, modificarne la descrizione



o l'indirizzo IP



secondo necessità.

Successivamente, è possibile effettuare la creazione di gruppi di sistemi per gestire differenti serie di sistemi nodo finale. I nuovi gruppi verranno visualizzati sotto Management Central in iSeries Navigator. Per ulteriori informazioni su queste e altre attività o argomenti, fare riferimento all'aiuto dettagliato sulle attività disponibile all'interno della finestra iSeries Navigator. Fare clic semplicemente su **Aiuto** dalla barra dei menu e selezionare **Argomenti di aiuto**. Selezionare **Funzioni di . . ?** per individuare quale sia la funzione e l'ubicazione in cui è necessario trovarsi nella finestra iSeries Navigator affinché si verifichi la funzione.

## Creazione di gruppi di sistema nella rete del Management Central

Un gruppo di sistemi è una raccolta di sistemi nodo finale definiti dall'utente. Si tenga a mente che un sistema nodo finale può essere qualsiasi sistema o partizione logica nella rete TCP/IP che si desidera gestire attraverso il sistema centrale.

I sistemi nodo finale possono appartenere a diversi gruppi di sistemi contemporaneamente. Una volta creato un gruppo di sistemi, è possibile gestire l'intero gruppo dal sistema centrale come se fosse un singolo sistema.

Per creare un gruppo di sistemi, effettuare quanto segue:

1. Aprire **Management Central** dalla finestra **iSeries<sup>TM</sup> Navigator**.
2. Fare clic col tastino destro del mouse su **Gruppi di sistemi** e selezionare **Nuovo gruppo di sistemi**.
3. Sulla finestra di dialogo **Nuovo gruppo di sistemi**, specificare un nome univoco per il nuovo gruppo di sistemi. Inoltre, è possibile immettere una breve descrizione che successivamente sarà utile per identificare questo gruppo in un elenco di gruppi di sistemi.
4. Dall'elenco **Sistemi disponibili**, selezionare i sistemi nodo finale che si desidera comprendere in questo nuovo gruppo. Fare clic sul pulsante **Aggiungi** per aggiungere i sistemi all'elenco **Sistemi selezionati**.
5. Se si desidera autorizzare altri utenti a visualizzare o modificare questo gruppo di sistemi, utilizzare la condivisione. Fare clic sul separatore **Condivisione** e specificare la condivisione **Sola lettura** o **Completa** e si specifica **Nessuna**, altri utenti non saranno in grado di visualizzare o modificare tale gruppo di sistemi



a meno che non dispongano di un'autorizzazione speciale gestita in Applicazioni host all'interno di Gestioni applicazioni. Gli utenti con questa autorizzazione speciale, denominata Accesso gestione Management Central, possono visualizzare tutte le attività le definizioni, i controlli del lavoro, i controlli del messaggio e i gruppi di sistema di Management Central all'interno della finestra di iSeries Navigator.



6. Fare clic su **OK** per creare il nuovo gruppo di sistemi.

Il gruppo di sistemi creato comprenderà tutti i sistemi nodo finale immessi. E' possibile decidere in un secondo tempo se si desidera modificare l'elenco di sistemi nodo finale. E' sempre possibile aggiungere più sistemi nodo finale o eliminare sistemi nodo finale dal gruppo di sistemi. E' possibile persino cancellare i gruppi di sistemi dal Management Central. Quando si cancella un gruppo di sistemi o si elimina sistemi nodo finale da un gruppo di sistemi, solo il gruppo di sistemi viene modificato. I sistemi nodo finale che si trovavano nel gruppo di sistemi sono ancora elencati sotto **Sistemi nodo finale** nella finestra iSeries Navigator.



Naturalmente, se si cancella un sistema nodo finale dall'elenco **Sistemi nodo finale**, il sistema nodo finale viene eliminato da tutti i gruppi di sistema.



Per ulteriori informazioni su queste e altre attività o argomenti, fare riferimento all'aiuto dettagliato sulle attività disponibile all'interno della finestra iSeries Navigator. Fare clic semplicemente su **Aiuto** dalla barra dei menu e selezionare **Argomenti di aiuto**. Selezionare **Funzioni di . . ?** per individuare quale sia la funzione e l'ubicazione in cui è necessario trovarsi nella finestra iSeries Navigator affinché si verifichi la funzione.

---

## Gestione di Management Central

Fare clic su Management Central nella finestra di iSeries<sup>(TM)</sup> per suddividere le attività di gestione del sistema. Per sfruttare al massimo le funzionalità di Management Central, per prima cosa configurare i propri sistemi per Management Central. Successivamente, è possibile completare le attività necessarie per gestire i sistemi. Per informazioni sulla configurazione di Management Central, consultare l'argomento informazioni preliminari. Per informazioni sul modo in cui iSeries Navigator può risultare un valido supporto per una gestione semplice ed efficace delle attività di gestione del sistema, continuare a leggere.



E' possibile utilizzare l'autenticazione EIM e Kerberos congiuntamente per eliminare la necessità di fornire più nomi utente e parole d'ordine per le applicazioni distribuite. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo simultaneo dell'autenticazione EIM e Kerberos in questo modo (noto anche come "collegamento singolo"), consultare la sezione relativa ai collegamenti singoli.



E' possibile utilizzare la suite di funzioni per la gestione di sistemi di iSeries Navigator per tutte le attività di gestione sistema.

Esecuzione dei comandi	E' possibile utilizzare iSeries Navigator per eseguire i comandi su più sistemi. Per i comandi che si desidera eseguire su basi regolari, creare semplicemente una definizione comando e pianificarla per l'esecuzione su qualsiasi sistema nodo finale nella rete. Per avere assistenza ogni qualvolta si immetta o si selezioni un comando OS/400 <sup>(R)</sup> , fare clic sul pulsante <b>Richiesta</b> per visualizzare un elenco completo di parametri e valori relativi al comando.
Gestione di utenti e gruppi	Tenere traccia degli utenti, dei gruppi e dei relativi privilegi su più sistemi utilizzando la funzione gestione utente di iSeries Navigator. Inoltre, è possibile creare, inviare, modificare e cancellare gli utenti attraverso più sistemi.
Raccolta inventario	<p>E' possibile raccogliere e gestire vari inventari su una base regolare e memorizzare i dati su un sistema centrale designato. Ad esempio, è possibile raccogliere l'inventario relativo agli utenti e gruppi, alle correzioni, ai valori di sistema, alle risorse dell'hardware, alle risorse del software, agli attributi del servizio, alle informazioni sul contatto o agli attributi di rete. E' possibile disporre di altre applicazioni installate che consentono di raccogliere gli elenchi di altri tipi di risorse.</p> <p>E' possibile ricercare gli inventari relativi all'hardware, al software, alle correzioni e agli utenti e gruppi sulla base di criteri specificati dall'utente. E' possibile esportare i risultati della ricerca o un intero inventario su un file PC per utilizzarli con le applicazioni del PC ed eseguire altre interrogazioni.</p>

Controllo risorse e prestazioni del sistema	In iSeries Navigator, è possibile utilizzare i controlli per tenere traccia dell'attività dei sistemi. E' possibile controllare lavori, messaggi, file, attività B2B e prestazioni di sistema. L'utilizzo della registrazione eventi, consente di tenere traccia degli eventi creati da questi monitor. E' possibile visualizzare tutti i controlli nonché tutte le attività di gestione dei sistemi, in modalità remota mediante iSeries Navigator for Wireless.
Gestione delle correzioni	Tenere aggiornate le correzioni (o PTF (program temporary fixes)) su più sistemi. Utilizzare iSeries Navigator per gestire in modo efficace le correzioni su uno o più sistemi nodo finale. E' possibile inviare, installare, confrontare e aggiornare le correzioni. Utilizzare i gruppi di correzioni per gestire più correzioni come se si trattasse di una voce singola. Un gruppo di correzioni definisce semplicemente un elenco di correzioni e i gruppi di correzioni correlati.
Raccolta dati sulle prestazioni	Utilizzare i Servizi di raccolta per raccogliere i dati delle prestazioni di sistema che è possibile utilizzare per una successiva analisi (ad esempio, utilizzando Performance Tools per iSeries). Consultare una vista grafico delle misurazioni raccolta per un lungo periodo di tempo con la finestra Cronologia grafico. E' possibile utilizzare la funzione Cronologia grafico fino a che non si raccolgono i dati con i Servizi di raccolta; non è necessario che il controllo del sistema sia in esecuzione.
Conservazione della coerenza su più sistemi	iSeries Navigator consente di visualizzare, confrontare e aggiornare i valori di sistema, ovvero tutto il necessario per la gestione dei valori di sistema su più sistemi.
	<p>»</p> <p>Selezionare un sistema modello che disponga dei valori data e ora più accurati, quindi sincronizzare tali valori sui sistemi o gruppi di sistemi nodo finale selezionati con i valori del sistema modello. E' possibile scegliere di sincronizzare l'ora senza modificare il fuso orario oppure di sincronizzare l'ora e il fuso orario con i valori presenti sul sistema modello.</p>
	<p>«</p> <p>»</p> <p>La sincronizzazione delle funzioni principali, sulla base di un sistema modello, su più sistemi presenti nella rete consente un risparmio di tempo rispetto alla configurazione di ogni singola funzione su ciascun sistema di destinazione.</p>
Gestione prodotti software	<p>E' possibile utilizzare iSeries Navigator per comprimere e inviare i prodotti software ai sistemi nella rete. Si crea semplicemente una definizione del prodotto per identificare la relativa applicazione come un prodotto per il server iSeries. La definizione prodotto contiene tutte le informazioni necessarie per inviare ed installare un prodotto su più sistemi, esattamente nel modo in cui si installerebbe un programma su licenza IBM<sup>(R)</sup>. Inoltre è possibile creare le correzioni per questi prodotti software definiti dall'utente.</p> <p>E' possibile inoltre inviare qualsiasi prodotto software dall'inventario dei software.</p>
Compressione ed invio di oggetti	E' possibile comprimere e inviare gli oggetti ai sistemi nella rete utilizzando iSeries Navigator. E' possibile creare delle istantanee dei dati per conservare più di una versione di dati.

Pianificazione attività non presidiate o lavori

Utilizzare il programma di pianificazione integrato di iSeries Navigator per automatizzare attività ricorrenti. E' possibile scegliere di eseguire un'attività immediatamente, oppure è possibile utilizzare il programma di pianificazione per selezionare un'ora. E' possibile pianificare un'attività in modo che venga eseguita una sola volta o è possibile pianificarla in modo che venga eseguita giornalmente, settimanalmente o mensilmente a un'ora desiderata. E' possibile inoltre utilizzare Advanced Job Scheduler, un programma su licenza separato che fornisce più caratteristiche del calendario e offre un controllo maggiore sugli eventi pianificati.

Infine, iSeries Navigator rende la gestione dei sistemi più semplice e consente di condividere determinate risorse con altri utenti. Assicurarsi di utilizzare l'aiuto in linea disponibile in iSeries Navigator. L'aiuto in linea offre argomenti e tecniche per sfruttare al massimo le funzioni di iSeries Navigator, comprese le "Informazioni" ed esempi estesi.

---

## Informazioni correlate per Management Central

Di seguito viene riportato un elenco di IBM<sup>(R)</sup> Redbook<sup>(TM)</sup>, siti web e argomenti dell'Information Center riguardanti Management Central. In aggiunta a queste risorse, è possibile individuare più informazioni sulle attività e gli argomenti del Management Central nell'aiuto dettagliato sulle attività in iSeries<sup>(TM)</sup> Navigatori. Fare clic semplicemente su **Aiuto** dalla barra dei menu e selezionare **Argomenti di aiuto**. Selezionare **Funzioni di . . .?** per individuare quale sia la funzione e l'ubicazione in cui è necessario trovarsi nella finestra iSeries Navigator affinché si verifichi la funzione.

### Redbook

E' possibile visualizzare i seguenti redbook pubblicati da ITSO (International Technical Support Organization) IBM per trovare più informazioni sul Management Central:

•



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

Esistono numerosi siti web da utilizzare per trovare più informazioni sul Management Central. Inclusi, ad esempio:

- iSeries Navigator



iSeries Navigator fornisce un'ampia gamma di strumenti per semplificare la gestione di iSeries. Fare riferimento alla homepage di iSeries Navigator per trovare informazioni su iSeries Navigator, incluso panoramiche su release funzionali, notizie su conferenze tecniche e altri argomenti interessanti. E' possibile trovare collegamenti a numerose informazioni inclusi aggiornamenti di release, le panoramiche funzionali, FAQ e altro. Per informazioni sull'installazione e sulle informazioni preliminari su iSeries Navigator, consultare iSeries Navigator nell'Information Center.

- iSeries Navigator for Wireless



Consente all'utente di accedere alle funzioni di gestione dei sistemi ovunque si trovi. La pagina di iSeries Navigator for Wireless offre ulteriori informazioni su questa soluzione interessante destinata al mondo informatico in continua evoluzione. Consultare la pagina web per informazioni sui release V4R5 e V5R1. Per informazioni sul release V5R2 e successivi, consultare l'argomento iSeries Navigator for Wireless nell'Information Center.

## Altre informazioni



All'interno dell'argomento Management Central, sono presenti, in vari punti, collegamenti ad altri argomenti dell'Information Center riguardanti Management Central. I seguenti argomenti dell'Information Center fanno riferimento in particolare al V5R3:

- Single signon

Per semplificare l'attività di gestione dei profili utente sul server iSeries, è possibile utilizzare la soluzione a collegamento singolo. Nelle presenti informazioni viene illustrata la soluzione a collegamento singolo per il server iSeries che utilizza la tecnologia EIM (Enterprise Identity Mapping) e il servizio di autenticazione di rete utilizzato da iSeries. La soluzione a collegamento singolo semplifica l'attività di gestione dei profili utente riducendo contemporaneamente il numero di collegamenti eseguiti dall'utente per accedere a più applicazioni e server.

In questo argomento viene illustrata una situazione in cui vengono indicate le modalità di configurazione di un gruppo completo di sistemi in un ambiente che utilizzi la soluzione a collegamento singolo. Dopo aver completato la propagazione delle informazioni di configurazione per la soluzione a collegamento singolo su più sistemi, gli amministratori possono effettuare le procedure necessarie per inserire il gruppo completo di sistemi nell'ambiente a collegamento singolo.

- Configurazione dei collegamenti a Management Central in ambienti dotati di firewall

In questo argomento vengono riportati i dettagli relativi ai collegamenti a Management Central e alle procedure di configurazione necessarie per consentire a Management Central di funzionare all'interno di vari ambienti dotati di firewall. In qualità di applicazione di gestione distribuita, Management Central necessita di collegamenti tipo socket TCP/IP in ingresso e in uscita. Al contrario, la funzione principale di un firewall consiste nel limitare/modificare i collegamenti in ingresso e in uscita.





---

## 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 licenze può rivolgersi per iscritto a:

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'" SENZA ALCUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, IVI INCLUSE EVENTUALI GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITA' 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 potrebbero contenere imprecisioni tecniche o errori tipografici. Si effettuano periodicamente modifiche alle informazioni qui accluse; queste modifiche saranno inserite in nuove edizioni della pubblicazione. L'IBM può apportare perfezionamenti e/o modifiche nel(i) prodotto(i) e/o nel(i) programma(i) descritto(i) in questa pubblicazione in qualsiasi momento senza preavviso.

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. Le informazioni reperibili nei siti Web non sono parte integrante delle informazioni relative a questo prodotto IBM, pertanto il loro utilizzo ricade sotto la responsabilità 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 49XA  
3605 Highway 52 N  
Rochester, MN 55901  
U.S.A.

Tali informazioni possono essere disponibili, soggette a termini e condizioni appropriate, compreso in alcuni casi il pagamento di una tariffa.

Il programma su licenza descritto in questa pubblicazione e tutti 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. Sarebbe opportuno che gli utenti di questa pubblicazione verificassero i dati applicabili per il relativo ambiente specifico.

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. Domande inerenti alle prestazioni di prodotti non IBM dovrebbero essere indirizzate 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.

---

## Marchi

I seguenti termini sono marchi dell'IBM Corporation negli Stati Uniti e/o negli altri paesi:

e(logo)server

IBM

iSeries

Operating System/400

OS/400

400

Microsoft, Windows, Windows NT e il logo Windows sono marchi registrati della Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o negli altri paesi.

Altri nomi di aziende, prodotti o servizi riportati in questa pubblicazione sono marchi di altre società.

---

## Disposizioni per il download e la stampa delle pubblicazioni

Le autorizzazioni per l'utilizzo delle informazioni da scaricare vengono concesse in base alle seguenti disposizioni ed alla loro accettazione.

**Uso personale:** E' possibile riprodurre queste informazioni 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 informazioni o di qualsiasi loro parte senza chiaro consenso da parte di IBM.

**Uso commerciale:** E' possibile riprodurre, distribuire e visualizzare queste informazioni 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 informazioni o riprodurre, distribuire o visualizzare queste informazioni 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 informazioni o a qualsiasi 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 informazioni 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 INFORMAZIONI. L'IBM FORNISCE QUESTE INFORMAZIONI "COSI' COM'E'" SENZA ALCUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, IVI INCLUSE EVENTUALI GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITA', NON VIOLAZIONE ED IDONEITA' AD UNO SCOPO PARTICOLARE.

Tutto il materiale è tutelato dal copyright da IBM Corporation.

Con il download o la stampa delle informazioni da questo sito, si accettano queste disposizioni.







Stampato in Italia