



System i

Toegang tot System i Kennismaking met System i Navigator

Versie 6 Release 1





System i

Toegang tot System i

Kennismaking met System i Navigator

Versie 6 Release 1

Opmerking

Lees, voordat u deze informatie en het ondersteunde product gebruikt, de informatie in "Kennisgevingen", op pagina 21.

Deze uitgave is van toepassing op versie 6, release 1, modificatie 0 van IBM i5/OS (productnummer 5761-SS1) en op alle volgende releases en modificaties totdat in nieuwe uitgaven anders wordt aangegeven. Deze versie kan niet op alle RISC-computers (Reduced Instruction Set Computer) en niet op CISC-modellen worden uitgevoerd.

© Copyright IBM Corp. 1998, 2008.

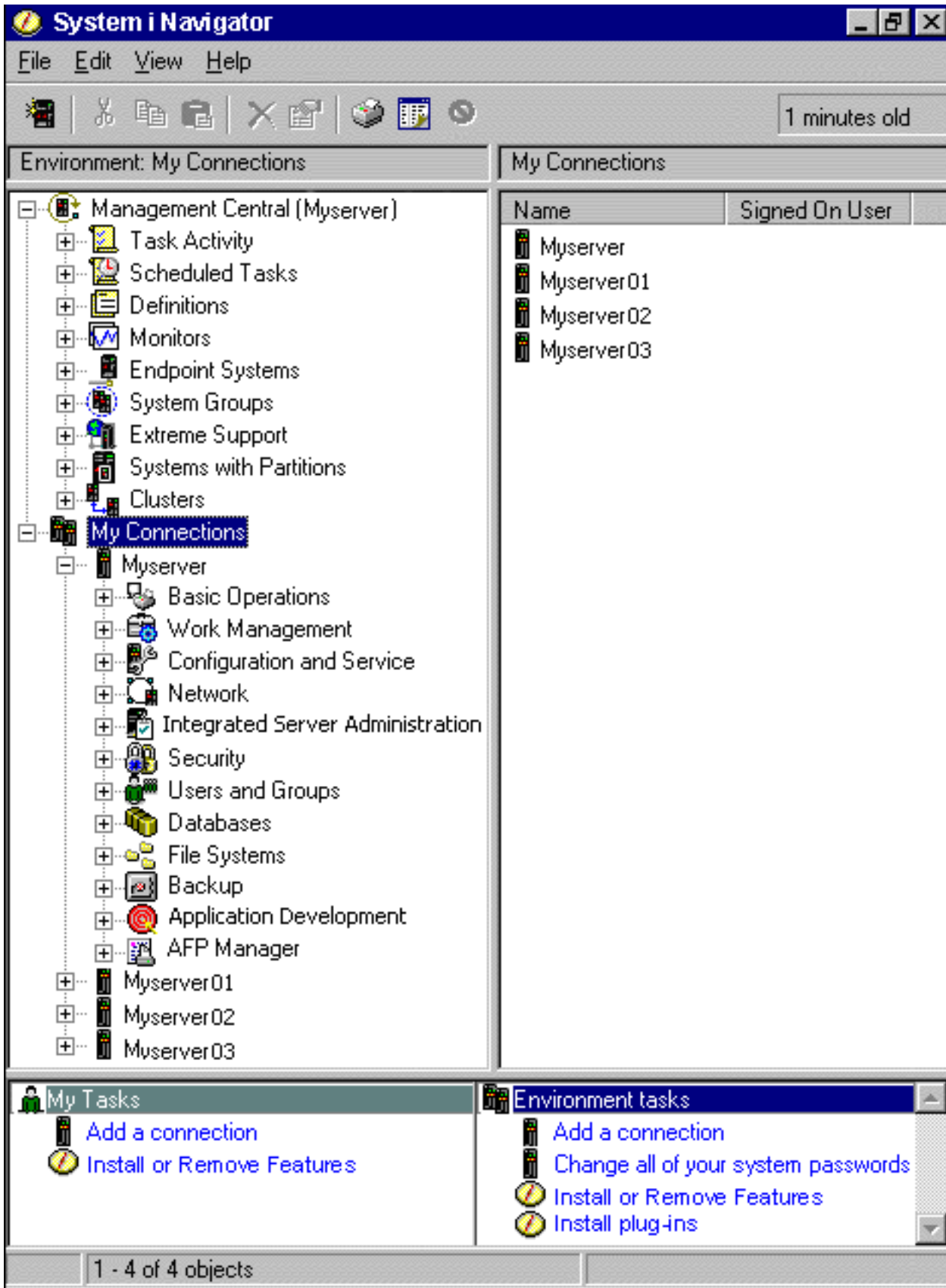
Inhoudsopgave

Kennismaking met System i Navigator	1	Werken met System i Navigator	17
Nieuw voor V6R1	3	Overige informatie voor System i Navigator	19
PDF-bestand voor kennismaking met System i Navigator	3	Bijlage. Kennisgevingen	21
System i Navigator-functies per release	4	Handelsmerken	23
Vereisten voor de installatie van System i Navigator	15	Bepalingen en voorwaarden	23
System i Navigator installeren	16		
Systeemverbindingen toevoegen aan System i Navigator	17		

Kennismaking met System i Navigator

System i Navigator is een grafische interface voor Windows-clients. Met System i Navigator kunt u een grafische interface gebruiken voor het beheer van uw systemen.


Dit is een voorbeeld van het hoofdvenster van System i Navigator.



In dit voorbeeld ziet u in het linkerdeelvenster de hiërarchische structuur van System i Navigator. Deze structuur biedt een vertrouwde gebruikersinterface voor iedereen die ervaring heeft met het gebruik van grafische interfaces. Dankzij deze grafische weergave is het minder noodzakelijk dat gebruikers leren werken met de tekeninterface. System i Navigator-functionaliteit omvat systeemnavigatie, configuratie, systeembeheer en bewakingsfuncties. Voor stapsgewijze aanwijzingen bij de verschillende taken van System i Navigator raadpleegt u de System i Navigator online Help-informatie.

Nieuw voor V6R1

Informatie over nieuwe en gewijzigde System i Navigator-functies in deze release.



Voor een overzicht van nieuwe en gewijzigde System i Navigator-functies in V6R1 gaat u naar de webpagina IBM System i Navigator: What's New .

U kunt ook de volgende onderwerpen raadplegen:

- Nieuw voor System i Navigator for WirelessV6R1
- Nieuw voor System i Navigator-taekn op het webV6R1
- Nieuw voor Application AdministrationV6R1

Hoe kunt u zien welke zaken nieuw of gewijzigd zijn?

Om u te laten zien welke technische wijzigingen zijn aangebracht, wordt in dit informatiecentrum gebruikgemaakt van:

- Het teken  om het begin van de nieuwe of gewijzigde informatie te markeren.
- Het teken  om het einde van de nieuwe of gewijzigde informatie te markeren.

In PDF-bestanden kunt u wijzigingstekens (|) zien in de linkermarge voor nieuwe gewijzigde gegevens.

Zie voor meer informatie over de nieuwe en gewijzigde functies van deze release Memo voor gebruikers.

PDF-bestand voor kennismaking met System i Navigator

U kunt een PDF-bestand van deze informatie bekijken en afdrukken.


Om de PDF-versie van dit document te bekijken of te downloaden, kiest u Getting to know System i Navigator (ongeveer 422 kB).

PDF-bestanden opslaan

U kunt een PDF-bestand als volgt op uw werkstation opslaan om het te lezen of af te drukken:

1. Klik met de rechtermuisknop op de PDF-link in de browser.
2. Klik op de optie waarmee u het PDF-bestand lokaal opslaat.
3. Ga naar de directory waarin u het PDF-bestand wilt opslaan.
4. Klik op **Opslaan**.

Adobe Reader downloaden

U hebt Adobe Reader nodig om de PDF's te bekijken en af te drukken. U kunt dit programma gratis downloaden van de Adobe-website (www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html) .

Verwante verwijzing

“Overige informatie voor System i Navigator” op pagina 19 IBM Redbooks, websites en andere onderwerpenverzamelingen in informatiecentrums bevatten overige informatie met betrekking tot System i Navigator. U kunt de PDF-bestanden bekijken of afdrukken.

System i Navigator-functies per release

Welke System i Navigator-functies beschikbaar zijn voor het systeem waarmee u verbonden bent, is afhankelijk van de versie van het besturingsysteem op dat systeem.

In de volgende tabel vindt u de functies die beschikbaar zijn voor de release van het i5/OS-besturingsysteem.

Opmerking: Het vinkje (✓) in de tabel geeft aan dat de functie in deze release wordt ondersteund en het plusteken (+) geeft aan dat de functie in deze release is uitgebreid.

Tabel 1. System i Navigator-functies

Functie	Beschrijving	V5R3	V5R4	V6R1
Centraal beheer	Meerdere System i-platforms beheren.	+	+	+
Monitors	Systeemmonitors - Real-time performance beheren op een of meer systemen.	✓	✓	+
	Taakmonitors - Taken beheren op een of meer systemen.	+	+	✓
	Berichtenmonitors - Berichten beheren op een of meer systemen.	+	+	✓
	B2B-activiteitenmonitors - Bewaken van B2B-transacties.	+	+	✓
	Bestandsmonitors - Bestanden controleren op wijzigingen of op specifieke tekenreeksen.	+	+	✓
	Grafische historie - Een grafisch overzicht van performancegegevens over de afgelopen dagen, weken, maanden of jaren.	✓	✓	✓
Oprachten	Oprachten voor uitvoeren en opslaan	✓	✓	✓
Pakketten	Objecten maken, opslaan en distribueren.	✓	✓	✓
Inventaris hardware / software	Inventaris verzamelen en bekijken.	+	+	✓
Fixinventaris	Het beheren van softwarefixes (PTF's).	+	+	+

Tabel 1. System i Navigator-functies (vervolg)

Functie	Beschrijving	V5R3	V5R4	V6R1
Planning	Het plannen van taken van Centraal beheer			
Verzamelfunctie	Performancegegevens verzamelen.			
Systeemwaarden	Systeemwaarden bekijken, wijzigen en distribueren.			
Gedistribueerd beheer gebruikers en groepen	Gebruikers en groepen maken, wijzigen en distribueren.			
Installatie van gelicentieerde programma's	Gelicentieerde programma's en fixes maken, distribueren en installeren.			
Extreme Support	Beveiligde, aangepaste service en elektronische ondersteuning.			
SSL-ondersteuning (Secure Sockets Layer)	Beveiligde transmissies tussen een centraal systeem en een eindpuntsysteem.			
	Uitgebreide SSL en verificatie - aanmelden op het ene systeem en herkend worden door andere systemen.			
Datum en tijd synchroniseren	Systeemwaarden voor datum en tijd synchroniseren in een netwerk van systemen via het vergelijken en bijwerken van systeemwaarden.			
Clustergeschikt	Grote beschikbaarheid voor Centraal beheer wanneer gebruikt in een clusteromgeving.			
Synchronisatie van EIM- en Kerberos-configuraties	Gebruik de Functies synchroniseren-wizard voor het synchroniseren van uw EIM- en Kerberos-configuraties vanaf een modelsysteem naar uw eindpunten.			
System i Navigator for Wireless				
System i Navigator for Wireless	Op afstand beheren van systeemperformance en -status.			
System i Navigator-functies op het web				
System i Navigator-functies op het web	System i Navigator-taken selecteren die direct toegankelijk zijn vanuit een webbrowser.			
Basisbewerkingen	i5/OS-berichten, printeruitvoer, printers en taken beheren.			











































Tabel 1. System i Navigator-functies (vervolg)

Functie	Beschrijving	V5R3	V5R4	V6R1
	Berichten			
	Printers			
	Printeruitvoer			
	Taken			
Opdrachtaanwijzingen	Aanwijzing voor CL-opdrachten op web.			
Work Management	Beheer van dagelijkse systeemactiviteiten en werkbelasting.			
	Actieve taken			
	Servertaken			
	Takenwachtrij			
	Subsystemen			
	Uitvoerwachtrijen			
	Geheugenpools			
	Systeemstatus			
Database	DB2 for i5/OS beheren vanuit het web.			
	Tabellen, views, journaals en indexen			
	Voorwaarden			
	Reeksen			
	SQL-procedures en -pakketten			
	Schema's			

Tabel 1. System i Navigator-functies (vervolg)

Functie	Beschrijving	V5R3	V5R4	V6R1
	Monitoren voor database-prestaties			
	Gegevens importeren en exporteren			
Hardware	De System i-hardware beheren vanuit het web.			
	Configuratie en service			
Netwerk	De i5/OS TCP/IP-configuratie en overige communicatie beheren vanuit het web.			
	TCP/IP-servers			
	Wizard universele verbinding			
Intelligente agents	Ondersteuning van intelligente agents	Autonome Java-agents maken en beheren voor het beheer van uw systeem.		
Toepassingenbeheer	Toepassingenbeheer	Hiermee kunt u de toegang tot functies beheren.		
Beheer van plugins	Beheer van plugins	De gebruikerstoegang tot System i Navigator-plugins beheren.		
Gecentraliseerd beheer	Gecentraliseerd beheer	Een beheersysteem definiëren om de instellingen van Toepassingenbeheer te centraliseren.		
Basisbewerkingen	Basisbewerkingen	Berichtlijsten, printeruitvoer en printers beheren.		
Berichten	Berichten	Werken met berichten.		
Printers	Printers	Printers beheren.		
Afdrukuitvoer	Afdrukuitvoer	Werken met printeruitvoer.		
		Printeruitvoer knippen, kopiëren, plakken en slepen.		
AFP Workbench Viewer	AFP Workbench Viewer	Printeruitvoer afbeelden.		

Tabel 1. System i Navigator-functies (vervolg)

Functie	Beschrijving	V5R3	V5R4	V6R1
Taken	Werken met gebruikerstaken.			
Taaklogboeken	Taaklogboek voor een taak bekijken.			
Opdrachtaanwijzingen Grafische CL-opdracht- aanwijzingen	Vragen om CL-opdrachten in System i Navigator.			
Work Management Work Management	Systeemactiviteiten en de dagelijkse werkbelasting op het systeem beheren.			
Actieve taken	Werken met actieve taken			
	Reeks opgeroepen programma's - De reeks opgeroepen programma's bekijken voor een actieve taak.			
	Lijst van bibliotheken - De lijst van bibliotheken bekijken voor een actieve taak.			
	Vergrendelde objecten - Werken met de vergrendelde objecten voor een actieve taak.			
	Open bibliotheekobjecten - De open bibliotheekobjecten voor een actieve taak bekijken en gebruiken.			
	Open bestandssysteemobjecten - Bestandssysteemobjecten voor een actieve taak bekijken en gebruiken.			
	Gegevens over geleverde prestaties - Taakprestaties beheren met behulp van Gegevens over geleverde prestaties.			
	Threads - Werken met threads onder een actieve taak.			
	Transacties - Werken met transacties die zijn gekoppeld aan een actieve taak.			
	Laatste SQL-instructie - Werken met de laatste SQL-instructie die is uitgevoerd door een actieve taak.			

Tabel 1. System i Navigator-functies (vervolg)

Functie	Beschrijving	V5R3	V5R4	V6R1
Servertaken	Werken met servertaken.			
Takenwachtrij	Werken met actieve en alle takenwachtrijen.			
Subsystemen	Werken met actieve subsystemen.			
Geheugenpools	Werken met geheugenpools.			
Uitvoerwachtrijen	Werken met alle uitvoerwachtrijen op het systeem.			
Systeemstatus	Snel en eenvoudig de status van een systeem controleren.			
Hardware Configuratie en Service	Hardware en software op uw systeem beheren.			
	Systeemwaarden - Werken met alle systeemwaarden.			
	Tijdbeheer - Tijd en tijdzones aanpassen.			
	Hardware-inventaris - Alle hardware voor het systeem bekijken.			
	Software-inventaris - Alle software voor het systeem bekijken.			
	Historiekogboek - Overzicht van berichten in het systeemhistorielogboek.			
	Schijfbeheer	De schijfeenheden op uw systeem beheren.		
Werken met schijfstationbalancering, -status en -capaciteit.				
Schijfeenheden, HSM en compressie beheren. Schijfeenheden toevoegen, verplaatsen en verwijderen.				
Onafhankelijke schijvenpools instellen en beheren.				

Tabel 1. System i Navigator-functies (vervolg)

Functie	Beschrijving	V5R3	V5R4	V6R1
	Grafische weergave - Weergave van alle schijf-eenheden in een pariteitset, gespiegelde paren enzovoort.			
	De grafische weergave afdrukken.			
	Pariteitsets - Pariteit starten, stoppen en opnieuw synchroniseren.			
	Pariteitsets - Optimalisatie pariteitsets wijzigen.			
	Geografische spiegeling - Onafhankelijke schijvenpools spiegelen op systemen op andere locaties.			
LPAR-configuratie	Lokale partities configureren en beheren.			
Eenvoudige cluster-configuratie	Clusters met twee knooppunten configureren en beheren.			
Bandstations	Ondersteuning voor zelfstandige bandapparaten en bandbibliotheken.			
	Catalogi van images op band.			
	Virtuele bandstations.			
Netwerk				
Netwerkfuncties	De i5/OS TCP/IP-configuratie en andere communicatie-interfaces beheren met behulp van wizards, nieuwe systemen configureren en systemen starten in één stap als TCP/IP wordt gestart.			
	Toegang tot i5/OS Internet-toepassingen zoals IBM Web Administration for i5/OS.			
	Point-to-point communicatie beheren.			
	TCP/IP-interfaces instellen en beheren.			

Tabel 1. System i Navigator-functies (vervolg)

Functie	Beschrijving	V5R3	V5R4	V6R1
	Toepassingen instellen en beheren zoals Domain Name System (DNS), Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP), i5/OS Support for Windows Network Neighborhood (i5/OS NetServer), Network File System (NFS), data communication equipment (DCE) en Directory server (LDAP).			
	Instellen en beheren van IP-beveiliging.			
	VPN (virtual private networking) instellen.			
	Beheren van extra IP-interfaces en lijntypes (bijvoorbeeld PPP) via L2TP en ISDN, WAN en Circuitless IP.			
	Beheren van TCP/IP-servicekwaliteit.			
	NetStat - Uitvoerige informatie voor interfaces, routes, verbindingen, fysieke interfaceactiviteit.			
Enterprise Identity Mapping (EIM)	Voordelige enkelvoudige aanmelding op meerdere platforms.			
	Toewijzingsbeleid maken en beheren.			
	EIM-toewijzingen.			
	Ondersteuning voor x.509 en digitale certificaten.			
Geïntegreerd server-beheer				
Geïntegreerde besturingsomgevingen	Geïntegreerde Windows-servers beheren.			
	Ondersteuning voor integrated servers die Integrated xSeries Server (IXS), Integrated xSeries Adapter (IXA) en internet SCSI host bus adapter (iSCSI HBA) hardware gebruiken.			
	integrated server starten en stoppen en de server-status bekijken.			
	Gebruikers en schijfgeheugen beheren voor de integrated server.			

Tabel 1. System i Navigator-functies (vervolg)

Functie	Beschrijving	V5R3	V5R4	V6R1
	Geïntegreerde AIX and Linux-servers beheren.			
Beveiliging				
Beveiliging	Objectmachtiging en beveiligingssysteemwaarden.			
Sleutelbeheer voor cryptografische services	De cryptografische hoofdsleutels en sleutelruimten beheren.			
Inbreukdetectie	Inbreukdetectie configureren, beheren en bewaken.			
Machtigingen	Objectmachtiging beheren.			
Beveiligingsbeleid	Beleid voor beveiliging en controle beheren.			
Configuratiewizard beveiling	Beveiliging configureren.			
Gebruikers en groepen	Gebruikers en groepen van i5/OS beheren.			
SSL-ondersteuning (Secure Sockets Layer)	SSL gebruiken voor beveiliging van System i-toepassingen.			
Netwerkverificatieservice	Gemakkelijk Kerberos-tickets maken en beheren voor verificatie van gebruikers.			
	Keytabitems maken en beheren.			
Object signeren en verificatie van handtekeningen				
Database				
Database-ondersteuning	Beheer van DB2 for i5/OS.			
Meerdere databases	Ondersteuning van meerdere databases via onafhankelijke schijvenpools.			
DB2-objecten beheren	Werken met complexe objecten, procedures en functies.			





























Tabel 1. System i Navigator-functies (vervolg)

Functie	Beschrijving	V5R3	V5R4	V6R1
	Tabellen, views, journaals, indexen en aliassen.			
	Volgnummer objecten, partitietabellen, gematerialiseerde querytabellen enzovoort.			
	Objectindeling per container.			
Tabellen reorganiseren	Tabelreorganisatie afbreken, hervatten en de voortgang ervan bekijken.			
SQL	SQL-scripts maken, opslaan en uitvoeren.			
	SQL-prestatiegegevens verzamelen met behulp van SQL-prestatie-monitors.			
	SQL-prestatiegegevens verzamelen en bekijken met SQL Plan Cache.			
	SQL-prestatiegegevens verzamelen en bekijken met SQL Plan Cache Event Monitors.			
	SQL-prestatiegegevens opslaan in een spreadsheet.			
	SQL-scripts opslaan in een fysiek hostbestand of SQL-scripts openen vanuit een fysiek hostbestand.			
	De SQL-instructies bekijken die zijn gebruikt voor het uitvoeren van databaseacties met behulp van SQL afbeelden.			
	Verbeterde bibliotheekondersteuning ter ondersteuning van SQL-objectschema.			
Visual Explain	Visuele beschrijving van query's.			
	Visuele beschrijvingen vernieuwen van query's die actief zijn.			
Database Navigator	Visuele beschrijving van uw database.			
iSeries Graphical Debugger	Starten en uitvoeren van SQL -scripts.			

Tabel 1. System i Navigator-functies (vervolg)

Functie	Beschrijving	V5R3	V5R4	V6R1
Health Center	SQL-schema's gebruiken om omvangslicimieten voor tabellen te testen.			
	Tellingen voor omgevingslicimieten en activiteit van database-objecten bekijken.			
Index Advisor	Indexadviezen afbeelden uit CQE en SQE.			
Integrated File System	Werken met het geïntegreerde bestandssysteem.			
Integrated File System	Bestanden van het geïntegreerde bestandssysteem knippen, kopiëren, plakken, maken en hernoemen.			
	QSYS-objecten slepen, knippen, kopiëren en plakken.			
Dynamische koppelingen-gegevens	De eigenschappen afbeelden van gekoppelde systemen zoals UDFS (door de gebruiker gedefinieerde bestandssystemen) en NFS (Network File Systems).			
Bestandsshare	NetServer-bestandsshare afbeelden en gebruiken.			
Mapkenmerken	De kenmerken verzamelen van de map en de inhoud en gebruikers toestaan om te werken met rapporten voor het verzamelen van gegevens en het afbeelden van aangepaste rapporten.			
Extra kenmerken	Objectkenmerken weergeven.			
Virusscannen	Biedt ondersteuning voor het scannen van bestanden met behulp van anti-virus-programma's van derden.			
Advanced Function Printing (AFP) BAFP Beheer	AFP-resources, lettertypetoewijzingstabellen en Print Services Facility (PSF) beheren.			
Intelligente routing	Elke gewenste combinatie opgeven van stroombestand, gespoold bestand of e-mail voor PDF-uitvoerbestand.			
Backup Backup	Backups plannen.			

Tabel 1. System i Navigator-functies (vervolg)

Functie	Beschrijving	V5R3	V5R4	V6R1
Backup, Recovery, and Media Services (BRMS)	Gelicenseerd BRMS-programma (System i Navigator plugin).			
	Algemene beleidseigenschappen			
	HTML-rapporten bekijken en opslaan.			
	Media terughalen.			
	Apparaten beheren.			
	Weglaten van mappen, bibliotheken en bibliotheekobjecten bij backupbeleid.			
	Printeruitvoer en archiefobjecten herstellen.			
Application Development	Werken met ADT.			
Pluginondersteuning Java	Plugins maken met Java.			
C++	Plugins maken met C++.			
Visual Basic	Plugins maken met Visual Basic.			

Vereisten voor de installatie van System i Navigator

De hardware en software van uw PC moet voldoen aan bepaalde vereisten om System i Navigator te kunnen installeren.

- | System i Access for Windows moet geïnstalleerd zijn op het systeem van waaruit u System i Navigator installeert. Voor informatie over de vereisten voor installatie van System i Access for Windows raadpleegt u PC-vereisten voor System i Access for Windows.

System i Access for Windows is niet vereist op de systemen waarmee u een verbinding maakt met System i Navigator. Voor deze systemen is het enige vereiste de i5/OS-hostserveroptie (optie 12 bij installatie van het i5/OS-besturingssysteem).

- | **Opmerking:** System i Navigator biedt geen ondersteuning voor de Itanium-processor.

Verwante taken

“System i Navigator installeren”

Alle System i Navigator-voorzieningen worden geleverd bij System i Access for Windows. Als uw PC voldoet aan de hardware- en softwarevereisten, moet u de System i Navigator-voorzieningen installeren bij de installatie van System i Access for Windows.

System i Navigator installeren

Alle System i Navigator-voorzieningen worden geleverd bij System i Access for Windows. Als uw PC voldoet aan de hardware- en softwarevereisten, moet u de System i Navigator-voorzieningen installeren bij de installatie van System i Access for Windows.

Vereisten

System i Access for Windows moet geïnstalleerd zijn op het systeem van waaruit u System i Navigator installeert. System i Access for Windows is niet vereist op de systemen waarmee u een verbinding maakt met System i Navigator. Voor deze systemen is het enige vereiste de i5/OS-hostserveroptie (optie 12 bij installatie van het i5/OS-besturingssysteem).

Om System i Navigator op uw PC te installeren, volgt u de instructies voor installatie van System i Access for Windows op uw PC. Om alle System i Navigator- en System i Access for Windows-voorzieningen te installeren, kiest u de optie **Volledige installatie**.

Als u de optie **Volledige installatie** niet gebruikt, voert u de volgende stappen uit om de System i Navigator-voorzieningen te installeren:

1. Tijdens de installatie van System i Access for Windows kiest u de installatie-optie **Aangepast**.
2. Vouw in het venster **Aangepaste installatie** de voorziening System i Navigator uit, om alle onderliggende voorzieningen te bekijken.
Bij de eerste installatie van System i Access for Windows zijn maar enkele System i Navigator-voorzieningen geselecteerd. Het pictogram naast elke voorziening geeft aan of die voorziening wordt geïnstalleerd.
3. Klik op het pictogram naast System i Navigator en pas de installatiestatus aan om alle onderliggende voorzieningen te installeren.
4. Om voorzieningen te deselecteren die u niet wilt installeren, klikt u op het pictogram naast deze voorzieningen en past u de installatiestatus aan.

Als er een eerdere release van System i Navigator op de PC is geïnstalleerd, worden standaard dezelfde System i Navigator-voorzieningen geïnstalleerd die reeds aanwezig zijn. Om voorzieningen toe te voegen of te verwijderen, kiest u **Aangepaste installatie** en voert u de bovenstaande stappen uit om de voorzieningen te selecteren die u wilt installeren.

Verwante onderwerpen

“Vereisten voor de installatie van System i Navigator” op pagina 15

De hardware en software van uw PC moet voldoen aan bepaalde vereisten om System i Navigator te kunnen installeren.

“Werken met System i Navigator” op pagina 17

Met System i Navigator kunt u allerlei systeembeheertaken uitvoeren.

Verwante taken

“Systeemverbindingen toevoegen aan System i Navigator” op pagina 17

Nadat u System i Navigator hebt geïnstalleerd, moet u verbindingen toevoegen aan System i Navigator.

Verwante informatie

System i Access for Windows

System i Access for Windows: Installatie en configuratie

Stysteemverbindingen toevoegen aan System i Navigator

Nadat u System i Navigator hebt geïnstalleerd, moet u verbindingen toevoegen aan System i Navigator.

Voer de volgende stappen uit om verbindingen toe te voegen aan System i Navigator:

1. Dubbelklik op het **System i Navigator**-pictogram op het bureaublad van Windows.
2. Klik op **Ja** om een verbinding te maken.
3. Volg de instructies in de wizard **Verbinding toevoegen**.
4. Om een andere systeemverbinding toe te voegen, klikt u op **File** → **Verbindingen met servers** → **Verbinding toevoegen** in het hoofdvenster van System i Navigator.

Als System i Navigator actief is, raadpleegt u de System i Navigator online Help-informatie voor instructies voor het uitvoeren van taken.

Verwante taken

“System i Navigator installeren” op pagina 16

Alle System i Navigator-voorzieningen worden geleverd bij System i Access for Windows. Als uw PC voldoet aan de hardware- en softwarevereisten, moet u de System i Navigator-voorzieningen installeren bij de installatie van System i Access for Windows.

Werken met System i Navigator

Met System i Navigator kunt u allerlei systeembeheertaken uitvoeren.

Nadat u System i Navigator hebt geïnstalleerd, gebruikt u de online Help-informatie voor stapsgewijze instructies voor alle individuele taken die u in System i Navigator kunt uitvoeren. In het hoofdvenster van System i Navigator klikt u op **Help** → **Help-onderwerpen** en zoek naar de taken die u kunt uitvoeren in System i Navigator.

System i Navigator-concepten

Netwerkverbinding tot stand brengen

Gebruik de netwerkcomponent van System i Navigator om netwerkcommunicatie op uw systeem te configureren en te beheren. Gebruik wizards voor het eenvoudig configureren van de interfaces, routes en systemen die voor netwerkcommunicatie vereist zijn. Controleer de verbindingen met behulp van PING en hulpprogramma's voor routetracering. Vervolgens hebt u de keuze uit verschillende functies om het netwerk aan uw wensen aan te passen; u kunt bijvoorbeeld een IP-beleid selecteren voor het beheren en beveiligen van netwerkverkeer met behulp van QoS of VPN, of Remote Access Services kiezen om point-to-point verbindingen te maken.

De toegang tot toepassingen beperken

Met Application Administration kunnen beheerders toegang tot functies verlenen of beperken, inclusief System i Navigator-functies en andere toepassingen voor gebruikers en groepen op een bepaald systeem. Beheerders kunnen ook centraal de eigenschappen beheren die worden gebruikt door System i Access for Windows-clients en centraal de omgeving, wachtwoorden, verbindingen, service en taalinstellingen beheren.

System i Navigator-concepten

Logische partities beheren

Gebruik System i Navigator voor toegang tot informatie over uw logische partitie, om de configuratie van logische partities te wijzigen, de beveiliging te beheren en de verwerkingsresources te wijzigen zonder het systeem opnieuw te starten. Op een System i-platform kunt u System i Navigator, dedicated service tools (DST), en system service tools (SST) gebruiken voor het beheer van partities. Als u op IBM-systemen en -hardware of modellen zoals 5xx werkt met logische partities, raadpleegt u Het systeem Partitioneren voor meer informatie.

Meerdere systemen beheren

Met Centraal beheer kunt u taken op meerdere systemen tegelijk beheren. Vereenvoudig het systeembeheer met taakplanning, het real-time beheren van performance, het beheren van fixes (of PTF's), de distributie van objecten, het beheren van gebruikers en groepen, het uitvoeren van opdrachten vanaf een centraal systeem en nog veel meer.

Beheer van apparatuur

Gebruik System i Navigator voor het configureren, beveiligen en beheren van al uw schijfstations en schijvenpools en voor het werken met spiegelen en pariteitscontrole. U kunt alle zelfstandige apparaten en bandresources en cassettes in uw bandenbibliotheken bekijken. Met System i Navigator kunt u banden dupliceren, volumelabels afbeelden en afdrukken, de band in een bandbibliotheek uitwerpen, een band formatteren, een band-cassette of apparaat online of offline zetten, opslag- of herstel-informatie afdrukken, volume-inhoud afdrukken en bandresources resetten.

De werkbelasting van uw systeem beheren

Er worden systeemtaken door het besturingssysteem gemaakt voor het beheren van systeemresources en het uitvoeren van systeemfuncties. Systeemtaken worden uitgevoerd wanneer het systeem wordt gestart, zonder invoer van de gebruiker. Deze taken zorgen onder andere voor het starten van het besturingssysteem, het starten en afsluiten van subsystemen en het plannen van taken.

Uw netwerk beveiligen

Netwerkbeveiliging zorgt ervoor dat uw klanten, werknemers en zakenpartners de informatie die zij nodig hebben om zaken te kunnen doen, kunnen verkrijgen in een veilige omgeving. System i Navigator beschikt over een aantal geïntegreerde voorzieningen die een krachtige verdediging bieden tegen de beveiligingsrisico's waarmee u geconfronteerd kunt worden. Met System i Navigator kunt u alles configureren, van het basisbeveiligingsbeleid tot beveiligde VPN-verbindingen, filterregels, adresomzetting, Secure Sockets Layer (SSL), Enterprise Identity Mapping en nog veel meer.

Werken met databaserecords

Veel van uw databasetaken kunt u uitvoeren met System i Navigator. U moet hierbij denken aan taken als het maken en onderhouden van databaseobjecten, invoegen of wijzigen van gegevens, beheren en analyseren van queryperformance en het maken van een toewijzingsschema van uw database. Zie Aan de slag met System i Navigator Database voor meer informatie.

Verwante taken


“System i Navigator installeren” op pagina 16

Alle System i Navigator-voorzieningen worden geleverd bij System i Access for Windows. Als uw PC voldoet aan de hardware- en softwarevereisten, moet u de System i Navigator-voorzieningen installeren bij de installatie van System i Access for Windows.

Verwante informatie

Centraal beheer







Logische partities beheren met System i Navigator, DST en SST

-  Het systeem partitioneren
- Schijfbeheer
- Band
- Netwerkbeveiliging
- Aan de slag met System i Navigator Database
- Quality of Service
- Virtual Private Networking (VPN)
- Services voor toegang op afstand: PPP-verbindingen
- Netwerken
- Systeemtaken
- Taakbeheer
- Toepassingenbeheer


Overige informatie voor System i Navigator

IBM Redbooks, websites en andere onderwerpenverzamelingen in informatiecentrums bevatten overige informatie met betrekking tot System i Navigator. U kunt de PDF-bestanden bekijken of afdrukken.

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)

Websites

- System i Navigatorhomepage 
Op de homepage van System i Navigator vindt u ook verwijzingen naar een overzicht van de functies per release, nieuws over technische congressen en andere interessante onderwerpen.

Overige informatie

- System i Navigator for Wireless
- System i Navigator-taken op het web
- Toepassingenbeheer
- Centraal beheer
- Prestaties
- Onderhouden en behereni5/OS en gerelateerde software
- System i Navigator-plugins ontwikkelen

Verwante verwijzing

“PDF-bestand voor kennismaking met System i Navigator” op pagina 3
U kunt een PDF-bestand van deze informatie bekijken en afdrukken.

Bijlage. Kennisgevingen

Deze informatie is ontwikkeld voor producten en diensten die worden aangeboden in de Verenigde Staten.

IBM levert de producten, diensten en voorzieningen die in deze publicatie worden besproken mogelijk niet in andere landen. Raadpleeg uw lokale IBM-vertegenwoordiger voor informatie over de producten en diensten die in uw regio beschikbaar zijn. Verwijzingen in deze publicatie naar producten, programma's of diensten van IBM houden niet in dat uitsluitend IBM-producten, -programma's of -diensten kunnen worden gebruikt. Functioneel gelijkwaardige producten, programma's of diensten kunnen in plaats daarvan worden gebruikt, mits dergelijke producten, programma's of diensten geen inbreuk maken op intellectuele eigendomsrechten van IBM. Het is echter de verantwoordelijkheid van de gebruiker om niet door IBM geleverde producten, diensten en voorzieningen te controleren.

Mogelijk heeft IBM octrooien of octrooi-aanvragen met betrekking tot bepaalde in deze publicatie genoemde producten. Aan het feit dat deze publicatie aan u ter beschikking is gesteld, kan geen recht op licentie of ander recht worden ontleend. Informatie over het verkrijgen van een licentie kunt u opvragen door te schrijven naar:

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785
U.S.A.

Voor licentie-informatie over DBCS (Dubbelbyte) kunt u contact opnemen met het IBM Intellectual Property Department in uw land of schrijven naar:

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

Deze paragraaf is niet van toepassing op het Verenigd Koninkrijk of elk ander land waar deze voorwaarden strijdig zijn met de lokale wetgeving: INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES VERSTREKT DEZE PUBLICATIE "AS IS", ZONDER ENIGE GARANTIE, UITDRUKKELIJK NOCH STILZWIJGEND, MET INBEGRIIP VAN DIE VOOR HET VOORGENOMEN GEBRUIK WAARVOOR HET PROGRAMMA IS BESTEMD OF GESCHIKTHEID VOOR EEN SPECIFIEK DOEL. In sommige landen is het uitsluiten van uitdrukkelijke of stilzwijgende garanties niet toegestaan. Het is daarom mogelijk dat bovenstaande bepaling niet op u van toepassing is.

In deze publicatie kunnen technische onjuistheden en drukfouten staan. Periodiek worden wijzigingen aangebracht aan de informatie in deze publicatie. Deze wijzigingen worden opgenomen in nieuwe uitgaven van deze publicatie. IBM behoudt zich het recht voor zonder voorafkondiging wijzigen en/of verbeteringen aan te brengen in de product(en) en programma('s) die in deze publicatie worden beschreven.

Verwijzingen in deze publicatie naar niet-IBM-webpagina's dienen slechts tot het gemak van de gebruiker en betekenen in geen geval dat deze webpagina's door IBM worden aanbevolen. Het materiaal op die webpagina's maakt geen deel uit van het IBM-product en het gebruik ervan geschiedt op eigen risico.

IBM kan de informatie die u levert op elke manier gebruiken of distribueren die zij toepasselijk acht, zonder enige verplichting jegens u te scheppen.

Licentiehouders die informatie over dit programma willen ontvangen over: (i) het uitwisselen van informatie tussen in eigen beheer gemaakte programma's en andere programma's (waaronder dit programma) en (ii) het gemeenschappelijk gebruik van de uitgewisselde informatie, dienen contact op te nemen met:

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

Dergelijke informatie kan beschikbaar worden gesteld onder de daarvoor geldende voorwaarden. In bepaalde gevallen dient u hiervoor een vergoeding te betalen.

Het gelicentieerde programma dat in dit document wordt beschreven, en al het bij dit programma behorende materiaal worden door IBM geleverd onder de voorwaarden omschreven in de IBM Customer Agreement, de IBM International Program License Agreement, de IBM License Agreement for Machine Code of een andere gelijkwaardige overeenkomst.

Alle gegevens over prestaties in dit gedeelte zijn verkregen in een gecontroleerde omgeving. Resultaten die worden behaald in andere verwerkingsomgevingen kunnen daarom afwijken. Bepaalde metingen zijn verricht op systemen in de ontwikkelingsfase en er is geen enkele garantie dat deze metingen hetzelfde zullen zijn in algemeen verkrijgbare systemen. Bovendien is een aantal metingen geschat en afgeleid. Werkelijke resultaten kunnen verschillen. Gebruikers van deze publicatie moeten controleren welke gegevens geschikt zijn voor hun specifieke omgeving.

Informatie over niet door IBM geleverde producten is verkregen van de leveranciers van de betreffende producten, uit de publicaties van deze leveranciers of uit andere publiek toegankelijke bronnen. IBM heeft deze producten niet getest en staat niet in voor de prestaties van deze producten, de compatibiliteit of enig andere eis die kan worden gesteld aan niet door IBM geleverde producten. Vragen over de prestaties van niet door IBM geleverde producten dienen te worden gesteld aan de leveranciers van deze producten.

Alle uitingen over de toekomstige richting of over de intentie van IBM kunnen te allen tijde zonder enige kennisgeving worden teruggetrokken en vertegenwoordigen uitsluitend doelen en doelstellingen.

Deze informatie bevat voorbeelden van gegevens en rapporten die tijdens de dagelijkse zakelijke activiteiten worden gebruikt. Om deze zo volledig mogelijk te illustreren, bevatten de voorbeelden de namen van personen, bedrijven, merken en producten. Al deze namen zijn fictief en eventuele overeenkomsten met de namen en adressen van bestaande bedrijven zijn toevallig.

COPYRIGHTLICENTIE:

Deze informatie bevat voorbeeldtoepassingsprogramma's in de brontaal die programmeertechnieken op verschillende besturingsplatforms kunnen toelichten. U mag deze voorbeeldprogramma's in elke vorm kopiëren, wijzigen en distribueren -- zonder dat u IBM hiervoor een vergoeding schuldig bent -- voor het ontwikkelen, op de markt brengen en distribueren van toepassingsprogramma's die in overeenstemming zijn met de API (Application Programming Interface) voor het bedieningsplatform waarvoor de voorbeeldprogramma's zijn geschreven. Deze voorbeelden zijn niet uitgebreid onder alle omstandigheden getest. IBM kan derhalve de betrouwbaarheid, bruikbaarheid of functionaliteit van deze programma's niet garanderen of impliceren.

Bij elk exemplaar of elk deel van deze voorbeeldprogramma's of daarvan afgeleide programma's moet de auteursrechtvermelding als volgt worden vermeld:

© (bedrijfsnaam) (jaar). Onderdelen van deze code zijn afgeleid van IBM Corp. Voorbeeldprogramma's. © Copyright IBM Corp. _vul hier een of meer jaartallen in_. Alle rechten voorbehouden.

Indien u deze publicatie online bekijkt, worden foto's en illustraties wellicht niet afgebeeld.

Handelsmerken

De volgende namen zijn handelsmerken van International Business Machines Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen:

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

Adobe, het Adobe-logo, PostScript en het PostScript-logo zijn geregistreerde handelsmerken of merken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Intel, Intel-logo, Intel Inside, Intel Inside-logo, Intel Centrino, Intel Centrino-logo, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium en Pentium zijn handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Microsoft, Windows, Windows NT en het Windows-logo zijn merken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Java en alle op Java gebaseerde merken zijn merken van Sun Microsystems, Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Linux is een handelsmerk van Linus Torvalds in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Namen van andere bedrijven, producten of diensten kunnen handelsmerken van anderen zijn.

Bepalingen en voorwaarden

Toestemming voor het gebruik van deze publicaties wordt verleend nadat u te kennen hebt gegeven dat u de volgende bepalingen en voorwaarden accepteert.

Persoonlijk gebruik: U mag deze publicaties verveelvoudigen voor eigen, niet commercieel gebruik onder voorbehoud van alle eigendomsrechten. Het is niet toegestaan om de publicaties of delen daarvan te distribueren, weer te geven of te gebruiken in afgeleid werk zonder de uitdrukkelijke toestemming van IBM.

Commercieel gebruik: U mag deze publicaties alleen verveelvoudigen, verspreiden of afbeelden binnen uw onderneming en onder voorbehoud van alle eigendomsrechten. Het is niet toegestaan om afgeleid werk te maken op basis van deze publicaties en om deze publicaties of delen daarvan te reproduceren, te distribueren of af te beelden buiten uw bedrijf zonder uitdrukkelijke toestemming van IBM.

Met uitzondering van de uitdrukkelijke toestemming in dit document worden er geen andere licenties of rechten verleend, uitdrukkelijk of stilzwijgend, voor publicaties of enige andere informatie, gegevens, software of intellectuele eigendomsrechten.

IBM behoudt zich het recht voor de hier verleende toestemming in te trekken, wanneer, naar het oordeel van IBM, het gebruik van de publicaties haar belangen schaadt of als bovenstaande aanwijzingen niet naar behoren worden opgevolgd, zulks vast te stellen door IBM.

Het is alleen toegestaan deze informatie te downloaden, te exporteren of opnieuw te exporteren indien alle van toepassing zijnde wetten en regels, inclusief alle exportwetten en -regels van de Verenigde Staten, volledig worden nageleefd.

IBM GEEFT GEEN ENKELE GARANTIE MET BETREKKING TOT DE INHOUD VAN DEZE PUBLICATIES. DE PUBLICATIES WORDEN AANGEBODEN OP "AS-IS"-BASIS. ER WORDEN GEEN UITDRUKKELIJKE OF STILZWIJGENDE GARANTIES GEGEVEN, WAARBIJ INBEGREPEN DE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID, HET GEEN INBREUK MAKEN OP DE RECHTEN VAN ANDEREN, OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL.



Gedrukt in Nederland