



Systemy IBM - iSeries

Připojení k systému iSeries

Seznámení s produktem iSeries Navigator

Verze 5, vydání 4





Systemy IBM - iSeries

Připojení k systému iSeries

Seznámení s produktem iSeries Navigator

Verze 5, vydání 4

Poznámka

Dříve než použijete tyto informace a produkt, který podporují, nezapomeňte si přečíst informace uvedené v části “Poznámky”, na stránce 21.

Sedmé vydání (únor 2006)

Toto vydání se týká verze 5, vydání 4, modifikace 0 operačního systému IBM i5/OS (5722-SS1) a všech následných vydání a modifikací, dokud nebude v nových vydáních uvedeno jinak. Tato verze nefunguje na všech modelech počítačů RISC (reduced instruction set computer) ani na modelech CISC.

© Copyright International Business Machines Corporation 1998, 2006. Všechna práva vyhrazena.

Obsah

Seznámení s produktem iSeries

Navigator 1

Co je nového ve verzi V5R4 produktu iSeries Navigator . . . 2

Tisknutelné soubory ve formátu PDF 3

Funkce produktu iSeries Navigator podle vydání 3

Požadavky na instalaci produktu iSeries Navigator 16

Instalace produktu iSeries Navigator 16

Rady k instalaci 17

Práce s produktem iSeries Navigator 17

Související informace k produktu iSeries Navigator 19

Dodatek. Poznámky 21

Ochranné známky 22

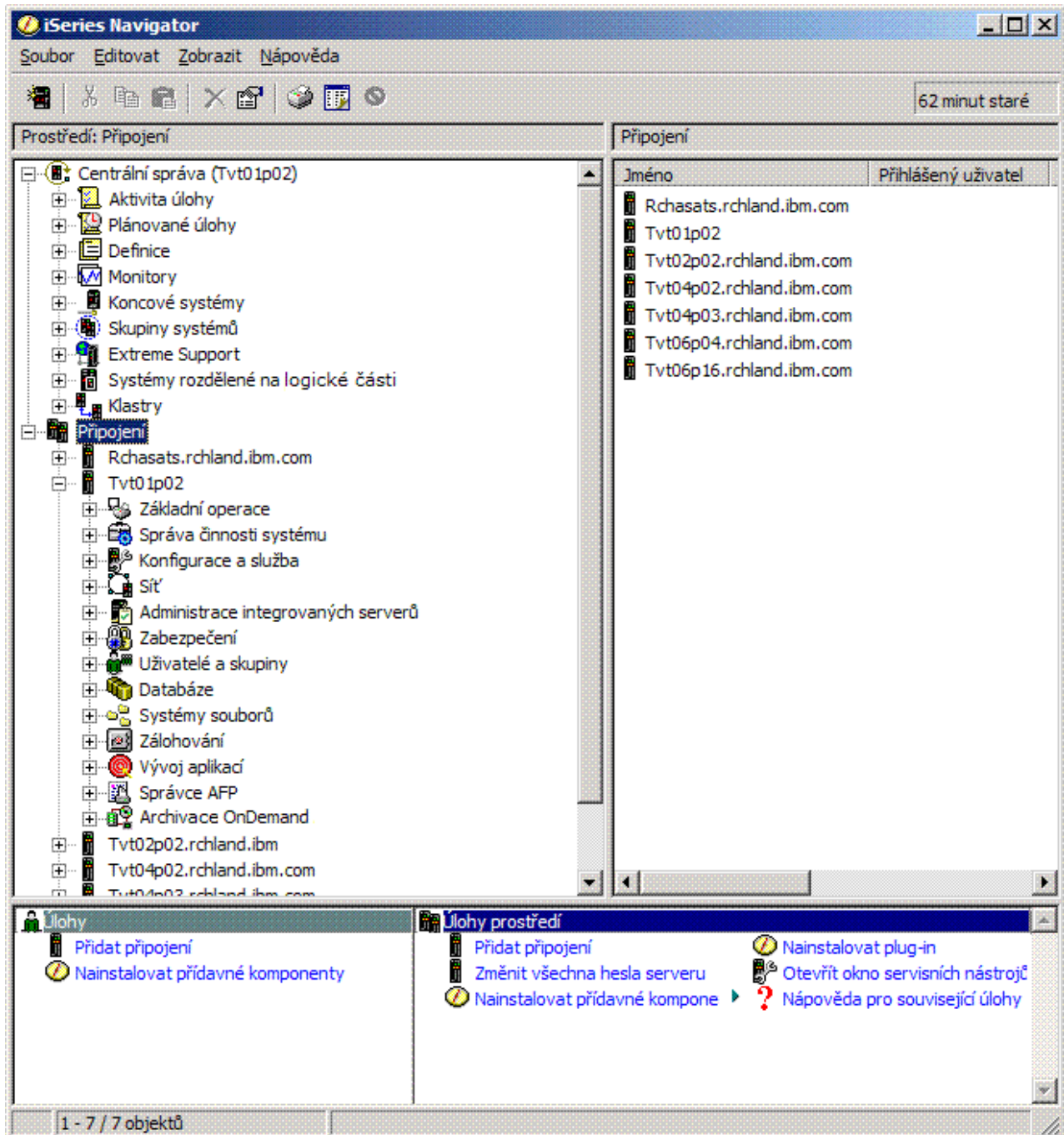
Ustanovení a podmínky 23

Seznámení s produktem iSeries Navigator

Produkt iSeries Navigator je výkonné grafické rozhraní pro klienty Windows.

Prostřednictvím produktu iSeries Navigator můžete své znalosti grafického rozhraní využívat ke správě a administraci serverů.

Zde je uveden příklad hlavního okna produktu iSeries Navigator:



Na tomto příkladu můžete vidět hierarchické stromové zobrazení produktu iSeries Navigator. Toto stromové zobrazení poskytuje příjemné uživatelské rozhraní pro uživatele, kteří mají zkušenosti v používání grafických rozhraní. Snižuje rovněž potřebu uživatelů naučit se pracovat se znakově orientovaným rozhraním. Funkční vybavení produktu iSeries Navigator zahrnuje navigaci v systému, konfiguraci, správu systému a monitorování schopností. Chcete-li získat podrobné pokyny o provádění úloh v prostředí produktu iSeries Navigator, prostudujte si online nápovědu k produktu iSeries Navigator.

Co je nového ve verzi V5R4 produktu iSeries Navigator

Přehled nových a aktualizovaných informací najdete v tématu V5R4 iSeries Navigator v rámci aplikace Information Center.

Nové a aktualizované informace v aplikaci Information Center pro produkt iSeries Navigator V5R4 zahrnují:

Požadavky na instalaci produktu iSeries Navigator

Aktualizované hardwarové a softwarové požadavky na PC.

Funkce produktu iSeries Navigator podle vydání

Tato tabulka, která uvádí, jaké funkce jsou dostupné pro jednotlivá vydání i5/OS. Tato tabulka, která byla dříve k dispozici na webových stránkách produktu iSeries Navigator, je nyní součástí aplikace iSeries Information Center. Při používání produktu iSeries Navigator můžete zjistit, že funkce dostupné pro každý server iSeries, ke kterému jste se připojili, jsou závislé na tom, která verze operačního systému i5/OS je na tomto serveru provozována.

Úlohy produktu iSeries Navigator na webu

Nyní můžete přistupovat k podmnožině funkcí produktu iSeries Navigator a spouštět je pomocí webového prohlížeče. Rozhraní může vypadat trochu odlišně, avšak úlohy, které můžete spouštět, jsou tytéž. Pro práci prostřednictvím webového prohlížeče jsou dostupné tyto funkce produktu iSeries:

- Zprávy, úlohy uživatelů a tiskový výstup (ve volbě Základní operace).
- Aktivní úlohy, úlohy serveru, výstupní fronty a podsystémy (ve volbě Správa činností systému).
- Systémové hodnoty a správa času (ve volbě Konfigurace a služba).
- Databázové objekty (ve volbě Databáze).

Konzole Intelligent Agents

Administrátor systému může nyní spravovat jednoho nebo více agentů ABLE (Agent Building and Learning), kteří jsou provozováni v jediném systému nebo na distribuované platformě. Toto nové téma v rámci aplikace iSeries Information Center poskytuje více informací o agentech ABLE, o nastavování prostředí agentů a o používání konzole Intelligent Agents v prostředí produktu iSeries Navigator.

Kromě informací v tabulce Funkce podle vydání zde najdete informace, jaké nové funkce jsou dostupné ve verzi V5R4 produktu iSeries Navigator:

iSeries Technical Support

Podrobnější technický popis nových funkcí najdete na webových stránkách pod heslem Library v levé navigační liště a pod heslem iSeries Technical Overviews.

Online nápověda k produktu iSeries Navigator



V prostředí produktu iSeries Navigator klepněte na **Nápověda** → **Témata nápovědy** → **Co je nového?** a prostudujte si všechny nové funkce, které nabízí toto vydání produktu iSeries Navigator.

Další informace najdete také v níže uvedených tématech:

- iSeries Navigator for Wireless -- Co je nového ve verzi V5R4
- Úlohy produktu iSeries Navigator na webu -- Co je nového ve verzi V5R4
- Centrální správa -- Co je nového ve verzi V5R4?

Jak zjistit, co je nového nebo co se změnilo

Níže uvedená označení vám pomohou pochopit, kde byly provedeny technické změny:

- Obrázek  označuje, kde začínají nové nebo změněné informace.
- Obrázek  označuje, kde končí nové nebo změněné informace.

Další informace o tom, co je nového nebo co se změnilo v tomto vydání, najdete v tématu Sdělení pro uživatele.







Tisknutelné soubory ve formátu PDF

Následující pokyny použijte, chcete-li tyto informace zobrazit a tisknout ze souborů ve formátu PDF.

Jestliže si chcete prohlédnout nebo stáhnout verzi tohoto dokumentu ve formátu PDF, vyberte téma Seznámení s produktem iSeries Navigator (asi 422 KB).

Další informace

Můžete si rovněž prohlížet nebo vytisknout kteroukoliv z červených knih ve formátu PDF:

- 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 

Ukládání souborů ve formátu PDF

Chcete-li uložit PDF soubor na své pracovní stanici za účelem prohlížení nebo tisku, postupujte takto:

1. Klepněte pravým tlačítkem myši na PDF ve vašem prohlížeči (klepněte pravým tlačítkem myši na výše uvedený odkaz na PDF).
2. Jestliže používáte Microsoft Internet Explorer, klepněte na **Save Target As... (Uložit cíl jako...)**. Jestliže používáte Netscape Communicator, klepněte na **Save Link As... (Uložit odkaz jako...)**.
3. Vyhledejte adresář, do kterého chcete PDF uložit.
4. Klepněte na **Save (Uložit)**.

Stažení produktu Adobe Acrobat Reader

Chcete-li si prohlížet nebo tisknout tyto PDF soubory, potřebujete program Adobe Acrobat Reader. Jeho bezplatnou kopii si můžete stáhnout z webových stránek společnosti Adobe (www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html)



Funkce produktu iSeries Navigator podle vydání

Při používání produktu iSeries Navigator V5R4 můžete zjistit, že funkce dostupné pro každý server iSeries, ke kterému jste se připojili, jsou závislé na tom, která verze operačního systému i5/OS je na tomto serveru provozována.

Následující tabulka uvádí, které funkce jsou k dispozici pro jednotlivá vydání operačního systému i5/OS.

Funkce	Popis	V5R2	V5R3	V5R4
Centrální správa Centrální správa	Správa více systémů iSeries.			
Systémové monitory	Systémové monitory - monitorují v reálném čase výkon jednoho nebo několika serverů iSeries.			
	Monitory úloh - monitorují úlohy na jednom nebo více serverech iSeries.			
	Monitory zpráv - monitorují zprávy na jednom nebo více serverech iSeries.			
	Monitory činnosti B2B - monitorují transakce B2B.			
	Monitory souborů - monitorují všechny změny souborů, nebo jen specifické textové řetězce.			
	Graf historie - umožňuje grafické znázornění shromážděných údajů o výkonu během dnů, týdnů, měsíců a roků.			
Příkazy	Příkazy pro spouštění a ukládání.			
Sady programů	Vytváření, ukládání a distribuce objektů.			
Soupis hardwaru a softwaru	Shromažďování údajů pro soupis a jejich zobrazování.			
Soupis oprav	Správa oprav (PTF).			
Plánování	Plánování úloh Centrální správy.			
Služby shromažďování dat	Shromažďování údajů o výkonu.			
Systémové hodnoty	Zobrazování, změna a distribuce systémových hodnot.			

Funkce	Popis	V5R2	V5R3	V5R4
Distribuovaná administrace uživatelů a skupin	Vytváření, změna a distribuce uživatelů a skupin uživatelů.			
Instalace licencovaných programů	Vytváření licencovaných programů a PTF, jejich distribuce a instalace.			
Extreme Support	Zabezpečení, personalizované služby a elektronická podpora.			
Podpora SSL	Zabezpečený přenos mezi centrálním systémem a koncovými systémy.			
	Rozšířené SSL a autentizace - přihlášení uživatele k jednomu systému a jeho rozpoznání jinými systémy.			
Synchronizace data a času	Synchronizace systémových hodnot pro datum a čas v síti serverů iSeries pomocí systémových hodnot Compare a Update.			
Cluster Proven	Vysoká dostupnost komponenty Centrální správa při provozování v klastrovém prostředí.			
Synchronizace konfigurace produktů EIM a Kerberos	Použití průvodce funkcí Synchronize Functions k duplikování konfigurace produktů EIM a Kerberos z modelového systému na koncové systémy.			
iSeries Navigator for Wireless				
iSeries Navigator for Wireless	Vzdálené monitorování výkonu a stavu systému.			
Úlohy produktu iSeries Navigator na webu				
Úlohy produktu iSeries Navigator na webu	Výběr úloh produktu iSeries Navigator, které jsou přístupné přímo z webového prohlížeče.			
Základní operace	Správa zpráv, tiskového výstupu, tiskárny a úloh i5/OS.			
	Zprávy.			
	Tiskárny.			
	Tiskový výstup.			

Funkce	Popis	V5R2	V5R3	V5R4
	Úlohy.			
Náznak příkazu	Náznak pro příkazy CL z webu.			
Správa činností systému	Správa denních systémových operací a vytížení systému.			
	Aktivní úlohy.			
	Úlohy serveru.			
	Fronty úloh.			
	Podsystemy.			
	Výstupní fronty.			
	Společné paměťové oblasti.			
	Stav systému.			
Databáze	Administrace databáze DB2 Universal Database for iSeries z webových stránek.			
	Tabulky, objekty, pohledy, žurnály a indexy.			
	Omezení.			
	Posloupnosti.			

Funkce	Popis	V5R2	V5R3	V5R4
	Procedury a balíčky SQL.			
	Schémata.			
	Monitorování výkonu databází.			
	Data importování a exportování.			
Hardware	Správa hardwaru iSeries pomocí webových stránek.			
	Konfigurace a služba.			
Síť	Správa konfigurace i5/OS TCP/IP a ostatních komunikací pomocí webových stránek.			
	Servery TCP/IP.			
	Průvodce univerzálním připojením.			
Konzole Intelligent Agents Podpora konzole Intelligent Agents	Vytváření a správa autonomních agentů Java pro údržbu serverů iSeries.			
Administrace aplikací Administrace aplikací	Řízení přístupu uživatelů k funkcím.			
Administrace programů typu plug-in	Řízení přístupu uživatelů k programům typu plug-in produktu iSeries Navigator.			
Centralizovaná administrace	Definice administračního systému pro účely centralizace nastavení Administrace aplikací.			
Základní operace Základní operace	Správa seznamů zpráv, tiskových výstupů a tiskáren.			

Funkce	Popis	V5R2	V5R3	V5R4
Zprávy	Práce se zprávami.			
Tiskárny	Správa tiskáren.			
Tiskový výstup	Práce s tiskovým výstupem.			
	Vyjmutí, kopírování, vložení, přetažení tiskového výstupu.			
Prohlížeč AFP Workbench	Zobrazení tiskového výstupu.			
Úlohy	Práce s úlohami uživatelů.			
Protokoly úloh	Zobrazení protokolu úlohy.			
Náznak příkazu Grafický náznak příkazů CL	Náznak pro příkazy CL v produktu iSeries Navigator.			
Správa činností systému Správa činností systému	Správa systémových operací a každodenního pracovního zatížení systému.			
Aktivní úlohy	Práce s aktivními úlohami.			
	Zásobník volání - zobrazení zásobníku volání pro aktivní úlohu.			
	Seznam knihoven - zobrazení seznamu knihoven aktivní úlohy.			
	Uzamčené objekty - práce se zamykáním objektů aktivní úlohy.			
	Veřejně přístupné objekty knihoven - zobrazení veřejně přístupných objektů knihoven pro aktivní úlohu a práce s těmito objekty.			

Funkce	Popis	V5R2	V5R3	V5R4
	Veřejně přístupné objekty systému souborů - zobrazení veřejně přístupných objektů systému souborů a práce s těmito objekty.			
	Statistika výkonu v uplynulém čase - monitorování výkonu pomocí statistiky výkonu v uplynulém čase.			
	Vlákna - práce s vlákny v aktivní úloze.			
	Transakce - práce s transakcemi připojenými k aktivní úloze.			
	Poslední příkaz SQL - práce s posledním příkazem SQL, který byl vyvolán aktivní úlohou.			
Úlohy serveru	Práce s úlohami serveru.			
Fronty úloh	Práce s aktivními a veškerými frontami úloh.			
Podsystemy	Práce s aktivními podsystemy.			
Společné paměťové oblasti	Práce se společnými paměťovými oblastmi.			
Výstupní fronty	Práce se všemi výstupními frontami systému.			
Stav systému	Rychlá a snadná kontrola stavu systému.			
Hardware Konfigurace a služba	Správa hardwaru a softwaru v systému.			
	Systémové hodnoty - práce se všemi systémovými hodnotami.			
	Správa času - nastavení času a správa časových pásem.			

Funkce	Popis	V5R2	V5R3	V5R4
	Soupis hardwaru - zobrazení hardwaru v systému.			
	Soupis softwaru - zobrazení softwaru v systému.			
	Protokol historie - zobrazuje zprávy v protokolu historie systému.			
Správa disků	Správa diskových jednotek v systému.			
	Práce s vyvážením disků, jejich stavem, a kapacitou.			
	Správa diskových jednotek, HSM, a komprimace. Přidání, přesun a odstranění diskových jednotek.			
	Nastavení a správa nezávislých ASP.			
	Grafické zobrazení - zobrazení všech diskových jednotek v paritní sadě, zrcadlené páry, aktivní, atd.			
	Tisk grafického zobrazení.			
	Paritní sady - spuštění, zastavení, a obnovení synchronizace parity.			
	Paritní sady - změna organizace parity.			
	Geografické zrcadlení - zrcadlení nezávislých ASP do systémů v jiných lokalitách.			
Konfigurování logických částí.	Konfigurace a správa lokálních logických částí systému.			
Jednoduchá konfigurace klastru	Konfigurace a správa klastru s dvěma uzly.			

Funkce	Popis	V5R2	V5R3	V5R4
Pásková zařízení	Podpora nezávislých páskových zařízení a páskových knihoven.			
	Páskové katalogy obrazů.			
	Virtuální páskové jednotky.			
Síť Síťové funkce	Správa konfigurace i5/OS TCP/IP a dalších komunikačních rozhraní pomocí průvodců, konfigurace nových serverů a spuštění serverů v jednom kroku při spuštění TCP/IP.			
	Přístup k internetovým aplikacím iSeries, jako je například produkt IBM Web Administration for iSeries.			
	Správa dvoubodové komunikace.			
	Nastavení a správa rozhraní TCP/IP.			
	Nastavení a správa serverových aplikací, mezi něž patří: DNS, DHCP, iSeries NetServer, NFS, DCE, Directory server (LDAP).			
	Nastavení a správa zabezpečení IP.			
	Nastavení a správa VPN.			
	Správa dodatečného rozhraní IP a typů linek (například PPP) přes L2TP a ISDN, WAN a Circuitless IP.			
	Správa TCP/IP QoS.			
	NetStat - Podrobné informace o rozhraních, přenosových cestách, připojeních a činnosti fyzických rozhraní.			

Funkce	Popis	V5R2	V5R3	V5R4
EIM (Enterprise Identity Mapping)	Levná platforma podporující prostředí jediného přihlášení.			
	Vytváření a správa zásad mapování.			
	Testování mapování EIM.			
	Podpora pro x.509 a digitální certifikáty.			
Integrovaná operační prostředí				
Integrované operační systémy a prostředí	Správa serveru Windows server na serveru IXS (Integrated xSeries Server).			
	Podpora serverů IXS (Integrated xSeries Servers).			
	Správa integrovaného serveru - spouštění a zastavení integrovaných serverů, stav.			
	Správa uživatelů a diskových pamětí pro integrované servery.			
	Správa integrovaných serverů s operačním systémem AIX a Linux.			
	Podpora serverů xSeries a BladeCenter s technologií iSCSI.			
	Zabezpečení			
Zabezpečení	Oprávnění k objektům a systémové hodnoty pro zabezpečení			
Oprávnění a povolení	Správa oprávnění k objektům.			
Strategie zabezpečení	Dodržování zásad v oblasti zabezpečení a kontroly.			
Průvodce konfigurací zabezpečení	Konfigurace zabezpečení.			

Funkce	Popis	V5R2	V5R3	V5R4
Uživatelé a skupiny	Správa uživatelů a skupin uživatelů i5/OS.			
Podpora SSL	Použití SSL k zabezpečení serverových aplikací iSeries.			
Síťové autentizační služby	Snadné vytváření a správa průkazů Kerberos sloužících k identifikaci uživatelů.			
	Vytváření a správa záznamů tabulky klíčů.			
Podepisování objektů a ověřování podpisu.				
Databáze				
Podpora databází	Administrace produktu DB2 Universal Database (UDB) for iSeries.			
Více databází	Nově je zahrnuta podpora více databází s využitím nezávislých ASP.			
Správa objektů DB2 UDB	Práce se složitými objekty, procedurami a funkcemi.			
	Tabulky, pohledy, žurnály, indexy a jména alias.			
	Řazení objektů, rozdělené tabulky, omezení nevyřízených kontrol, vyvolání tabulek dotazů, atd.			
	Uspořádání objektů podle zásobníků.			
Reorganizace tabulek	Zastavení, obnovení a sledování průběhu reorganizace tabulek.			
SQL	Vytváření, ukládání a spouštění skriptů SQL.			
	Použití monitoru výkonu SQL ke shromažďování a zobrazení údajů o výkonu SQL.			

Funkce	Popis	V5R2	V5R3	V5R4
	Užití příkazu Show SQL k zobrazení příkazů SQL použitých k vyvolání databázových akcí.			
	Rozšířená podpora knihoven umožňující podporu schématu objektů SQL.			
Vizuální výklad	Vizuální popis dotazů.			
Database Navigator	Vizuální popis databáze.			
iSeries Graphical Debugger	Vyvolání a spuštění ze skriptů SQL.			
Centrum pro záležitosti typu Health	Použití schémat SQL pro testování omezení velikosti tabulky.			
Index poradce	Zobrazení doporučených informací o indexu získaných prostřednictvím CQE a SQE.			
Integrovaný systém souborů (IFS)				
Integrovaný systém souborů	Práce s integrovaným systémem souborů systému iSeries.			
	Vyjmutí, kopírování, vložení, vytvoření a přejmenování souborů IFS.			
	Přetáhnutí, vyjmutí, kopírování a vkládání objektů knihovny QSYS.			
Sdílení souborů	Zobrazení seznamu sdílení a práce s funkcí pro sdílení souborů produktu NetServer.			
Přídavné atributy	Zobrazení atributů objektů.			
Vyhledávání virů	Podpora pro skenování souborů prostřednictvím softwaru pro vyhledávání virů od jiných dodavatelů.			
Advanced Function Printing (AFP)				
AFP Manager	Prostředky AFP, tabulky mapování fontů, PSF.			

Funkce	Popis	V5R2	V5R3	V5R4
Inteligentní směrování	Zadání libovolné kombinace proudového souboru, souboru pro souběžný tisk nebo zadání elektronické pošty pro výstupní soubor ve formátu PDF.			
Zálohování				
Zálohování	Plánování zálohování.			
Backup, Recovery and Media Services (BRMS)				
Backup, Recovery and Media Services (BRMS)	Licencovaný program BRMS (iSeries Navigator plug-in).			
	Vlastnosti globálních zásad.			
	Zobrazení a uložení sestav na bázi HTML.			
	Náprava médií.			
	Správa zařízení.			
	Metoda zálohování vynechávající složky, knihovny a objekty knihoven.			
	Obnova tiskového výstupu a archivace objektů.			
Vývoj aplikací				
Vývoj aplikací	Práce s nástroji pro vývoj aplikací.			
Podpora programů typu plug-in				
Java	Vytváření programů typu plug-in v Javě.			
C++	Vytváření programů typu plug-in v jazyce C++.			
Visual Basic	Vytváření programů typu plug-in v jazyce Visual Basic.			

Požadavky na instalaci produktu iSeries Navigator

Prostudujte si hardwarové a softwarové požadavky na PC, které musí být splněny, aby mohl být nainstalován produkt iSeries Navigator.

Jestliže chcete nainstalovat a používat produkt iSeries Navigator, musí na vašem PC běžet jeden z uvedených operačních systémů Windows:

Windows N 4.0

Windows 2000

Windows XP

Windows Server 2003 (32-bit PC)

Windows Server 2003 (64-bit PC).

Informace najdete v tématu *Nezbytné předpoklady a nastavení PC pro produkt iSeries Access for Windows*. Toto téma uvádí informace požadavcích na procesor, paměť a úroveň servisního balíku pro daný operační systém.

Související pojmy

Předpoklady pro nastavení PC pro produkt iSeries Access for Windows

Související úlohy

“Instalace produktu iSeries Navigator”

Začněte s řízením a správou serveru z prostředí PC. Po dokončení instalace jsou v online nápovědě produktu iSeries Navigator k dispozici informace pro jednotlivé úlohy.

Instalace produktu iSeries Navigator

Začněte s řízením a správou serveru z prostředí PC. Po dokončení instalace jsou v online nápovědě produktu iSeries Navigator k dispozici informace pro jednotlivé úlohy.

Všechny komponenty produktu iSeries Navigator jsou zabalené prostřednictvím produktu iSeries Access for Windows. Pokud váš osobní počítač splňuje hardwarové a softwarové požadavky, bude vaším prvním krokem při instalaci produktu iSeries Access for Windows na vašem PC nainstalování komponent produktu iSeries Navigator.

Poznámka: V systému, ze kterého budete instalovat produkt iSeries Navigator, musíte mít **nainstalován** produkt iSeries Access for Windows. iSeries Access for Windows však není nutný u systémů, které **propojíte** s produktem iSeries Navigator. Jediným softwarovým požadavkem u těchto systémů je volba hostitelských serverů i5/OS (volba 12 při instalaci operačního systému i5/OS).

Chcete-li instalovat na PC produkt iSeries Navigator, postupujte podle instrukcí pro instalaci produktu iSeries Access for Windows. Jestliže instalujete produkt iSeries Navigator poprvé, nezapomeňte provést následující volby:

1. Vyberte volbu **Uživatelská instalace** v průběhu instalace produktu iSeries Access for Windows.
2. V okně **Výběr komponent** jsou pro instalaci předvoleny pouze některé dílčí komponenty produktu iSeries Navigator. Ke zrušení předvolených hodnot klepněte myší na šedé políčko vedle pole **iSeries Navigator**.
3. Klepněte znovu vedle pole **iSeries Navigator**. Tím vyberete všechny dílčí komponenty produktu iSeries Navigator.
4. Zrušte výběr všech komponent, které nechcete nainstalovat.

Jestliže máte na vašem PC nainstalovanu předchozí verzi produktu iSeries Navigator, můžete k přechodu na vyšší verzi zvolit **Základní přechod na vyšší verzi**. Chcete-li přidat nebo odebrat jednotlivé komponenty, zvolte **Výběrový přechod na vyšší verzi**.

Související pojmy

iSeries Access for Windows

“Požadavky na instalaci produktu iSeries Navigator”

Prostudujte si hardwarové a softwarové požadavky na PC, které musí být splněny, aby mohl být nainstalován produkt iSeries Navigator.

“Práce s produktem iSeries Navigator”

Prostudujte si přehled funkcí, které poskytuje produkt iSeries Navigator. Tento přehled najdete v rámci aplikace Information Center.

Související úlohy

Install iSeries Access for Windows na PC

Rady k instalaci

- Jestliže označíte volbu **Typická** instalace, budou nainstalovány pouze tyto komponenty produktu iSeries Navigator:
 - Základní podpora produktu iSeries Navigator.
 - Základní operace (zprávy, tiskový výstup, tiskárny a úlohy).
- Chcete-li po nainstalování produktu iSeries Navigator nainstalovat dodatečné komponenty, použijte v rámci produktu iSeries Access volbu **Výběrová instalace**.
- Máte-li u některých obrazovek problémy se čtením fontů, vyzkoušejte rozlišení obrazovky 1024x768 nebo vyšší.

Po dokončení instalace produktu iSeries Navigator možná budete chtít přidat připojení serverů. Připojení přidáte do produktu iSeries Navigator takto:

1. Dvakrát klepněte na ikonu **iSeries Navigator** na pracovní ploše Windows.
2. Klepnutím na **Ano** vytvoříte připojení.
3. Postupujte v souladu s pokyny průvodce přidáním připojení.
4. Chcete-li přidat další připojení k serveru, klepněte na **File** → **Připojení k serverům** → **Přidat připojení** v hlavním okně produktu iSeries Navigator.

Jakmile dokončíte instalaci a konfiguraci produktu iSeries Navigator, prostudujte si online nápovědu k produktu iSeries Navigator, která obsahuje specifické informace týkající se jednotlivých úloh.

Práce s produktem iSeries Navigator

Prostudujte si přehled funkcí, které poskytuje produkt iSeries Navigator. Tento přehled najdete v rámci aplikace Information Center.

Produkt iSeries Navigator poskytuje řadu výkonných funkcí, které vám pomohou s úlohami v oblasti administrace systému. Jakmile jste nainstalovali produkt iSeries Navigator, použijte online nápovědu, která obsahuje podrobné pokyny ke všem jednotlivým úlohám, jež můžete provádět v prostředí grafického uživatelského rozhraní produktu iSeries Navigator. V hlavním okně produktu iSeries Navigator klepněte na **Nápověda** → **Témata nápovědy** → **Co mohu dělat s...?**

Níže najdete odkazy na související témata v rámci aplikace Information Center.

Koncepty produktu iSeries Navigator

Správa více systémů

Komponenta Centrální správa, která tvoří nedílnou část produktu iSeries Navigator, umožňuje souběžnou správu úloh na jednom serveru nebo na více serverech. Chcete-li zjednodušit správu systému, použijte plánování úloh, monitorování výkonu v reálném čase, správu PTF, distribuci objektů, správu uživatelů a skupin, spouštění příkazů z centrálního systému a další funkce.

Koncepty produktu iSeries Navigator

Správa logických částí

Produkt iSeries Navigator můžete použít k získání přístupu k informacím o logických částech, ke změně konfigurace logických částí, ke správě zabezpečení a změně prostředků pro zpracování, aniž byste museli provádět restart systému. Na serveru iSeries můžete produkty iSeries Navigator, DST a SST použít ke správě logických částí systému. Jestliže pracujete s logickými částmi a používáte systémy IBM a hardware eServer nebo takové modely systému, jako jsou například 5xx, prostudujte si informace v tématu Rozdělení serveru na logické části.

Správa hardwaru

Produkt iSeries Navigator můžete použít ke konfiguraci, ochraně, a správě všech diskových jednotek a diskových oblastí a také k ochraně zrcadlením a ochraně pomocí RAID. Produkt iSeries Navigator tedy umožňuje zobrazit jak nezávislá zařízení, tak i páskové prostředky a páskové kazety ve vaší knihovně pásek. Pomocí produktu iSeries Navigator můžete duplikovat pásky, zobrazit nebo tisknout štítky nosičů, vysunout pásku z knihovny pásek, zformátovat pásku, vytvořit páskovou kazetu nebo páskové zařízení (logicky je zapnout), znepřístupnit páskové zařízení (logicky je vypnout), tisknout informace o ukládání nebo obnově pásek, tisknout obsah nosičů a resetovat páskové prostředky.

Zabezpečení sítě

Zabezpečení sítě znamená, že vaši zákazníci, zaměstnanci a obchodní partneři mohou získat informace, které potřebují k tomu, aby s vámi mohli spolupracovat v rámci bezpečného prostředí. Produkt iSeries Navigator zahrnuje několik integrovaných funkcí, které vám pomohou vybudovat silnou obranu proti bezpečnostním rizikům, na něž můžete narazit. Produkt iSeries Navigator můžete použít ke konfigurování čehokoliv, počínaje vaší základní strategií zabezpečení systému, přes zabezpečení připojení VPN typu end-to-end, až po konfiguraci filtrovacích pravidel, převodu síťových adres (NAT), SSL, EIM, atd.

Práce s databázovými záznamy

Prostřednictvím produktu iSeries Navigator můžete provádět mnoho databázových úloh. Tyto úlohy zahrnují vytváření a údržbu databázových objektů, vkládání nebo změnu dat, monitorování a analýzu dotazovacího výkonu a vytváření map databáze. Další informace najdete v tématu Začínáme s produktem iSeries Navigator Database.

Připojení k síti

Komponentu Síť v rámci produktu iSeries Navigator můžete použít ke konfigurování a správě síťových komunikací na vašem serveru. Programy typu "průvodce", které máte k dispozici, vám usnadní konfiguraci rozhraní, přenosových cest a serverů, které jsou pro síťové komunikace nezbytné. Prostřednictvím příkazu PING a obslužných programů pro trasování předepsané cesty můžete ověřit připojitelnost. Pak si z řady funkcí vyberte ty, které chcete použít k přizpůsobení sítě. Můžete si například vybrat Zásady pro práci s IP za účelem řízení a zabezpečení síťového provozu pomocí QoS nebo VPN, nebo si můžete vybrat RAS (Remote Access Services) za účelem vytvoření dvoubodových připojení. Podrobné informace o různých síťových technologiích, které můžete použít pro produkt iSeries, najdete v tématu Vytváření sítí.

Správa pracovního zatížení systému

Systémové úlohy jsou vytvářeny operačním systémem za účelem řízení systémových prostředků a provádění systémových funkcí. Systémové úlohy se spustí po spuštění serveru iSeries, a to bez zásahu uživatele. Tyto úlohy provádějí množství úloh počínaje spuštěním operačního systému, přes spuštění a ukončení podsystémů až po plánování úloh. Další informace o správě úloh najdete pod tématem Správa úloh.

Koncepty produktu iSeries Navigator

Omezení dostupnosti aplikací

Administrace aplikací umožňuje administrátorům omezit nebo udělit přístup k funkcím (včetně některých funkcí produktu iSeries Navigator) a přístup k jiným aplikacím uživatelům a skupinám uživatelů na specifickém serveru iSeries. Administrátoři mohou centrálně spravovat vlastnosti, které používají klienti iSeries Access for Windows, a mohou využívat rozšířená nastavení Administrace aplikací k centrálnímu správě nastavení prostředí, hesel, připojení, služeb a jazyka.

Související pojmy

Centrální správa

Diskové jednotky a společné diskové oblasti

Knihovny

Zabezpečení sítě

Začínáme s produktem iSeries Navigator Database

QoS

VPN

Služby RAS (Remote Access Services)

Výstavba sítě

Systémové úlohy

Správa úloh

Administrace aplikací

Související úlohy

“Instalace produktu iSeries Navigator” na stránce 16

Začněte s řízením a správou serveru z prostředí PC. Po dokončení instalace jsou v online nápovědě produktu iSeries Navigator k dispozici informace pro jednotlivé úlohy.

Správa logických částí







Rozdělování serveru na logické části

Související informace k produktu iSeries Navigator

V tomto tématu najdete odkazy na související technické informace, které najdete v červených knihách (IBM Redbooks), v ostatních tématech v rámci aplikace Information Center a na webových stránkách společnosti IBM.

Níže jsou uvedeny červené knihy (IBM Redbooks) ve formátu PDF, webové stránky a témata uvedená v rámci aplikace Information Center, které se vztahují k tématu iSeries Navigator. Kterékoli dokumenty ve formátu PDF si můžete prohlížet nebo vytisknout.

Červené knihy

- 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 

Webové stránky

- Domovská stránka produktu iSeries Navigator  .

Další témata v rámci aplikace Information Center

- iSeries Navigator for Wireless (asi 650 KB)
- Úlohy produktu iSeries Navigator na webu (asi 150 KB)
- Administrativa aplikací (asi 200 KB)
- Centrální správa (asi 250 KB)
 - Výkon (asi 1100 KB)
 - Software a licencované programy (asi 350 KB)
- Vývoj programů typu plug-in pro produkt iSeries Navigator (asi 360 KB)

Ukládání souborů ve formátu PDF

Chcete-li uložit PDF soubor na své pracovní stanici za účelem prohlížení nebo tisku, postupujte takto:

1. Klepněte pravým tlačítkem myši na PDF ve vašem prohlížeči (klepněte pravým tlačítkem myši na výše uvedený odkaz na PDF).
2. Jestliže používáte Microsoft Internet Explorer, klepněte na **Save Target As... (Uložit cíl jako...)**. Jestliže používáte Netscape Communicator, klepněte na **Save Link As... (Uložit odkaz jako...)**.
3. Vyhledejte adresář, do kterého chcete PDF uložit.
4. Klepněte na **Save (Uložit)**.

Stažení produktu Adobe Acrobat Reader

Chcete-li si prohlížet nebo tisknout tyto PDF soubory, potřebujete program Adobe Acrobat Reader. Jeho bezplatnou kopii si můžete stáhnout z webových stránek společnosti Adobe (www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html)



Dodatek. Poznámky

Tyto informace platí pro produkty a služby nabízené v USA.

IBM nemusí v ostatních zemích nabízet produkty, služby a funkce popsané v tomto dokumentu. Informace o produktech a službách, které jsou momentálně dostupné ve vašem regionu, můžete získat od místního zástupce IBM. Žádný odkaz na produkt, program nebo službu IBM neznámá a ani z něj nelze vyvozovat, že smí být použit pouze uvedený produkt, program či služba IBM. Použit lze jakýkoli funkčně ekvivalentní produkt, program či službu neporušující práva IBM k duševnímu vlastnictví. Za vyhodnocení a ověření činnosti libovolného produktu, programu či služby jiného výrobce než IBM však odpovídá uživatel.

IBM může mít patenty nebo podané žádosti o patent, které zahrnují předmět tohoto dokumentu. Získání tohoto dokumentu uživateli neposkytuje licenci na tyto patenty. Písemné dotazy ohledně licencí můžete zaslat na adresu:

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

Pokud máte zájem o licenci v zemi s dvoubajtovou znakovou sadou (DBCS), kontaktujte zastoupení IBM ve vaší zemi, nebo písemně zastoupení IBM na adrese:

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

Následující odstavec se netýká Velké Británie nebo kterékoliv jiné země, kde taková opatření odporují místním zákonům: SPOLEČNOST INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION TUTO PUBLIKACI POSKYTUJE TAKOVOU, "JAKÁ JE", BEZ JAKÝCHKOLIV ZÁRUK, VYJÁDŘENÝCH NEBO ODVOZENÝCH, VČETNĚ, BEZ OMEZENÍ, ODVOZENÝCH ZÁRUK NEPORUŠENÍ PRÁV TŘETÍCH STRAN, ZÁRUKY PRODEJNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. Právní řady některých zemí nepřipouštějí vyloučení vyjádřených nebo odvozených záruk v určitých transakcích a proto se na vás výše uvedené omezení nemusí vztahovat.

Tato publikace může obsahovat technické nepřesnosti nebo typografické chyby. Informace zde uvedené jsou pravidelně aktualizovány a v nových vydáních této publikace již budou tyto změny zahrnuty. IBM má právo kdykoliv bez upozornění zdokonalovat nebo měnit produkty a programy popsané v této publikaci.

Jakékoli odkazy v této publikaci na webové stránky jiných společností než IBM jsou poskytovány pouze pro pohodlí uživatele a nemohou být žádným způsobem vykládány jako doporučení těchto webových stránek ze strany IBM. Materiály obsažené na takovýchto webových stránkách nejsou součástí materiálů k tomuto produktu IBM a tyto webové stránky mohou být používány pouze na vlastní nebezpečí.

IBM může použít nebo distribuovat jakékoli informace, které jí sdělíte, libovolným způsobem, který považuje za odpovídající, bez vzniku jakýchkoli závazků vůči vám.

Držitelé licence na tento program, kteří si přejí mít přístup i k informacím o programu za účelem (i) výměny informací mezi nezávisle vytvořenými programy a jinými programy (včetně tohoto) a (ii) vzájemného použití sdílených informací, mohou kontaktovat:

IBM Corporation
Software Interoperability Coordinator, Department YBWA
3605 Highway 52 N

Rochester, MN 55901
U.S.A.

Informace tohoto typu mohou být dostupné za určitých podmínek. V některých případech připadá v úvahu zaplacení poplatku

- | IBM poskytuje licencovaný program popsáný v těchto informacích a veškeré dostupné licencované materiály na základě podmínek uvedených ve smlouvě IBM Customer Agreement, v Mezinárodní licenční smlouvě na programy, v Mezinárodní licenční smlouvě IBM na strojový kód nebo v jiné ekvivalentní smlouvě.

Veškerá data obsažená v tomto dokumentu byla získána v řízeném prostředí. Výsledky získané v jiných provozních prostředích se proto mohou významně lišit. Některá měření mohla být prováděna v systémech na úrovni vývoje a nelze tedy zaručit, že tato měření budou ve všeobecně dostupných systémech stejná. Některá měření mohla být navíc odhadnuta pomocí extrapolace. Skutečné výsledky se mohou lišit. Uživatelé tohoto dokumentu by si měli ověřit použitelnost dat pro svoje specifické prostředí.

Informace týkající se produktů od jiných dodavatelů byly získány od dodavatelů těchto produktů, z jejich publikovaných sdělení, nebo z jiných veřejně dostupných zdrojů. IBM nezkoumala tyto produkty a nemůže tudíž potvrdit spolehlivost, kompatibilitu a další konstatování, vztahující se k těmto produktům. Dotazy, které se týkají vlastností produktů od jiných dodavatelů, musí být adresovány příslušným dodavatelům.

Veškerá prohlášení týkající se budoucích trendů nebo strategií IBM podléhají změnám bez předchozího upozornění a představují pouze cíle a záměry.

Informace zde uvedené slouží pouze pro účely plánování. Tyto informace se mohou změnit dříve, než se popsané produkty stanou dostupnými.

Tyto publikace obsahují příklady údajů a sestav, používaných v každodenních obchodních činnostech. Abyste si udělali co neúplnější představu, obsahují příklady názvy konkrétních podniků, firemních značek a produktů. Všechny tyto názvy jsou fiktivní a jakákoliv podobnost se jmény a adresami, používanými ve skutečných obchodních podnicích, je čistě náhodná.

Jestliže si prohlížíte tyto informace ve formě softcopy, nemusí se zobrazit fotografie a barevné ilustrace.

Ochranné známky

Následující výrazy jsou ochrannými známkami IBM v USA a případně v dalších jiných zemích.

- | Advanced Function Printing
- | AFP
- | AIX
- | DB2
- | DB2 Universal Database
- | eServer
- | i5/OS
- | IBM
- | iSeries
- | NetServer
- | OS/400
- | Redbooks
- | xSeries

Windows je ochranná známka společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích.

Java a všechny ochranné známky obsahující slovo Java jsou ochranné známky společnosti Sun Microsystems, Inc. ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích

| Linux je ochranná známka, jejímž majitelem je Linus Torvalds, ve Spojených státech a případně v dalších jiných
| zemích.

Další jména společností, produktů nebo služeb mohou být ochrannými známkami nebo servisními značkami jiných společností.

Ustanovení a podmínky

Oprávnění k užívání těchto publikací je uděleno na základě následujících ustanovení a podmínek.

Osobní použití: Pokud zachováte všechny výhrady týkající se vlastnických práv, můžete tyto publikace kopírovat pro své osobní nekomerční použití. Tyto publikace ani jakékoli jejich části nesmíte bez výslovného souhlasu IBM distribuovat, prezentovat ani z nich vytvářet odvozená díla.

Komerční použití: Pokud zachováte všechny výhrady týkající se vlastnických práv, můžete tyto publikace kopírovat, distribuovat a prezentovat výhradně uvnitř svého podniku. Bez výslovného souhlasu IBM nesmíte z těchto publikací vytvářet odvozená díla ani je (nebo jejich části) nesmíte kopírovat, distribuovat či prezentovat mimo rámec svého podniku.

Kromě oprávnění, která jsou zde výslovně udělena, se na publikace nebo jakékoli informace, data, software a další duševní vlastnictví obsažené v těchto publikacích nevztahují žádná další vyjádřená ani odvozená oprávnění, povolení či práva.

IBM si vyhrazuje právo odvolat oprávnění zde udělená, kdykoli usoudí, že používání publikací poškozuje jeho zájmy nebo že výše uvedené pokyny nejsou řádně dodržovány.

Tyto informace můžete stahovat, exportovat či reexportovat pouze při dodržení všech příslušných zákonů a nařízení včetně veškerých vývozních zákonů a nařízení USA.

IBM NEPOSKYTUJE ŽÁDNOU ZÁRUKU, POKUD JDE O OBSAH TĚCHTO PUBLIKACÍ. TYTO PUBLIKACE JSOU POSKYTOVÁNY NA BÁZI "JAK JSOU" (AS-IS), BEZ JAKÝCHKOLIV ZÁRUK, VYJÁDŘENÝCH NEBO ODVOZENÝCH VČETNĚ, BEZ OMEZENÍ, ODVOZENÝCH ZÁRUK PRODEJNOSTI, NEPORUŠENÍ PRÁV TŘETÍCH STRAN NEBO ZÁRUKY VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL.



Vytištěno v Dánsku společností IBM Danmark A/S.