



System i

Připojení k systému System i

Seznámení s produktem System i Navigator

verze 6 vydání 1





System i

Připojení k systému System i

Seznámení s produktem System i Navigator

verze 6 vydání 1

Poznámka

Dříve než použijete tyto informace a produkt, který podporují, nezapomeňte si přečíst informace uvedené v části “Poznámky”, na stránce 19.

Toto vydání se týká verze 6, vydání 1, modifikace 0 operačního systému IBM i5/OS (5761-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, 2008. Všechna práva vyhrazena.

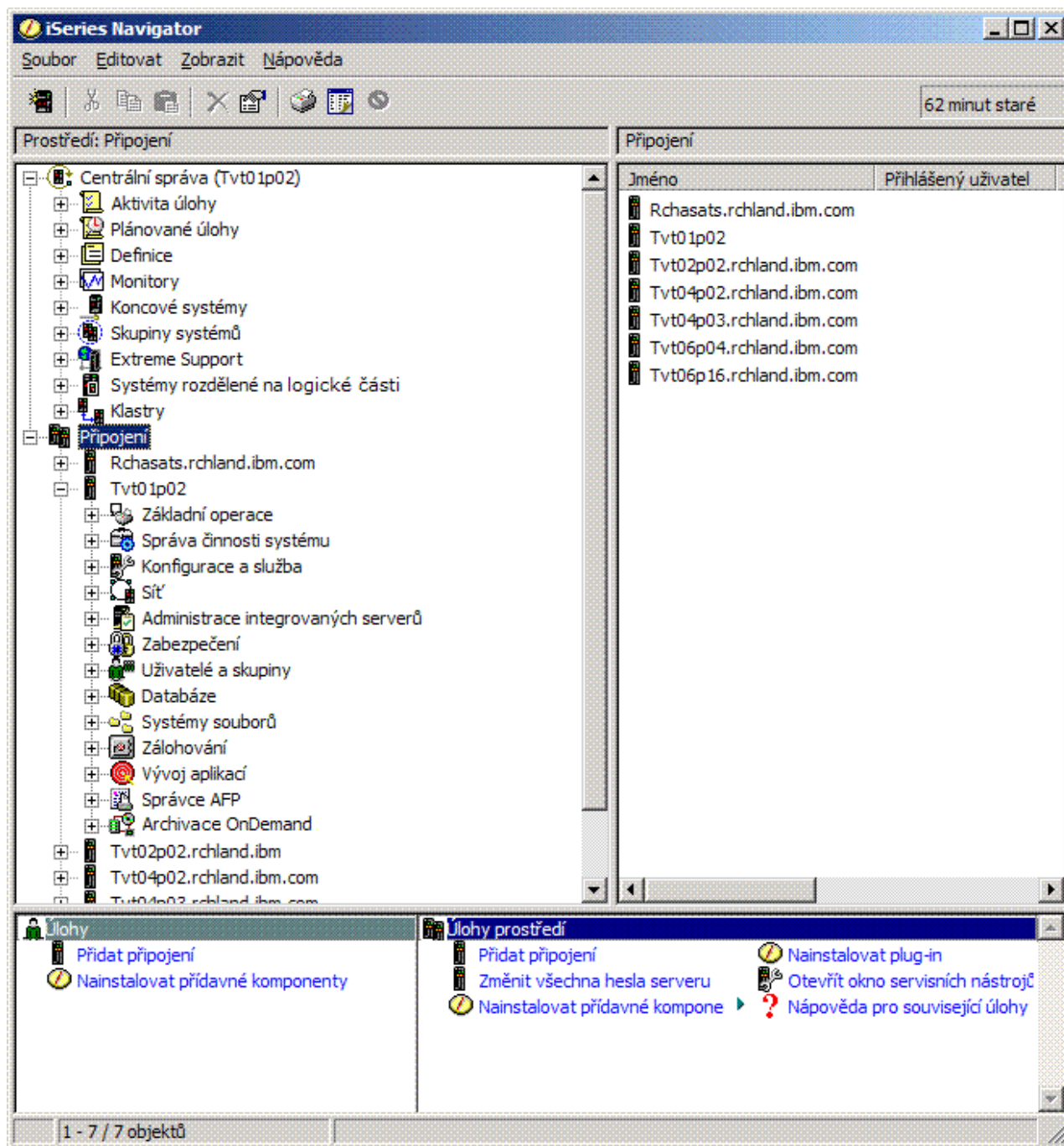
Obsah

Seznámení s produktem System i Navigator	1
Co je nového ve verzi V6R1	2
Téma Seznámení s produktem System i Navigator ve formátu PDF	2
Funkce produktu System i Navigator podle vydání	3
Požadavky pro instalaci produktu System i Navigator	14
Instalace produktu System i Navigator	14
Přidání připojení k systému do produktu System i Navigator	15
Práce s produktem System i Navigator	15
Související informace k produktu System i Navigator	17
Dodatek. Poznámky	19
Ochranné známky	20
Ustanovení a podmínky	21

Seznámení s produktem System i Navigator

Produkt System i Navigator je grafické rozhraní pro klienty Windows. S produktem System i Navigator můžete využívat grafického rozhraní ke správě a administraci vašich systémů.


Dále je uveden příklad hlavního okna produktu System i Navigator.





V tomto příkladu je v levé části okna vidět hierarchické stromové zobrazení produktu System i Navigator. Toto stromové zobrazení poskytuje příjemné uživatelské rozhraní pro uživatele, kteří mají zkušenosti s používáním grafických rozhraní. Snižuje rovněž potřebu uživatelů naučit se pracovat se znakově orientovaným rozhraním. Funkční

vybavení produktu System i Navigator zahrnuje navigaci v systému, konfiguraci, správu systému a monitorování schopností. Chcete-li získat podrobné pokyny k provádění úloh v prostředí produktu System i Navigator, prostudujte si online nápovědu k produktu System i Navigator.

Co je nového ve verzi V6R1

- | Zde se dovíte o nových a zdokonalených funkcích produktu System i Navigator v tomto vydání.
- | Přehled nových a zdokonalených funkcí produktu System i Navigator ve verzi V6R1 naleznete na webových stránkách
- | IBM System i Navigator: What's New  .
- | Další informace najdete také v níže uvedených tématech:
 - | • System i Navigator for Wireless: Co je nového ve verzi V6R1
 - | • Úlohy produktu System i Navigator na webu: Co je nového ve verzi V6R1
 - | • Administrace aplikací: Co je nového ve verzi V6R1

Jak zjistit, co je nového nebo co se změnilo

- | K označení míst, kde byly provedeny technické změny, se v Informačním centru používají tyto symboly:
 - | • Obrázek  označuje, kde začínají nové nebo změněné informace.
 - | • Obrázek  označuje, kde končí nové nebo změněné informace.
- | V souborech ve formátu PDF se můžete u nových a změněných informací setkat s revizními značkami (I) u levého okraje.
- | Další informace o tom, co je nového nebo co se změnilo v tomto vydání, najdete v tématu Sdělení pro uživatele.

Téma Seznámení s produktem System i Navigator ve formátu PDF

Tyto informace si můžete prohlížet a vytisknout jako soubor ve formátu PDF.

Chcete-li si zobrazit nebo stáhnout tento dokument ve formátu PDF, vyberte odkaz Seznámení s produktem System i Navigator (cca 422 KB).

Ukládání souborů ve formátu PDF

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

1. Pravým tlačítkem myši klepněte na odkaz PDF ve svém prohlížeči.
2. Klepněte na volbu pro lokální uložení souboru.
3. Vyhledejte adresář, kam chcete dokument ve formátu PDF uložit.
4. Klepněte na **Save (Uložit)**.

Jak stáhnout produkt Adobe Reader

K prohlížení a tisku souborů ve formátu PDF musíte mít v systému nainstalován produkt Adobe Reader. Jeho bezplatnou kopii si můžete stáhnout z webových stránek Adobe (www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html)

Související odkazy

“Související informace k produktu System i Navigator” na stránce 17
Informace vztahující se k produktu System i Navigator naleznete v publikacích IBM Redbooky, na webových stránkách a v dalších kolekcích témat Informačního centra. Kterékoliv dokumenty ve formátu PDF si můžete prohlížet nebo vytisknout.

Funkce produktu System i Navigator podle vydání

Funkce produktu System i Navigator, které jsou dostupné pro systém, k němuž se připojujete, závisí na verzi operačního systému v daném systému.

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

Poznámka: Znaménko zaškrtnutí (✓) v této tabulce znamená, že je funkce v daném vydání podporována, a znaménko zaškrtnutí a plus (+) znamená, že byla funkce v tomto vydání zdokonalena.

Tabulka 1. Funkce produktu System i Navigator

Funkce	Popis	V5R3	V5R4	V6R1
Centrální správa				
Centrální správa	Správa více platform System i.	+	+	+
Systémové monitority				
	Systémové monitority - monitorují v reálném čase výkon jednoho nebo více systémů.	✓	✓	+
	Monitority úloh - monitorují úlohy v jednom nebo více systémech.	+	+	✓
	Monitority zpráv - monitorují zprávy v jednom nebo více systémech.	+	+	✓
	Monitority činnosti B2B - monitorují transakce B2B.	+	+	✓
	Monitority 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.	+	+	✓

Tabulka 1. Funkce produktu System i Navigator (pokračování)

Funkce	Popis	V5R3	V5R4	V6R1
Systémové hodnoty	Zobrazování, změna a distribuce systémových hodnot.			
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 (Secure Sockets Layer)	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 systémů pomocí Compare and Update System Values.			
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.			
System i Navigator for Wireless				
System i Navigator for Wireless	Vzdálené monitorování výkonu a stavu systému.			
Úlohy produktu System i Navigator na webu				
Úlohy produktu System i Navigator na webu	Výběr úloh produktu System i Navigator, které jsou přístupné přímo z webového prohlížeče.			
Základní operace	Správa zpráv, tiskového výstupu, tiskáren a úloh operačního systému i5/OS.			
	Zprávy.			
	Tiskárny.			
	Tiskový výstup.			
	Úlohy.			

Tabulka 1. Funkce produktu System i Navigator (pokračování)

Funkce	Popis	V5R3	V5R4	V6R1
Příkazový řádek	Příkazový řádek pro CL příkazy z webu.			
Správa činností systému	Správa denních systémových operací a využití systému.			
	Aktivní úlohy.			
	Úlohy serveru.			
	Fronty úloh.			
	Subsystemy.			
	Výstupní fronty.			
	Fondy paměti.			
	Stav systému.			
Databáze	Správa produktu DB2 for i5/OS z webu.			
	Tabulky, objekty, pohledy, žurnály a indexy.			
	Omezení.			
	Posloupnosti.			
	Procedury a balíčky SQL.			
	Schémata.			
	Monitorování výkonu databází.			
	Import a export dat.			
Hardware	Správa hardwaru systému System i z webu.			
	Konfigurace a služba.			

Tabulka 1. Funkce produktu System i Navigator (pokračování)

Funkce	Popis	V5R3	V5R4	V6R1
Síť	Správa konfigurace i5/OS TCP/IP a dalších komunikací z webu.			
	Servery TCP/IP.			
	Průvodce univerzálním připojením.			
Konzole Intelligent Agents Podpora konzole Intelligent Agents	Vytváření a správa autonomních agentů Java pro údržbu vašich systémů.			
Administrace aplikací Administrace aplikací	Řízení přístupu uživatelů k funkcím.			
Administrace programů typu plug-in	Řízení přístupu uživatelů k programům typu plug-in produktu System i Navigator.			
Centralizovaná administrace	Definice administračního systému pro účely centralizace nastavení Administrace aplikací.			
Základní operace Základní operace	Správa seznamů zpráv, tiskových výstupů a tiskáren.			
Zprávy	Práce se zprávami.			
Tiskárny	Správa tiskáren.			
Tiskový výstup	Práce s tiskovým výstupem.			
	Vyjmutí, kopírování, vložení a přetažení tiskového výstupu.			
Prohlížeč AFP Workbench	Zobrazení tiskového výstupu.			
Úlohy	Práce s úlohami uživatelů.			
Protokoly úloh	Zobrazení protokolu úlohy.			
Příkazový řádek Grafický příkazový řádek pro CL příkazy	Příkazový řádek pro CL příkazy v rámci produktu System i Navigator.			
Správa činností systému				

Tabulka 1. Funkce produktu System i Navigator (pokračování)

Funkce	Popis	V5R3	V5R4	V6R1
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.			
	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.			
Úlohy serveru	Poslední příkaz SQL - práce s posledním příkazem SQL, který byl vyvolán aktivní úlohou.			
	Práce s úlohami serveru.			
Fronty úloh	Práce s aktivními a veškerými frontami úloh.			
Subsystémy	Práce s aktivními subsystémy.			
Fondy paměti	Práce s fondy paměti.			
Výstupní fronty	Práce se všemi výstupními frontami systému.			

Tabulka 1. Funkce produktu System i Navigator (pokračování)

Funkce	Popis	V5R3	V5R4	V6R1
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.			
	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.				
Konfigurace logických oblastí		Konfigurace a správa lokálních logických oblastí systému.		
Jednoduchá konfigurace klastru	Konfigurace a správa klastru s dvěma uzly.			

Tabulka 1. Funkce produktu System i Navigator (pokračování)

Funkce	Popis	V5R3	V5R4	V6R1	
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 systémů a spuštění systémů v jednom kroku při spuštění TCP/IP.				
	Přístup k internetovým aplikacím operačního systému i5/OS, jako je například produkt IBM Web Administration for i5/OS.				
	Správa dvoubodové komunikace.				
	Nastavení a správa rozhraní TCP/IP.				
	Instalace a správa aplikací včetně DNS (Domain Name System), DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), i5/OS NetServer (i5/OS Support for Windows Network Neighborhood), NFS (Network File System), DCE (Data Communication Equipment) a LDAP (Directory Server).				
	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.				
	EIM (Enterprise Identity Mapping)	Levná platforma podporující prostředí jediného přihlášení.			

Tabulka 1. Funkce produktu System i Navigator (pokračování)

Funkce	Popis	V5R3	V5R4	V6R1
	Vytváření a správa zásad mapování.			
	Testování mapování EIM.			
	Podpora pro x.509 a digitální certifikáty.			
Administrace integrovaných serverů				
Integrované operační systémy a prostředí	Podpora integrovaných serverů Windows.			
	Podpora integrovaných serverů, které používají produkt Integrated xSeries Server (IXS), Integrated xSeries Adapter (IXA) a hardware iSCSI HBA (internet SCSI Host Bus Adapter).			
	Spuštění a ukončení integrovaných serverů, zobrazení stavu serverů.			
	Správa uživatelů a diskových pamětí pro integrované servery.			
	Správa integrovaných serverů s operačním systémem AIX a Linux.			
Zabezpečení				
Zabezpečení	Oprávnění k objektům a systémové hodnoty pro zabezpečení			
Správa klíčů kryptografických služeb	Správa šifrovacích hlavních klíčů a uložení klíčů.			
Detekce proniknutí	Konfigurace, správa a monitorování detekce proniknutí v systému.			
Oprávnění a povolení	Správa oprávnění k objektům.			
Strategie zabezpečení	Dodržování zásad v oblasti zabezpečení a kontroly.			
Průvodce konfigurací zabezpečení	Konfigurace zabezpečení.			

Tabulka 1. Funkce produktu System i Navigator (pokračování)

Funkce	Popis	V5R3	V5R4	V6R1
Uživatelé a skupiny	Správa uživatelů a skupin uživatelů operačního systému i5/OS.			
Podpora SSL (Secure Sockets Layer)	Použití SSL k zabezpečení aplikací systému System i.			
Síťové autentizační služby	Snadné vytváření a správa průkazů Kerberos sloužících k ověření uživatelů.			
	Vytváření a správa záznamů tabulky klíčů.			
Podpisování objektů a ověřování podpisu.				
Databáze				
Podpora databází	Administrace produktu DB2 for i5/OS.			
Více databází	Nově je zahrnuta podpora více databází s využitím nezávislých ASP.			
Správa objektů DB2	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.			
	Shromáždění a zobrazení údajů o výkonu SQL pomocí SQL Plan Cache.			
	Shromáždění a zobrazení údajů o výkonu SQL pomocí SQL Plan Cache Event Monitors.			
	Uložení údajů o výkonu SQL do tabulkového kalkulátoru.			




Tabulka 1. Funkce produktu System i Navigator (pokračování)

Funkce	Popis	V5R3	V5R4	V6R1
	Uložení skriptů SQL do hostitelského fyzického souboru nebo otevření skriptů SQL z hostitelského fyzického souboru.			
	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.			
	Aktualizace vizuálního popisu dotazů, které se aktivně zpracovávají.			
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.			
	Zobrazení limitů prostředí a četnosti aktivity databázových objektů.			
Index poradce	Zobrazení doporučených informací o indexu získaných prostřednictvím CQE a SQE.			
Integrovaný systém souborů				
Integrovaný systém souborů	Práce s integrovaným systémem souborů.			
	Vyjmutí, kopírování, vložení, vytvoření a přejmenování integrovaných systémů souborů.			
	Přetáhnutí, vyjmutí, kopírování a vkládání objektů knihovny QSYS.			
Informace o dynamickém připojení	Zobrazení vlastností k systému připojených systémů souborů, jako například UDFS (User-Defined File Systems) a NFS (Network File Systems).			
Sdílení souborů	Zobrazení seznamu sdílení a práce s funkcí pro sdílení souborů produktu NetServer.			
Informace o atributech složek	Shromáždění atributů složky a jejího obsahu. Možnost práce se shromážděnými údaji a zobrazení upravených sestav.			

Tabulka 1. Funkce produktu System i Navigator (pokračování)

Funkce	Popis	V5R3	V5R4	V6R1
Přídavné atributy	Zobrazení atributů objektů.			
Vyhledávání virů	Podpora skenování souborů prostřednictvím softwaru pro vyhledávání virů od jiných dodavatelů.			
Advanced Function Printing (AFP) AFP Manager	Správa prostředků AFP, tabulek mapování fontů a PSF(Print Services Facility).			
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 (plug-in produktu System i Navigator).			
	Vlastnosti globálních zásad.			
	Zobrazení a uložení sestav na bázi HTML.			
	Uvolnění 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++.			

Tabulka 1. Funkce produktu System i Navigator (pokračování)

Funkce	Popis	V5R3	V5R4	V6R1
Visual Basic	Vytváření programů typu plug-in v jazyce Visual Basic.			

Požadavky pro instalaci produktu System i Navigator

Chcete-li nainstalovat produkt System i Navigator, musí váš PC hardware a software splňovat určité požadavky.

- | V systému, ze kterého budete instalovat produkt System i Navigator, musíte mít nainstalován produkt System i Access for Windows. Informace o požadavcích pro instalaci produktu System i Access for Windows naleznete v tématu
- | Nezbytné předpoklady pro nastavení PC pro produkt System i Access for Windows.

Produkt System i Access for Windows však nemusí být nainstalován v systémech, k nimž se pomocí produktu System i Navigator budete připojovat. Jediným softwarovým požadavkem u těchto systémů je volba hostitelských serverů i5/OS (volba 12 při instalaci operačního systému i5/OS).

- | **Poznámka:** Produkt System i Navigator nepodporuje procesor Itanium.

Související úlohy

“Instalace produktu System i Navigator”

Všechny funkce produktu System i Navigator jsou zabaleny v rámci produktu System i Access for Windows. Pokud váš osobní počítač splňuje hardwarové a softwarové požadavky, budete muset funkce System i Navigator nainstalovat při instalaci produktu System i Access for Windows.

Instalace produktu System i Navigator

Všechny funkce produktu System i Navigator jsou zabaleny v rámci produktu System i Access for Windows. Pokud váš osobní počítač splňuje hardwarové a softwarové požadavky, budete muset funkce System i Navigator nainstalovat při instalaci produktu System i Access for Windows.

Nezbytné předpoklady

V systému, ze kterého budete instalovat produkt System i Navigator, musíte mít nainstalován produkt System i Access for Windows. Produkt System i Access for Windows však nemusí být nainstalován v systémech, k nimž se pomocí produktu System i Navigator budete připojovat. Jediným softwarovým požadavkem u těchto systémů je volba hostitelských serverů i5/OS (volba 12 při instalaci operačního systému i5/OS).

Chcete-li produkt System i Navigator instalovat na PC, postupujte podle pokynů pro instalaci produktu System i Access for Windows na PC. Pokud chcete instalovat všechny funkce produktů System i Navigator a System i Access for Windows, vyberte volbu **Dokončit instalaci**.

Jestliže volbu **Dokončit instalaci** nepoužijete, použijte následující kroky k instalaci funkcí produktu System i Navigator:

1. Během instalace produktu System i Access for Windows vyberte instalační volbu **Uživatelská**.
2. V okně **Uživatelská instalace** rozbalte funkci produktu System i Navigator. Zobrazí se všechny podfunkce. Při první instalaci produktu System i Access for Windows jsou předvoleny pouze některé podfunkce produktu System i Navigator. Ikona vedle každé funkce označuje její stav instalace.
3. Klepněte na ikonu vedle produktu System i Navigator a změňte stav instalace tak, aby se nainstalovaly všechny podfunkce.
4. Pokud chcete zrušit výběr některých podfunkcí, klepněte na ikonu vedle těchto podfunkcí a změňte jejich stav instalace tak, aby nebyly dostupné.

Máte-li na PC nainstalováno předchozí vydání produktu System i Navigator, je předvolenou akcí při přechodu na toto vydání nainstalovat stejné funkce produktu System i Navigator, které máte právě nainstalovány. Pokud chcete nějaké funkce přidat nebo odstranit, vyberte volbu **Uživatelská instalace** a při výběru požadovaných funkcí postupujte podle výše uvedených kroků.

Související pojmy

“Požadavky pro instalaci produktu System i Navigator” na stránce 14

Chcete-li nainstalovat produkt System i Navigator, musí váš PC hardware a software splňovat určité požadavky.

“Práce s produktem System i Navigator”

Produkt System i Navigator vám umožňuje provádět řadu úloh administrace systému.

Související úlohy

“Přidání připojení k systému do produktu System i Navigator”

Po nainstalování produktu System i Navigator je do něj třeba přidat připojení.

Související informace

System i Access for Windows

System i Access for Windows: Instalace a nastavení

Nastavení PC

Přidání připojení k systému do produktu System i Navigator

Po nainstalování produktu System i Navigator je do něj třeba přidat připojení.

Připojení přidáte do produktu System i Navigator takto:

1. Poklepejte na ikonu **System i Navigator** na pracovní ploše Windows.
2. Klepnutím na **Ano** vytvoříte připojení.
3. Postupujte v souladu s pokyny průvodce přidáním připojení.
4. Chcete-li přidat připojení k dalšímu systému, klepněte na volbu **Soubor** → **Připojení k serverům** → **Přidat připojení** v hlavním okně produktu System i Navigator.

Po zprovoznění produktu System i Navigator se podívejte do online nápovědy produktu System i Navigator, kde najdete návody pro provádění různých úloh.

Související úlohy

“Instalace produktu System i Navigator” na stránce 14

Všechny funkce produktu System i Navigator jsou zabaleny v rámci produktu System i Access for Windows. Pokud váš osobní počítač splňuje hardwarové a softwarové požadavky, budete muset funkce System i Navigator nainstalovat při instalaci produktu System i Access for Windows.

Práce s produktem System i Navigator

Produkt System i Navigator vám umožňuje provádět řadu úloh administrace systému.

Když nainstalujete produkt System i Navigator, použijte online nápovědu, která obsahuje podrobné pokyny ke všem jednotlivým úlohám, jež můžete provádět v produktu System i Navigator. V hlavním okně produktu System i Navigator klepněte na volbu **Nápověda** → **Témata nápovědy** a pak použijte volbu “Co lze provést pomocí ...?” jako vyhledávací řetězec k vyhledání úloh, které můžete provádět v produktu System i Navigator.

Koncepce produktu System i Navigator

Připojení k síti

Komponentu Síť v rámci produktu System i Navigator můžete použít ke konfigurování a správě síťových komunikací ve vašem systému. Ke konfiguraci rozhraní, přenosových cest a systémů, které jsou pro síťové komunikace nezbytné, použijte průvodce. 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 (Quality of service) nebo VPN, nebo si můžete vybrat RAS (Remote Access Services) za účelem vytvoření dvoubodových připojení.

Omezení dostupnosti aplikací

Administrace aplikací umožňuje administrátorům omezit nebo udělit přístup k funkcím (včetně některých funkcí produktu System i Navigator) a k jiným aplikacím uživatelům a skupinám uživatelů v určitém systému. Administrátoři mohou centrálně spravovat vlastnosti, které používají klienti System i Access for Windows, a centrálně řídit nastavení prostředí, hesel, připojení, služeb a jazyka.

Správa logických oblastí

Produkt System i Navigator můžete použít k získání přístupu k informacím o logických oblastech, ke změně konfigurace logických oblastí, ke správě zabezpečení a změně prostředků pro zpracování, aniž byste museli restartovat systém. Na platformě System i můžete ke správě logických oblastí použít produkt System i Navigator, DST (Dedicated Service Tools) a SST (System Service Tools). Jestliže pracujete s logickými oblastmi v systémech a na hardwaru IBM nebo na takových modelech, jako jsou například 5xx, prostudujte si informace v tématu Rozdělení systému na logické oblasti.

Správa více systémů

Centrální správa vám umožňuje spravovat úlohy v jednom systému či ve více systémech současně. Chcete-li zjednodušit správu systému, použijte plánování úloh, monitorování výkonu v reálném čase, správu PTF, distribuci objektů, správu uživatelů a skupin uživatelů, spuštění příkazů z centrálního systému a další funkce.

Správa hardwaru

Produkt System i Navigator můžete použít ke konfiguraci, ochraně a správě všech diskových jednotek a fondu disků a také k ochraně zrcadlením a ochraně paritou. Můžete si rovněž prohlédnout jak všechna nezávislá zařízení, tak páskové prostředky a páskové kazety ve vaší knihovně pásek. Pomocí produktu System i 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.

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 systému, a to bez zásahu uživatele. Tyto úlohy provádějí množství úloh, například spuštění operačního systému, spuštění a ukončení subsystémů a plánování úloh.

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 System i Navigator zahrnuje několik integrovaných funkcí, které vám pomohou vybudovat silnou obranu proti bezpečnostním rizikům, na něž můžete narazit. Produkt System i Navigator můžete použít ke konfiguraci čehokoliv, počínaje vašimi základními zásadami zabezpečení systému, přes zabezpečení připojení VPN typu end-to-end, až po konfiguraci filtrovacích pravidel, převod adres, SSL (Secure Sockets Layer), EIM (Enterprise Identity Mapping), a další.

Koncepce produktu System i Navigator

Práce s databázovými záznamy

Prostřednictvím produktu System i Navigator můžete provádět mnoho databázových úloh. Tyto úlohy zahrnují vytváření a údržbu databázových objektů, vkládání nebo změnu dat, monitorování a analýzu výkonu při dotazech a vytváření mapy databáze. Další informace naleznete v tématu Začínáme s produktem System i Navigator Database.

Související úlohy

“Instalace produktu System i Navigator” na stránce 14

Všechny funkce produktu System i Navigator jsou zabaleny v rámci produktu System i Access for Windows. Pokud váš osobní počítač splňuje hardwarové a softwarové požadavky, budete muset funkce System i Navigator nainstalovat při instalaci produktu System i Access for Windows.

Související informace

Centrální správa

Správa logických oblastí pomocí produktu System i Navigator, DST a SST



Rozdělování systému na logické oblasti

Správa disku

Páska

Zabezpečení sítě

Začínáme s produktem System i Navigator Database

QoS (Quality of Service)

VPN (Virtual Private Networking)

Remote Access Services: Připojení PPP

Síť

Systémové úlohy







Správa úloh

Administrace aplikací

Související informace k produktu System i Navigator

Informace vztahující se k produktu System i Navigator naleznete v publikacích IBM Redbooky, na webových stránkách a v dalších kolekcích témat Informačního centra. Kterékoli dokumenty ve formátu PDF si můžete prohlížet nebo vytisknout.

IBM Redbooky

- 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)

Webové stránky

- System i Navigator home page 

Domovská stránka produktu System i Navigator zahrnuje přehled funkčních vydání, novinky o technických konferencích a další témata.

Další informace

- System i Navigator for Wireless
- Úlohy produktu System i Navigator na webu
- Administrace aplikací
- Centrální správa
- Výkon
- Údržba a správa operačního systému i5/OS a souvisejícího softwaru
- Vývoj programů typu plug-in produktu System i Navigator

Související odkazy

“Téma Seznámení s produktem System i Navigator ve formátu PDF” na stránce 2
Tyto informace si můžete prohlížet a vytisknout jako soubor ve formátu PDF.

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 neznamená 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 Česká republika, spol. s r.o.
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
Licensing
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 VÝSLOVNĚ NEBO VYPLÝVAJÍCÍCH Z OKOLNOSTÍ VČETNĚ, A TO ZEJMÉNA ZÁRUK NEPORUŠENÍ PRÁV TŘETÍCH STRAN, PRODEJNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL VYPLÝVAJÍCÍCH Z OKOLNOSTÍ. Právní řady některých zemí nepřipouštějí vyloučení záruk vyjádřených výslovně nebo vyplývajících z okolností 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.

Jakékoliv 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 Česká republika, spol. s r.o.
Software Interoperability Coordinator, Department YBWA
Česká republika

Rochester, MN 55901
U.S.A.

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

Zde popsany licencovaný program a všechny licencované materiály, které jsou pro něj k dispozici, poskytuje IBM na základě smlouvy IBM Customer Agreement, Mezinárodní licenční smlouvy IBM na programy, smlouvy IBM License Agreement for Machine Code, nebo jiné ekvivalentní smlouvy mezi námi.

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.

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.

COPYRIGHT

Tyto informace obsahují vzorové aplikační programy ve zdrojovém jazyce, které demonstrují techniku programování na různých operačních systémech. Tyto vzorové programy můžete bez závazků vůči IBM jakýmkoliv způsobem kopírovat, měnit a distribuovat za účelem vývoje, používání, odbytu či distribuce aplikačních programů odpovídajících rozhraní API pro operační platformu, pro kterou byly ukázkové programy napsány. Tyto příklady nebyly přísně testovány za všech podmínek. Proto IBM nemůže zaručit ani naznačit spolehlivost, provozuschopnost ani funkčnost těchto programů.

Každá kopie nebo oblast těchto vzorových programů nebo odvozených prací musí zahrnovat níže uvedenou copyrightovou výhradu:

© (jméno Vaší společnosti) (rok). Části tohoto kódu jsou odvozeny ze vzorových programů společnosti IBM. © Copyright IBM Corp. _zadejte rok nebo roky_. Všechna práva vyhrazena.

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

Ochranné známky

Následující výrazy jsou ochranné známky společnosti International Business Machines Corporation ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích:

Advanced Function Printing
AFP
AIX
DB2
i5/OS

IBM
iSeries
NetServer
OS/400
Print Services Facility
Redbooks
System i
xSeries

Adobe, logo Adobe, PostScript a logo PostScript jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích.

Intel, logo Intel, Intel Inside, logo Intel Inside, Intel Centrino, logo Intel Centrino, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium a Pentium jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation či jejich příbuzných společností ve Spojených státech a v jiných zemích.

Microsoft, Windows, Windows NT a logo Windows jsou ochranné známky 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 registrovaná ochranná známka Linuse Torvaldse ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích.

Názvy jiných společností, produktů či služeb mohou být ochrannými známkami nebo servisními známkami 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 VÝSLOVNĚ NEBO VYPLÝVAJÍCÍCH Z OKOLNOSTÍ VČETNĚ, A TO ZEJMÉNA, ZÁRUK PRODEJNOSTI, NEPORUŠENÍ PRÁV TŘETÍCH STRAN A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL VYPLÝVAJÍCÍCH Z OKOLNOSTÍ.



Vytištěno v Dánsku společností IBM Danmark A/S.