



System i

Pripojenie k aplikácii System i Access pre systém Windows: Inštalácia a nastavenie

Verzia 6 vydanie 1





System i

Pripojenie k aplikácii System i Access pre systém
Windows: Inštalácia a nastavenie

Verzia 6 vydanie 1

Poznámka

Pred použitím týchto informácií a nimi podporovaného produktu si prečítajte informácie v časti “Poznámky”, na strane 69.

Toto vydanie sa vzťahuje na verziu 6, vydanie 1, modifikáciu 0 produktu System i Access pre Windows (5761–XE1) a na všetky následné vydania a modifikácie, pokiaľ nebude v nových vydaniach uvedené inak. Táto verzia sa nedá spustiť na všetkých počítačoch s redukovanou inštrukčnou sadou (RISC), ani na modeloch CISC.

© Copyright International Business Machines Corporation 2004, 2008. Všetky práva vyhradené.

Obsah

Kapitola 1. Úvod 1

System i Access for Windows: Inštalácia a nastavenie . . . 1

 Čo je nové vo verzii V6R1. 1

 Súbor PDF pre System i Access pre Windows: Inštalácia
 a nastavenie 2

 Informácie o licencií System i Access for Windows . . . 2

 Nastavenie systému pre platformu System i Access for
 Windows 4

 Nastavenie PC 10

Súvisiace informácie 64
Produkt System i Access for Windows: Použitie 66

Príloha. Poznámky. 69

Programovanie informácií rozhrania 70

Obchodné značky 71

Pojmy a podmienky 71

Kapitola 1. Úvod

Aplikácia IBM System i Access for Windows predstavuje kľúčovú ponuku v produkte System i Access Family. Ponúka výkonnú sadu schopností na pripojenie PC na platformy System i. Po vykonaní uvedených pokynov k inštalácii a nastaveniu sa môže používať na ľubovoľné popísané úlohy.

Produkt System i Access for Windows je plne kompatibilný s operačnými systémami Windows 2000, Windows XP, Windows Vista a Windows Server 2003. Užívatelia a programátori aplikácií ho môžu používať na ovládanie podnikových informácií, aplikácií a zdrojov naprieč podnikom rozšírením zdrojov systému System i na pracovnú stanicu PC. Integrované funkcie grafického užívateľského rozhrania (GUI) prinesú zvýšenú produktivitu užívateľom, ktorí majú prístup k prostriedkom platformy System i. Pred verziou V5R2 bol názov produktu Client Access Express.

Produkt System i Access for Windows má nasledovné vlastnosti:

- Predstavuje klienta Windows, ktorý pracuje nad protokolom TCP/IP.
- Je to plne funkčný klient obsahujúci emulátor obrazovky a tlačiarne 5250, obsahuje produkt System i Navigator na správu vášho systému, poskytuje prístup k DB2 UDB pre súbory systému System i a ďalšie možnosti.
- Komunikuje s platformami System i cez zabezpečené spojenia používajúce šifrovanie SSL (Secure Sockets Layer). Navyše podporuje štandard FIPS (Federal Information Processing Standards) na strane klienta s možnosťou prepnúť do šifrovania SSL.
- Umožňuje modernú inštaláciu poskytujúcu väčšiu možnosť prispôsobenia a riadenia pre administrátorov.
- Je kompatibilný s Java.
- Používa schopnosti obsluhy súborov a tlače integrované do funkcie System i Podpora pre Windows Network Neighborhood (i5/OS NetServer).
- Zahŕňa rozsiahle množstvo aplikačných programových rozhraní (API), napríklad rozhrania API pre ODBC, Active X, ADO, OLE DB a ADO.NET.

Súvisiace koncepty

System i Access pre systém Windows: Správa

System i Access pre systém Windows: Program

System i Access for Windows: Inštalácia a nastavenie

Ak chcete používať produkt System i Access for Windows, je potrebné ho nainštalovať a nakonfigurovať ako na platforme System i tak aj na PC.

Táto téma predpokladá, že administrátor systému nainštaluje a nakonfiguruje platformu System i, zatiaľ čo užívateľ nainštaluje na PC produkt System i Access for Windows.

Poznámka: Použitím príkladov kódu súhlasíte s podmienkami, uvedenými v časti Informácie o licencií na kód a právne vyhlásenia.

Súvisiace koncepty

System i Access pre systém Windows: Správa

System i Access pre systém Windows: Program

Čo je nové vo verzii V6R1

- V tomto vydaní produktu System i Access for Windows sú nové a zmenené informácie o inštalácii a nastavení.
- Používa sa technológia Windows Installer.
 - Bola pridaná podpora operačného systému Windows Vista.

- V predchádzajúcich verziách nástroj Tailored Installation Wizard umožňoval administrátorom riadiť, ktoré komponenty produktu System i Access for Windows sa majú nainštalovať. Táto funkcia bola nahradená nástrojom Windows Installer Transforms. Pozrite si Metódy prispôbení a inštalácii balíka v téme “Transforms” na strane 32.
- Tiché inštalácie boli nahradené užívateľským rozhraním.
- Na riadenie užívateľského prostredia môžete použiť verejné vlastnosti. Informácie nájdete v časti “Verejné vlastnosti” na strane 39.
- Servisné balíky sú implementované s použitím sekundárnych inštalácií. Viac informácií nájdete v téme “Príprava na inštaláciu servisných balíkov na viac PC” na strane 53.
- Nástroje EZ-Setup a ADO Wizards pre Visual Basic boli odstránené.

Súbor PDF pre System i Access pre Windows: Inštalácia a nastavenie

Môžete si zobrazíť alebo vytlačíť súbor PDF týchto informácií.


Ak chcete zobrazíť alebo stiahnuť PDF verziu tohto dokumentu, zvoľte Inštalácia a nastavenie System i Access for Windows (asi 773 KB).

Uloženie súborov PDF

Ak si chcete tento PDF súbor uložiť na svojej pracovnej stanici, aby ste si ho mohli prezerať alebo vytlačíť:

1. Kliknite pravým tlačidlom myši na odkaz na PDF vo vašom prehliadači.
2. Kliknite na voľbu, ktorá ukladá súbory PDF lokálne.
3. Prejdite do adresára, v ktorom chcete súbor PDF uložiť.
4. Kliknite na **Uložiť**.

Stiahnutie aplikácie Adobe Reader

Ak chcete zobrazovať alebo tlačíť tieto súbory PDF, musíte mať nainštalovanú aplikáciu Adobe Reader. Jeho bezplatnú kópiu môžete prevziať z webovej lokality spoločnosti Adobe (www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html) .

Informácie o licencií System i Access for Windows

Aplikácia IBM System i Access for Windows je licenčný program. Niektoré vlastnosti vyžadujú pred použitím licenciu (5761-XW1) produktu System i Access Family. Všetky funkcie sa nainštalujú s programom System i Access for Windows.

Ak chcete používať licenčný program System i Access Family (5761-XW1), musíte zistiť limit použitia licencií, aktualizovať limit použitia na vašej platforme System i a zadať informáciu o licenčnom kľúči.

Nasledovné vlastnosti vyžadujú pred použitím licenciu programu System i Access Family a licenciu produktu i5/OS:

- Emulátor obrazovky a tlačiarne 5250
- Prenos údajov

Dôležité: Pre produkt 5761-XW1 System i Access Family je vyžadovaný kľúč k softvérovej licencií. Program System i Access Family je na médiu chránenom kľúčom, ktoré sa dodáva so všetkými objednávkami softvéru i5/OS pre špecifické vydanie. Ak si produkt 5761-XW1 objednáte, získate licenčný kľúč. Ak ste si produkt 5761-XW1 neobjednali, môžete ho bezplatne používať počas 70 dní z média chráneného kľúčom. Po uplynutí 70 dňovej skúšobnej doby sa produkt zablokuje, ak ste si ho medzitým neobjednali a nezískali softvérový licenčný kľúč. Softvérový licenčný kľúč je autorizačný kód zložený z 18 číslíc, ktorý umožňuje používať produkt a funkcie z kľúčom chráneného média na špecifickej platforme System i.

Všetky funkcie okrem emulátora obrazovky a tlačiarne PC5250 a funkcie prenosu údajov vyžadujú pred použitím iba licenciu produktu i5/OS.

Typ inštalácie, ktorú si zvolíte, určuje, ktoré vlastnosti sú nainštalované. Nasledujú typy inštalácií, ktoré si môžete zvoliť a informácia o tom, či vlastnosť pri inštalácii vyžaduje alebo nevyžaduje licenciu:

- Typy inštalácie **Úplná a Užívateľ PC5250** obsahujú vlastnosti, ktoré vyžadujú licenciu produktu System i Access Family .
- Pri voľbe inštalácie **Voliteľná** si môžete zvoliť, ktoré vlastnosti chcete nainštalovať. To či bude potrebné mať licenciu System i Access Family závisí na vlastnostiach, ktoré si vyberiete. Inštalčný program vypíše zoznam vlastností, ktoré vyžadujú licenciu.

Poznámka: Pri inštalácii emulátora obrazovky a tlačiarne 5250 ani funkcie prenos údajov nie je licencia vyžadovaná, ale je vyžadovaná na **spustenie** týchto funkcií.

Limit použitia licencie

Klienti produktu System i Access for Windows sú licencovaní počtom súbežných PC aktívne prístupujúcich k platforme System i. PC, na ktorom beží System i Access for Windows, má licenciu počas trvania licenčnej funkcie plus dodatočný čas, ktorý je špecifikovaný na stránke vlastností System i Access for Windows. Keď tento čas uplynie, licencia je dostupná na použitie pre ďalšie PC. Ak PC pristupuje k licenčnému programu na viac než jednej platforme System i, je potrebná licencia na každej platforme System i, ku ktorej sa pripájajú prostredníctvom licenčnej funkcie.

Ak na PC používate produkt System i Access for Windows, na tomto PC je možné vytvoriť viac než jednu reláciu s platformou System i, ale použije sa iba jedna licencia System i Access Family. Napríklad, môžete spustiť viacero relácií emulácie 5250 alebo prenosu údajov, ale PC potrebuje iba jednu licenciu.

System i Access for Web (5761-XH2) je ďalší produkt, ktorý vyžaduje licencie System i Access Family Uvedomte si, že ak produkt System i Access for Web beží na rovnakom PC ako produkt System i Access for Windows, každý z týchto produktov bude používať osobitnú licenciu. Preto pri používaní oboch produktov jedno PC použije minimálne dve licencie System i Access Family. Viac informácií o používaní licencie pre produkt System i Access for Web nájdete v téme Informácie o licencií pre produkt System i Access for Web.

Riadenie licencií je manažované na úrovni System i Access Family, nie na úrovni individuálneho klienta. Preto je povolená akákoľvek kombinácia klientov produktov System i Access for Windows a System i Access for Web až do výšky licenčného limitu.

Ak chcete zistiť limit použitia licencie produktu System i Access postupujte nasledovne:

1. Napíšte príkaz **WRKLICINF** na platforme System i, ku ktorej sa chcete pripojiť. Zobrazí sa zoznam produktov.
2. Do poľa vedľa produktu 5761XW1, Base, funkcia 5050 napíšte 5. Toto zobrazí detaily pre licenčný produkt System i Access Family, vrátane limitu používania. Limit používania by sa mal rovnať počtu licencií, ktoré sú zakúpené pre System i Access Family. Každé číslo presahujúce zakúpený limit porušuje licenčnú zmluvu IBM.

Použitie licenčného programu System i Access Family

Ak chcete použiť licenčný program System i Access Family (5761-XW1), musíte aktualizovať limit použitia a zadať informáciu o licenčnom kľúči.

1. Limit použitia pre produkt 5761-XW1 na vašom systéme aktualizujete nasledovne:
 - a. Napíšte príkaz **WRKLICINF** na platforme System i, ku ktorej sa chcete pripojiť. Zobrazí sa zoznam produktov.
 - b. Do poľa vedľa produktu 5761XW1 Base, funkcia 5050 napíšte 2. Zmeňte limit použitia na číslo licencií, ktoré ste nakúpili pre System i Access. Ak ste nakúpili pre System i Access voľbu založenú na počte procesorov, zadajte ako limit použitia hodnotu ***NOMAX**. Zadaním akéhokoľvek čísla, ktoré presahuje zakúpený limit, by ste porušili licenčnú zmluvu IBM.
2. Ak chcete zadať informácie o licenčnom kľúči, vykonajte toto:
 - a. Napíšte príkaz **WRKLICINF** na platforme System i, ku ktorej sa chcete pripojiť. Zobrazí sa zoznam produktov.
 - b. Do poľa vedľa produktu 5761XW1 Option 1, funkcia 5101 napíšte 1.

- c. Zadajte informácie o licenčnom kľúči. Viac informácií o zadávaní informácií o licenčnom kľúči nájdete v “Vyžadované a voliteľné programy na inštaláciu” na strane 5.

Nastavenie systému pre platformu System i Access for Windows

Ak chcete používať produkt System i Access for Windows, musíte nainštalovať a nakonfigurovať softvér ako na systéme, tak aj na PC.

Produkt System i Access for Windows treba nainštalovať na váš systém pred tým, ako na váš systém nainštalujete servisné balíky produktu System i Access for Windows. Po nainštalovaní na váš systém môžete nainštalovať produkt System i Access for Windows z platformy System i do klientskych PC.

Pomocou týchto informácií vykonajte kroky potrebné na inštaláciu a konfiguráciu produktu System i Access for Windows na platformu System i.

Súvisiace koncepty

“Nastavenie PC” na strane 10

Po nainštalovaní a nakonfigurovaní produktu System i Access for Windows na systéme i5/OS je potrebné nainštalovať a nakonfigurovať produkt System i Access for Windows na vašom PC.

Súvisiaci odkaz

“Súvisiace informácie” na strane 64

Nájdite ďalšie zdroje informácií o produkte System i Access for Windows.

Nevyhnutné podmienky, ktoré sa majú nainštalovať System i Access for Windows na platformu i5/OS

Tieto informácie vám pomôžu určiť, ktoré povinné a voliteľné programy by ste mali na platformu i5/OS nainštalovať.

Nainštalujte všetky vyžadované a voliteľné programy v rovnakom čase.

Podľa nasledovných tém overte, že vaša platforma System i spĺňa požiadavky na inštaláciu produktu System i Access for Windows.

Požiadavky vydania produktu i5/OS:

Produkt System i Access for Windows podporuje určité verzie a vydania systému.

Produkt System i Access for Windows V6R1 (5761-XE1) sa nainštaluje iba na systémy s verziou produktu i5/OS V5R4 alebo novšou. Ak inštalujete na systém, ktorý tieto kritéria nespĺňa, budete musieť nasledovať tému Inštalácia, aktualizácia alebo vymazanie platformy i5/OS a súvisiace softvérové pokyny pred tým, ako nainštalujete produkt 5761-XE1.

- | Po nainštalovaní produktu System i Access for Windows na váš PC budete možno potrebovať aktualizovať aj iné
- | systémy, ku ktorým sa pripája váš PC. Spoločnosť IBM podporuje pripojenia PC iba k systémom i5/OS s verziou V5R3
- | a novšou. Ak tieto systémy nespĺňajú tieto kritéria, budete musieť na týchto systémoch aktualizovať produkt i5/OS, aby
- | bolo vydanie podporované. Nasledujte pokyny v téme Inštalácia, aktualizácia alebo vymazanie platformy i5/OS a
- | súvisiace softvérové pokyny.

Aby ste mohli inštalovať na platformu System i, budete potrebovať úroveň zabezpečenia nástroja Security Officer (*SECOFR). To je najvyššia úroveň zabezpečenia na platforme System i. Táto úroveň bezpečnosti je vyžadovaná len pre inštaláciu, nie pre bežné používanie System i Access for Windows.

Súvisiace informácie

Inštalácia, rozšírenie alebo vymazanie i5/OS a súvisiaceho softvéru

Požiadavky na úložný priestor systému i5/OS:

Váš systém musí mať dostatok úložného priestoru na nainštalovanie produktu System i Access for Windows.

Tabuľka 1. Požadovaný priestor na systéme pre inštaláciu produktu System i Access for Windows

| Veľkosť | Účel |
|---|--|
| 168MB | Nainštalovať obraz pre 32-bitové procesory |
| 174MB | Nainštalovať obraz pre 64-bitové procesory AMD |
| 153MB | Nainštalovať obraz pre 64-bitové procesory Itanium |
| 28.5MB* | Online pomocné informácie, online užívateľská príručka, správy |
| *Táto veľkosť platí pre národnú jazykovú verziu (NLV) 2924 (Angličtina). Veľkosť závisí na národnej jazykovej verzii (NLV). | |

Pokyny na kontrolu veľkosti dostupného úložného priestoru vášho systému nájdete v téme Inštalácia i5/OS a súvisiaceho softvéru na nový server alebo logický oddiel.

Vyžadované a voliteľné programy na inštaláciu:

Sú to programy, ktoré by ste mali nainštalovať, podľa funkcií aplikácie System i Access for Windows, ktoré budete používať.

Počas čítania tejto témy si zapisujte, ktoré programy potrebujete nainštalovať. Ich názvy budete potrebovať pri inštalácii.

Poznámka: Primárny jazyk aplikácie System i Access for Windows na platforme System i je prvým jazykom aplikácie System i Access for Windows, ktorý nainštalujete. Ak však nainštalujete ďalší jazyk aplikácie System i Access for Windows, ktorý sa zhoduje s primárnym jazykom systému i5/OS, jazyk sa stane novým primárnym jazykom aplikácie System i Access for Windows na platforme System i.

Voľby vyžadovaných licenčných programov

Tabuľka 2. Vyžadované programy potrebné na inštaláciu System i Access for Windows

| Program | Voľba | Popis |
|---|---------|-----------------------------|
| 5761-SS1 | 12 | Host Servers |
| 5761-XE1 | Základ | System i Access for Windows |
| 5761-XW1 | Base, 1 | System i Access Family |
| 5761-TC1 | | TCP/IP Utilities |
| Poznámka: Každý inštalovaný produkt musí mať najnovšiu úroveň. | | |

Poznámky:

1. Ak chcete používať prenos údajov alebo emuláciu tlačiarne a obrazovky PC5250, stačí nainštalovať iba 5761-XW1 Base a voľbu 1 produktu System i Access Family.
2. 5761-XE1 nemusí byť na váš systém nutne nainštalovaný. Napriek tomu bude potrebné nainštalovať 5761-XE1, ak chcete používať nasledovné časti produktu System i Access for Windows:
 - Správa servisných balíkov
 - Inštalácia cez platformu System i
3. Ak chcete používať 5761-XW1, aktualizujte limit použitia produktu 5761-XW1 na vašom systéme nasledovným spôsobom:
 - a. Napíšte príkaz WRKLICINF na platforme System i, ku ktorej sa chcete pripojiť. Zobrazí sa zoznam produktov.
 - b. Do poľa vedľa produktu 5761XW1 Base, funkcia 5050 napíšte 2. Zmeňte limit použitia na číslo licencií, ktoré ste nakúpili pre System i Access Family. Ak ste nakúpili pre System i Access Family voľbu založenú na počte procesorov, zadajte ako limit použitia hodnotu *NOMAX. Zadaním akéhokoľvek čísla, ktoré presahuje zakúpený limit, by ste porušili licenčnú zmluvu IBM.

4. Ak chcete používať 5761-XW1, informáciu o licenčnom kľúči zadáte nasledovne:
 - a. Napíšte príkaz WRKLICINF na platforme System i, ku ktorej sa chcete pripojiť. Zobrazí sa zoznam produktov.
 - b. Do poľa vedľa produktu 5761XW1 Option 1, funkcia 5101 napíšte 1. Zadajte informácie o licenčnom kľúči.

Poznámka: Hodnoty ADDLICKEY pre Limit použitia a Skupinu procesorov pre Vlastnosť 5101:

- Do poľa **Usage Limit** na obrazovke ADDLICKEY vždy zadávajte hodnotu *NOMAX, ako je to označené na vašom kľúčovom hárku, bez ohľadu na to, aký bol zadaný limit použitia pre 5761XW1 Base (vlastnosť 5050), keď ste aktualizovali svoj užívateľský limit. Hodnota *NOMAX pre limit použitia sa vyžaduje ako súčasť softvérového kľúča, ale nereprezentuje počet užívateľov licencovaných licenciou založenou na počte použití.
- V poli **Skupina procesorov** na obrazovke ADDLICKEY zadajte hodnotu *ANY pre licenciu založenú na počte užívateľov. Licencia založená na počte procesorov bude mať hodnotu skupiny procesorov, ktorá zodpovedá skupine procesorov, pre ktorú bola licencia udelená.

Voliteľné licenčné programy

Je k dispozícii podpora Secure Sockets Layer (SSL) s System i Access for Windows. Ak chcete používať SSL, objednajte a nainštalujte produkty uvedené nižšie. Pri týchto produktoch ste zodpovední za použitie správneho šifrovania pre váš región a pre regióny, v ktorých vaša platforma System i podniká.

- 5761-SS1 - Digital Certificate Manager (voľba Boss 34)
- 5761-DG1 (HTTP Server)

Poznámky:

1. Od verzie 5, vydanie 4, modifikácia 0 sa podpora SSL automaticky nainštaluje pri aktualizácii System i Access for Windows, ak PC už má nainštalovanú verziu Client Encryption.
2. Komponent SSL obsahuje softvér na šifrovanie od spoločnosti RSA Data Security, Inc.

Viac informácií o konfigurovaní SSL nájdete v popise SSL v téme System i Access for Windows: Administrácia.

Súvisiace úlohy

“Inštalácia produktu System i Access for Windows na systém i5/OS”

Pri inštalácii produktu System i Access for Windows na systém i5/OS je potrebné na tento systém nainštalovať tiež vyžadované a voliteľné programy.

Súvisiace informácie

Vyžadované a voliteľné programy na inštaláciu

V tejto téme nájdete viac informácií o vyžadovaných a voliteľných programoch na inštaláciu.

Inštalácia produktu System i Access for Windows na systém i5/OS

Pri inštalácii produktu System i Access for Windows na systém i5/OS je potrebné na tento systém nainštalovať tiež vyžadované a voliteľné programy.

Všetky vyžadované a voliteľné programy nainštalujte teraz. Ak chcete určiť, ktoré programy máte nainštalovať, pozrite si časť “Vyžadované a voliteľné programy na inštaláciu” na strane 5.

1. Odhláste všetkých užívateľov pracovných staníc a ukončíte všetky pripojenia.
2. Prihláste sa na platformu System i s oprávnením *SECOFR.
3. Do inštaláčného zariadenia zaveďte médium, obsahujúce licenčné programy. Ak sa licenčné programy nachádzajú na viac ako jednom médiu, môžete zaviesť ktorékoľvek z nich.

4. Ak inštalujete produkt 5761-SS1, Voľba 12 (hostiteľské servery), potom musíte uviesť platformu System i do obmedzeného stavu. Platformu System i uvediete do obmedzeného stavu nasledovným spôsobom:
 - a. Na príkazovom riadku System i napíšete CHGMSGQ QSYSOPR *BREAK SEV(60) a stlačíte Enter.
 - b. Ak sa zobrazí obrazovka Zobrazíť správy, stlačíte Enter. Vráťte sa na príkazový riadok System i.
 - c. Na príkazový riadok System i napíšete ENDSBS *ALL *IMMED a stlačíte Enter.
 - d. Zobrazí sa správa System ended to restricted condition. Stlačíte Enter, aby ste mohli pokračovať.
 - e. Na príkazovom riadku System i napíšete CHGMSGQ QSYSOPR SEV(95) a stlačíte Enter.
 - f. Ak sa zobrazí obrazovka Zobrazíť správy, stlačíte Enter. Vráťte sa na príkazový riadok System i.
 Platforma System i by teraz mala byť v obmedzenom stave.

Poznámka: Po dokončení inštalácie všetkého potrebného môžete obmedzený stav ukončiť spustením riadiaceho podsystému príkazom **STRSBS** a zadaním systémovej hodnoty **Controlling Subsystem (QCLTLSBSD)**.

5. Na príkazovom riadku System i zadajte GO LICPGM a potom vyberte Voľbu 11. Informácie o voľbe 11 nájdete v téme Voľby zobrazenia, inštalácie, vymazania a ukladania zo zoznamu v Informačné centrum i5/OS .
6. V stĺpci Voľba napíšete 1 vedľa každého licenčného programu, ktorý chcete nainštalovať. Zoznam programov, ktoré potrebujete nainštalovať nájdete v téme “Vyžadované a voliteľné programy na inštaláciu” na strane 5. Stlačíte Enter, aby ste mohli pokračovať.
7. Zobrazí sa obrazovka Potvrdenie inštalácie licenčných programov. Stlačíte Enter, aby ste potvrdili svoje výbery. Zobrazí sa obrazovka Inštalčné voľby.
8. Špecifikujte tieto hodnoty a stlačíte Enter:

| Parameter | Hodnota |
|-----------------------|---|
| Inštalčné zariadenie | Názov inštalčného zariadenia. Napríklad, OPT01. |
| Objekty na inštaláciu | 1 |
| Automatické IPL | N |

9. Licenčné programy sa teraz nainštalujú.
 - Zobrazí sa obrazovka označujúca stav inštalácie. Na túto obrazovku nemusíte odpovedať.
 - Ak sa vami vybrané licenčné programy nachádzajú na viacerých médiách, inštalčný program vás vyzve na zavedenie nového média. Zaveďte ďalšie médium, stlačíte G a potom stlačíte kláves Enter. Ak už nemáte žiadne ďalšie médiá, stlačíte X a potom stlačíte kláves Enter.
10. Po dokončení inštalácie sa zobrazí obrazovka Pracovať s licenčnými programami.
 - Ak inštalácia prebehla úspešne, uvidíte Work with licensed programs function has completed. Stlačíte F3, aby ste sa vrátili na príkazový riadok System i.
 - Ak inštalácia zlyhala, uvidíte Work with licensed programs function not complete. Ak chcete zistiť príčinu problému, pozrite si tému Inštalácia, aktualizácia alebo vymazanie systému i5/OS a súvisiaceho softvéru.
11. Napísaním CHKPRDOPT 5761XE1 do príkazového riadku aplikácie System i overíte, že sa aplikácia System i Access for Windows nainštalovala správne. Ak je System i Access for Windows správne nainštalovaný, dostanete správu, že CHKPRDOPT nezistil žiadne chyby.
12. Nainštalujte si najnovší kumulatívny balík PTF na platformu System i. Pozrite si dokument “Získanie a nainštalovanie opráv PTF”, kde nájdete informácie o inštalácii dočasných opráv programov (PTF). (Všimnite si, že kedykoľvek nainštalujete najnovší kumulatívny balík a nenainštalovali ste 5761-XE1, musíte nainštalovať všetky servisné balíky PTF 5761-XE1 z kumulatívneho balíka PTF po nainštalovaní 5761-XE1.)

Získanie a nainštalovanie opráv PTF

Získajte pre váš systém najnovšie PTF a servisné balíky, aby ste sa vyhli zbytočným volaniam servisu a aby ste vytvorili stabilnejšie prevádzkové prostredie.

Opravy pre produkt System i Access for Windows sú integrované v servisných balíkoch, ktoré sú kvôli donáške zapuzdrené do dočasných opráv programov (PTF). Najnovšie PTF si môžete stiahnuť na vašu platformu System i, aby

vám pre klienta produktu System i Access for Windows poskytla stabilnejšie prevádzkové prostredie a opravila známe problémy. Po nainštalovaní PTF vo vašom hostiteľskom systéme môžete použiť funkciu **Kedy kontrolovať servisnú úroveň** na distribúciu servisných balíkov klientskym PC.


Servisné balíky PTF aktualizujú inštalačný obraz System i Access for Windows na platforme System i. Všetky inštalácie odrážajú najnovšiu úroveň servisného balíka hostiteľskej platformy System i.

Poznámka: Iba užívatelia s administrátorským oprávnením môžu vykonávať inštalácie, aktualizácie servisných balíkov a prechádzať na nové vydania, môžete však užívateľom umožniť vzdialený prístup k plánovaným úlohám bez administrátorských privilégii.

Získajte inštalácie najnovších PTF pre vašu platformu System i

Použitím príkazu zaslania PTF (SNDPTFORD) si objednáte PTF pre vašu platformu System i. Keďže PTF servisných balíkov zvyčajne prekračujú limit veľkosti pre elektronické posielanie, môžete PTF dostať na médiu, ak zmeníte metódu doručenia tým, že parameter DELIVERY v SNDPTFORD zmeníte na *ANY. (Štandardná hodnota tohto parametra je *LINKONLY.) Alternatívne použite Fix Central.

CD so servisným balíkom si môžete objednať aj elektronicky, umiestniť ho priamo do integrovaného súborového systému ako virtuálne optické zariadenie a inštalovať priamo z neho. Aby ste túto voľbu mohli použiť, musíte ju vopred dohodnúť so servisom IBM.

Ak sa chcete dozvedieť o možnostiach objednávky PTF viac, pozrite si IBM System i support (<http://www.ibm.com/servers/eserver/support/iserries/index.html>)  a zvolte **Fixes** pod odkazmi Popular.

Súvisiace koncepty

“Funkcia Kontrola servisnej úrovne” na strane 54

Check Service Level je funkcia produktu System i Access for Windows. Môžete ju použiť na zisťovanie aktualizácií produktu System i Access for Windows a súvisiacich komponentov na systéme, ako aj na distribúciu servisných balíkov klientom PC.

Súvisiace úlohy

“Používanie vzdialených naplánovaných úloh” na strane 24

Funkciu naplánované úlohy operačného systému Windows so vzdialeným prístupom môžete použiť, aby ste užívateľom umožnili inštalovať a aktualizovať aplikáciu System i Access pre systém Windows, a nainštalovať servisné balíky bez administrátorských privilégii.

Súvisiaci odkaz

“Inštalácia servisných balíkov na PC” na strane 59

Môžete sa vyhnúť zbytočným telefonátom do servisu kvôli problémom, ktoré už môžu byť opravené, a vytvoriť stabilnejšie operačné prostredie pre vášho klienta System i Access for Windows tak, že zaistíte, že máte najnovší servisný balík.

“Lokality pre stiahnutie servisných balíkov” na strane 56

Servisné balíky, ktoré môžete spustiť na PC, sú dostupné na stránke System i Access for Windows Servisné balíky a FTP stránke spoločnosti IBM.

Konfigurácia TCP/IP na platforme i5/OS

TCP/IP musí byť správne nakonfigurované v závislosti na tom, ako sa bude PC pripájať k platforme System i.

TCP/IP je licenčný program dodávaný so systémom i5/OS. Tieto informácie predpokladajú, že máte na vašej platforme System i nainštalované TCP/IP. Procedúru na inštaláciu TCP/IP (5761-TC1) na váš systém nájdete v téme Inštalácia ďalších licenčných programov.

Ak máte na vašom systéme už TCP/IP nastavený, nemusíte pre aplikáciu System i Access for Windows vykonať nijaké ďalšie konfigurácie TCP/IP.

Poznámka: VPN je voľba pre bezpečné vzdialené spojenia. Viac informácií o System i VPN nájdete v téme Budovanie virtuálnych súkromných sietí.

Konfigurácia TCP/IP pre používanie v sieti LAN

Ak plánujete použitie System i Access for Windows v LAN, musíte nakonfigurovať TCP/IP na použitie LAN. Informácie o konfigurácii TCP/IP na vašej platforme System i nájdete v téme Nastavenie TCP/IP.

Konfigurácia TCP/IP pre pripojenia PPP alebo SLIP

Ak na pripojenie PC k platforme System i používate SLIP alebo PPP, informácie o konfigurácii dvojbodového TCP/IP nájdete v téme pripojenia PPP.

Konfigurácia servera i5/OS NetServer na platforme i5/OS

Ak chcete inštalačný obraz System i Access for Windows na platforme i5/OS sprístupniť užívateľom PC, môžete použiť server i5/OS NetServer.

Ak chcete užívateľom umožniť inštalovať produkt System i Access for Windows z vašej platformy System i , nakonfigurujte a vašej platforme System i server i5/OS NetServer.

Produkt System i Access for Windows používa sieťovú jednotku alebo schopnosti sieťovej tlačiarne poskytované prostredníctvom System i Support pre Windows Network Neighborhood (i5/OS NetServer). Tým, že sa spoľahnete na server i5/OS NetServer, je produkt System i Access for Windows schopný ťažiť z výhody schopnosti zdieľania súborov a tlačiarňí integrovanej do operačných systémov Microsoft Windows.

Poznámky:

1. Server i5/OS NetServer umožňuje užívateľskú autentifikáciu lístka Kerberos. Kerberos je autentifikačný mechanizmus tretej strany, v ktorom klient overuje svoju identitu serverom Kerberos (alebo Distribučným centrom kľúčov) a potom v odpovedi prijíma lístok. Klient môže potom lístok používať na šifrované preukázanie svojej identity v iných systémoch na sieti. Lístok Kerberos sa používa na autentifikáciu užívateľa do systému, namiesto zaslania autentifikačných údajov v podobe užívateľského ID a hesla. Microsoft pridal schopnosť autentifikácie Kerberos do klientov Windows 2000 a Windows XP.
Viac informácií o lístkoch Kerberos nájdete v téme Protokoly služby sieťovej autentifikácie.
2. Informácie o podpore prihlasovania domén z i5/OS NetServer nájdete v téme i5/OS NetServer podpora prihlasovania domén.

PC môžu pristupovať a ťažiť zo servera i5/OS NetServer bez ďalšieho softvéru. Ak však potrebujete spravovať vlastnosti servera i5/OS NetServer z vášho PC klienta, musíte nainštalovať vlastnosť Network funkcie aplikácie System i Navigator v produkte System i Access for Windows.

Poznámka: Ak chcete nakonfigurovať schopnosti zdieľania súborov a tlače servera i5/OS NetServer , pozrite si nasledovné pokyny:

- Zdieľania súborov servera i5/OS NetServer .
- Zdieľania tlačiarňí servera i5/OS NetServer .

Ďalšie konfiguračné pokyny sú k dispozícii na Začínáme so serverom i5/OS NetServer.

Konfigurácia serverai5/OS NetServer

Ak budú používatelia vo vašej sieti používať zdieľanie súborov a tlače, je potrebné vykonať nasledovnú konfiguráciu System i.

Poznámka:

- Nasledovné pokyny predpokladajú, že máte na vašej platforme System i nainštalované a nakonfigurované TCP/IP. Ak nie, postupujte podľa pokynov v dokumentoch “Nevyhnutné podmienky, ktoré sa majú nainštalovať System i Access for Windows na platformu i5/OS” na strane 4 a “Konfigurácia TCP/IP na platforme i5/OS” na strane 8.
- Nasledovné konfiguračné pokyny vyžadujú, aby ste mali prístup k PC, na ktorom je produkt System i Navigator už nainštalovaný.

Ak chcete nakonfigurovať platformu System i, aby podporovala i5/OS NetServer s System i Navigator, postupujte nasledovne:

1. Použite sprievodcu servera i5/OS NetServer. Na otvorenie sprievodcu použite nasledujúce kroky:
 - a. Vytvorte spojenie k System i Navigator na vašej platforme System i.
 - b. Rozviňte **Network**.
 - c. Rozviňte **Servers**.
 - d. Kliknite na **TCP/IP**.
 - e. Pravým tlačidlom kliknite na **i5/OS NetServer** a kliknite na **Configuration**.
2. Postupujte podľa pokynov sprievodcu.

Poznámka: Ďalšie informácie o konfigurácii i5/OS NetServer nájdete v téme i5/OS NetServer.

3. Kvôli ľahšej správe a rozlíšeniu adres TCP/IP pridajte do názvového servera domén (DNS) položku pre server i5/OS NetServer.

Poznámka: Konfiguračné pokyny sú umiestnené na online pomoci System i Navigator a v téme Konfigurácia a pripojenie vášho PC klienta.

4. Zmeny urobené vo vlastnostiach i5/OS NetServer sa prejavia až pri nasledovnom štarte aplikácie i5/OS NetServer. Ak chcete spustiť alebo zastaviť aplikáciu i5/OS NetServer:
 - a. Vytvorte spojenie k System i Navigator na vašej platforme System i.
 - b. Rozviňte **Network**.
 - c. Rozviňte **Servers**.
 - d. Kliknite na **TCP/IP**.
 - e. Pravým tlačidlom kliknite na **i5/OS NetServer** a kliknite na **Start** alebo **Stop**.

Odstránenie produktu System i Access for Windows zo systému i5/OS

Ak chcete ušetriť diskový priestor alebo odstrániť funkcie, ktoré už nepoužívate, môžete tieto funkcie zo systému i5/OS odstrániť.

1. Prihláste sa na platformu System i s ID užívateľa, ktorý má oprávnenie bezpečnostného správcu (*SECOFR).
2. Zadať príkaz DLTLICPGM na príkazovom riadku System i. Zadať nasledujúce parametre a hodnoty a pre ostatné parametre použite predvolené nastavenia.

| Parameter | Hodnota |
|----------------------------|--|
| Produkt | 5761XE1 |
| Jazyk pre licenčný program | Predvolená hodnota pre toto pole je *ALL. Ak chcete odstrániť špecifický jazyk, napíšte xxxx, kde xxxx označuje identifikátor národnej jazykovej verzie (NLV). |

Poznámka: Všetky voliteľné programy pre System i Access for Windows, ktoré ste nainštalovali, musíte odinštalovať samostatne.

Nastavenie PC

Po nainštalovaní a nakonfigurovaní produktu System i Access for Windows na systéme i5/OS je potrebné nainštalovať a nakonfigurovať produkt System i Access for Windows na vašom PC.

Poznámka: Len užívatelia s oprávnením administrátora môžu uskutočňovať inštalácie, aktualizácie servisných balíkov a vykonávať rozšírenia na nové verzie. Môžete použiť funkciu Plánovanie úloh systému Windows so vzdialeným prístupom, aby ste umožnili vašim užívateľom inštalácie, aktualizácie servisných balíkov a aktualizácie bez administrátorských oprávnení.

Súvisiace koncepty

“Nastavenie systému pre platformu System i Access for Windows” na strane 4

Ak chcete používať produkt System i Access for Windows, musíte nainštalovať a nakonfigurovať softvér ako na systéme, tak aj na PC.

Súvisiace úlohy

“Publikovanie informácií adresára do LDAP” na strane 63

Zverejnenie adresárových informácií do LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) vám umožňuje vložiť informácie i5/OS o adresári do LDAP. Aplikácie tieto informácie môžu používať.

Nevyhnutné podmienky na nastavenie PC pre System i Access for Windows

Pred tým než nastavíte váš PC, overte, či spĺňa požiadavky nevyhnutných podmienok na použitie produktu System i Access for Windows. Viac informácií nájdete na webovej stránke System i Access for Windows PC and Disk Requirements (www.ibm.com/eservers/series/access/preq.html).

Tabuľka 3. Požiadavky pre PC - Procesor, pamäť a úroveň servisného balíka

| Operačný systém | System i Access for Windows | System i Access for Windows s System i Navigator |
|---|---|---|
| Windows 2000 | Pentium 133 MHz a minimálne 64 MB operačnej pamäte | Pentium 850 MHz a minimálne 256 MB (odporúča sa 512 MB a viac) operačnej pamäte |
| Windows XP Professional | Pentium 233 MHz a minimálne 128 MB operačnej pamäte | Pentium 850 MHz a minimálne 256 MB (odporúča sa 512 MB a viac) operačnej pamäte |
| Windows XP Professional, edícia x64 | CPU podporovaný systémom Windows XP Professional, edícia x64 a minimálne 256 MB RAM | 1 GHz a 512 MB RAM |
| Windows XP Tablet | 300 MHz a 256 MB RAM | 1 GHz a 512 MB RAM |
| Windows Vista Business, Enterprise, alebo Ultimate (32-bitové edície) | 1 GHz CPU a 1 GB RAM | 1 GHz CPU a 1 GB RAM |
| Windows Vista Business, Enterprise, alebo Ultimate (64-bitové edície) | 1 GHz CPU a 1 GB RAM | 1 GHz CPU a 1 GB RAM (Itanium procesor nie je podporovaný) |
| Windows Server 2003, 32-bitové PC | Pentium 133 MHz a minimálne 128 MB operačnej pamäte | Pentium 850 MHz a minimálne 256 MB (odporúča sa 512 MB a viac) operačnej pamäte |
| Windows Server 2003, vydania x64 | Pentium 733 MHz a minimálne 192 MB operačnej pamäte | Pentium 850 MHz a minimálne 256 MB (odporúča sa 512 MB a viac) operačnej pamäte |


Poznámky:

- Microsoft Windows Server 2003 existuje v niekoľkých vydaniach. Hardvérové požiadavky sú rozdielne v závislosti od vydania. Pozrite si webovú lokalitu spoločnosti Microsoft, kde nájdete informácie o základných požiadavkách pre všetky vydania.
- Ak neplánujete používať produkt System i Navigator na čokoľvek iné než na správu vašich pripojení systému System i (pridávanie, odstraňovanie a zmena vlastností pripojenia), odporúča sa, aby ste nenainštalovali základnú funkciu System i Navigator. Nainštalovanie tejto funkcie spôsobí vyššiu spotrebu pamäte pri správe vašich pripojení systému System i.
- Edície systémov Windows Vista Home Basic a Windows Vista Home Premium nie sú podporované.
- Musíte spustiť úroveň servisného balíka Windows, ktorý spoločnosť Microsoft podporuje.

Tabuľka 4. Ostatné požiadavky na PC

| Požiadavka na PC | Hodnota |
|-------------------------------|--|
| Diskový priestor - Inštalácia | <ul style="list-style-type: none">• Užívateľ PC5250 - 27 MB (približne)• Úplná - 256 MB (približne)• Voliteľná - premenlivá v závislosti na nainštalovaných funkciách |
| Karta adaptéra | Karta komunikačného adaptéra, ktorá podporuje TCP/IP. |

Poznámky:

1. Diskový priestor - hodnoty inštalácie sú približné. Najaktuálnejšie hodnoty nájdete na webovej stránke PC requirements (www.ibm.com/eservers/iseries/access/pcreq.html) .
2. Na jednotke, kde je nainštalovaný operačný systém Windows, potrebujete mať voľný priestor aspoň 3 MB, aby ste mohli uložiť dočasné súbory, ktoré program nastavenia produktu System i Access for Windows vytvorí.
3. Ďalšie súbory sa stiahnu z platformy System i, keď použijete funkciu File Systems aplikácie System i Navigator.
4. Opravy servisného balíka vyžadujú dodatočný priestor.

Viac informácií o aktualizácii vášho operačného systému nájdete v dokumente Aktualizácia operačného systému Windows.

Súvisiace úlohy

“Rozšírenie operačného systému Windows”
Aktualizácia operačného systému vo vašom PC.

Súvisiace informácie



Požiadavky produktu System i Access pre systém Windows na PC a diskový priestor

Rozšírenie operačného systému Windows:

Aktualizácia operačného systému vo vašom PC.

Ak chcete vykonať aktualizáciu operačného systému vášho PC na podporovaný operačný systém Windows, vykonajte tieto kroky:

1. Odinštalovať System i Access for Windows.
2. Vykonajte aktualizáciu operačného systému Windows.
3. Nainštalovať System i Access for Windows.

Nastavenie TCP/IP na PC

Pred tým než sa pokúsite pripojiť na platformu System i, musí byť TCP/IP správne nainštalované a nakonfigurované.

Poznámky:

1. Tieto informácie predpokladajú, že máte na vašej platforme System i nakonfigurované TCP/IP. Ak TCP/IP na vašom systéme nie je nakonfigurované, pozrite si tému “Konfigurácia TCP/IP na platforme i5/OS” na strane 8.
2. Virtuálna súkromná sieť (VPN) je voľba pre bezpečné vzdialené pripojenia. VPN je podporovaná na PC, na ktorých bežia Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, alebo Windows Server 2003, a na platformách systému System i s i5/OS V5R1 a novším. Viac informácií o System i VPN nájdete v téme Budovanie virtuálnych súkromných sietí.

Dokončíte nasledujúce úlohy na nastavenie TCP/IP vo vašom PC.

Inštalácia sieťového adaptéra alebo modemu:

Aby ste nainštalovali TCP/IP na vaše PC, musíte mať na vašom PC nainštalovaný sieťový adaptér alebo modem.

Keď sa budete pripájať k platforme System i cez LAN, budete musieť nainštalovať sieťový adaptér. Keď sa budete pripájať k platforme System i s použitím internetového protokolu sériovej linky (SLIP) alebo pripojenia PPP zo vzdialeného umiestnenia, budete musieť nainštalovať modem. Viac informácií o inštalácii sieťového adaptéra alebo modemu nájdete v dokumentácii výrobcu poskytnutej s hardvérom. Dokumentácia výrobcu tiež poskytuje informácie o inštalácii ovládačov pre hardvér.

Inštalácia telefonického pripojenia siete v PC

Ak sa budete k platforme System i pripájať cez pripojenie SLIP alebo PPP (s použitím modemu), budete si musieť na váš PC nainštalovať služby Dial-Up Networking a Remote Access Services. Ak sa pripájate na platformu System i cez LAN, alebo ak už máte na vašom PC nainštalovaný Dial-Up Networking, môžete pokračovať s "Overovanie konfigurácie TCP/IP" na strane 14. Pokyny pre inštaláciu Dial-up Networking a Remote Access Services nájdete na webovej lokalite spoločnosti Microsoft:

1. Prejdite na stránku www.microsoft.com
2. Kliknite na **Search**
3. Vo vyhľadávacom poli zadajte Dial-Up Networking a stlačte Enter, aby sa začalo vyhľadávanie.

Poznámky:

1. Ak sa vyskytne nežiadúce telefonické pripojenie siete, buď máte prístup k sieti Internet, alebo musíte zmeniť vašu konfiguráciu Dial-Up Networking.
2. Aby ste získali úplnú podporu pre automatické vytáčanie, musíte mať nainštalovaný program Internet Explorer 2.x alebo novší. V nastaveniach programu Internet Explorer existuje nastavenie s názvom "Connect to the Internet as needed." Táto výzva povoľuje alebo zakazuje nastavenie s názvom vlastnosť automatického vytáčania pre protokolový zásobník TCP/IP.

Konfigurácia podpory TCP/IP na PC:

Musíte nakonfigurovať podporu Microsoft TCP/IP dodávanú s operačným systémom Windows. V závislosti na vašom nastavení môžete tiež pridať do súboru HOSTS názov systému alebo nakonfigurovať TCP/IP cez twinaxiálne pripojenie.

Konfigurácia TCP/IP na operačných systémoch Windows:

Konfigurácia TCP/IP klientov systému Windows pozostáva z nainštalovania a nakonfigurovania sieťového protokolu TCP/IP.

1. Kliknite na **Start** → **Settings** → **Control Panel**.
2. V ovládacom paneli dvakrát kliknite na **Network and Dial-Up Connections**.
3. Pravým tlačidlom kliknite na **Local Area Connection**.
4. Kliknite na **Properties**. Ak sa v zozname nezobrazí **Internet Protocol (TCP/IP)**, vykonajte toto:
 - a. Kliknite na **Install**.
 - b. Vyberte **Protocol** a kliknite na **Add**.
 - c. Vyberte **Internet Protocol (TCP/IP)**.
 - d. Kliknite na **OK**. Vráťte sa do okna Local Area Connection Properties.
5. Vyberte **Internet Protocol (TCP/IP)** a potom kliknite na **Properties**.
6. Vyberte **Using the Following IP Address**. Správne nastavenia pre túto záložku získate od administrátora siete. Ak vaše PC automaticky nezískava adresy IP a DNS, vykonajte toto:
 - a. Zadajte IP adresu vášho PC (napríklad, 199.5.83.205).
 - b. Zadajte masku podsiete (napríklad 255.255.255.0).

- c. Zadáte predvolenú bránu (napríklad 199.5.83.1).
 - d. Zadáte preferovaný server DNS (napríklad 199.5.100.75).
 - e. Zadáte náhradný server DNS (napríklad 199.5.100.76).
7. Ak používate názvový server Windows Internet Name Server, kliknite na záložku **Advanced**, vyberte **WINS Address** a vykonajte toto:
- a. Kliknite na **Add**.
 - b. Zadáte primárny server WINS (napríklad 199.5.83.205).
 - c. Zadáte sekundárny server WINS (napríklad 199.5.83.206).
 - d. Ostatné nastavenia môžete ponechať ako predvolené.
8. V okne **Local Area Connection Properties** kliknite na **OK**. Nie je potrebné reštartovať vaše PC.

Pridanie názvu systému do súboru HOSTS:

Ak nepoužívate názvový server domén, budete musieť názov systému System i, s ktorým chcete komunikovať, pridať do súboru HOSTS, aby bolo možné váš systém na sieti identifikovať.

Tiež budete musieť pridať názov servera i5/OS NetServer do súboru LMHOSTS, pokiaľ sa pri obsluhu súborov a tlače spoliehate na server i5/OS NetServer. Inštrukcie, ako aktualizovať váš súbor LMHOSTS, nájdete v téme Konfigurácia PC pre použitie servera i5/OS NetServer.

Ak chcete vytvoriť alebo zmeniť súbor HOSTS, vykonajte toto:

Poznámka: V prípade niektorých operačných systémov Windows môže byť adresár v nasledujúcich príkladoch `\winnt\system32` namiesto `\windows\system32`.

1. Otvorte príkazový riadok.
2. Prejdite do adresára, ktorý by mal obsahovať súbor HOSTS. Napríklad:
`c:\>cd \windows\system32\drivers\etc`
3. Voliteľný: Ak súbor s názvom HOSTS v tomto adresári už existuje, tento krok preskočte. Vytvorte súbor s názvom HOSTS skopírovaním vzorového súboru (dodávaného s operačným systémom Windows). Vzorový súbor sa nachádza v rovnakom adresári a má názov `hosts.sam`.

Napríklad:

```
c:\windows\system32\drivers\etc>copy hosts.sam hosts
```

4. Upravte súbor HOSTS. Napríklad:
`c:\windows\system32\drivers\etc>edit hosts`
Pomocou pokynov vo vzorom súbore HOSTS pridajte IP adresy a názov platformy System i, ku ktorej sa chcete pripojiť.

5. Uložte súbor HOSTS.

Poznámka: Ak pri PC5250 nepoužijete názvový server ani hostiteľskú tabuľku, nemôžete emulátor 5250 doručený s produktom System i Access for Windows. Ľavý dolný roh vašej emulačnej obrazovky označuje komunikačnú chybu 657 (*Resolving TELNET 5250 server host-domain name*).

Ak máte len niekoľko počítačov používajúcich TCP/IP, môžete zvoliť použitie súboru HOSTS. To vyžaduje, aby ste mali aktualizovaný zoznam v každom počítači. Keď sa adresa System i zmení, musíte zmeniť položku súboru HOSTS, ak nejaká existuje.

Overovanie konfigurácie TCP/IP:

Po nakonfigurovaní TCP/IP by ste mali overiť, či je konfigurácia správna.

Či je TCP/IP na vašom PC správne nastavené, môžete overiť tak, že vyšlete príkaz PING na platforme System i:

1. Otvorte príkazový riadok.

2. Napíšte **PING system** kde **system** je názov platformy System i, ku ktorej sa chcete pripojiť.
3. Ak je konfigurácia TCP/IP správna, mali by ste si pozrieť správy odpovedí z platformy System i. Ak tieto správy odpovedí nevidíte, tu je uvedených niekoľko možností, prečo príkaz PING zlyhal:
 - Snažíte sa vykonať PING pre nesprávnu adresu. Skontrolujte adresy platformy System i.
 - Možno máte v súbore HOSTS alebo položke DNS nesprávnu adresu IP platformy System i. To nastane iba ak sa snažíte zasláť príkaz PING na platformu System i podľa mena (oproti IP adrese). Ak je to tak, skúste príkaz PING *nnn.nnn.nnn.nnn* kde *nnn.nnn.nnn.nnn* je IP adresa platformy System i, ku ktorej sa chcete pripojiť. IP adresu platformy System i môžete získať od vášho administrátora systému. Ak to funguje, zaktualizujte svoj súbor HOSTS alebo záznam DNS so správnou adresou.
 - Vo vlastnostiach adaptéra LAN máte nesprávne nastavenú adresu adaptéra.
 - K platforme System i neexistuje nijaké fyzické pripojenie.
 - Názov platformy System i alebo siete nie je správny.
 - V PC nie je správne nakonfigurované TCP/IP.
 - TCP/IP nebolo správne nainštalované alebo nakonfigurované, alebo nebolo spustené na platforme System i. Tieto problémy musíte oznámiť správcovi systému.
 - Platforma System i je vypnutá.
 - Platforma System i je umiestnená za firewallom, ktorý vám nepovoľuje príkaz PING. Skúste zadať `telnet systemname`.
 - Ak nič z vyššie uvedeného neobjasnilo váš problém, reštartujte počítač a znovu vykonajte proces konfigurácie.

Konfigurácia PC na použitie servera i5/OS NetServer

Konfigurácia PC ako klient podpory IBM System i pre Network Neighborhood systému Windows (i5/OS NetServer) vám umožní cez sieť zdieľať prostriedky, ako sú súbory a tlačiarne.

Inštaláciu produktu System i Access for Windows cez sieť je možné vykonať s použitím servera i5/OS NetServer. Táto podpora nevyžaduje žiadny ďalší softvér na vašom PC. Server i5/OS NetServer má výhodu v tom, že má schopnosť integrovaného zdieľania súborov a tlačiarň na operačných systémoch Windows s povolením používať štandardný priemyselný protokol Server Message Block (SMB) spoločnosti X/Open Company.

Nevyhnutné podmienky na konfiguráciu PC na použitie servera i5/OS NetServer

Ak chcete nakonfigurovať PC na použitie servera i5/OS NetServer, musíte mať:

- TCP/IP nakonfigurovaný ako na platforme System i, tak aj na PC (pozrite si "Konfigurácia TCP/IP na platforme i5/OS" na strane 8 a "Nastavenie TCP/IP na PC" na strane 12).
- i5/OS NetServer nakonfigurovaný na platforme System i (pozrite si "Konfigurácia servera i5/OS NetServer na platforme i5/OS" na strane 9).

Konfigurovať PC ako klient servera i5/OS NetServer

Pri konfigurácii vášho PC na podporu servera i5/OS NetServer, sa postup líši v závislosti od operačného systému, ktorý používate. Prejdite do časti pre váš operačný systém.

Kontrola nastavení Windows 2000::

1. Na pracovnej ploche Windows pravým tlačidlom myši kliknite na **My Network Places**. Potom kliknite na **Properties**.
2. Kliknite na **Network identification**. Uistite sa, že máte nakonfigurovaný jedinečný názov počítača a platnú doménu (pracovnú skupinu) (najlepšie rovnakú ako na serveri i5/OS NetServer). Zatvorte tento dialóg.
3. Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu **Local Area Connection** a potom kliknite na **Properties**. Presvedčte sa, že tam je uvedený protokol TCP/IP a že je správne nakonfigurovaný.
4. Pokračujte krokom "Kontrola podpory TCP/IP" na strane 16.

Kontrola nastavení Windows XP/Windows Server 2003:

1. Na pracovnej ploche Windows pravým tlačidlom myši kliknite na **My Network Places**. Potom kliknite na **Properties**.
2. Pravým tlačidlom myši kliknite na **Local Area Connection** a potom kliknite na **Properties**. Presvedčte sa, že tam je uvedený protokol TCP/IP a že je správne nakonfigurovaný.
3. Pokračujte krokom "Kontrola podpory TCP/IP".

Kontrola podpory TCP/IP:

1. Otvorte príkazový riadok.
2. Sú dva spôsoby, ako skontrolovať pripojiteľnosť z klientskeho PC k serveru i5/OS NetServer. Aby ste sa uistili, že váš PC môže komunikovať so serverom i5/OS NetServer, napíšte nasledovné.
`NBTSTAT -a i5/OS-NetServer-server-name`
 Ak príkaz NBTSTAT zlyhá, vykonaním nasledovného skontrolujte správnosť vašej stratégie rozlišovania IP adres:
 `PING i5/OS-NetServer-server-name`
3. Ak výsledok zlyhá, pokúste sa pridať položku k serveru i5/OS NetServer do lokálneho súboru LMHOSTS na PC. Vykonajte toto:
 - a. Nájdite súbor LMHOSTS v adresári \WINDOWS\system32\drivers\etc.

Poznámky:

- V závislosti na vašom operačnom systéme to môže byť adresár \WINNT\system32 namiesto \WINDOWS\system32.
- Ak nemôžete nájsť súbor LMHOSTS v uvedenom adresári, máte dve možnosti:
 - Vytvorenie nového súboru LMHOSTS
 - Kopírujte alebo premenujte súbor LMHOSTS.SAM v tom istom adresári na LMHOSTS

Úplné inštrukcie sa nachádzajú v súbore LMHOSTS.SAM.

- b. Napíšte nasledovný príkaz, aby sa obnovil obsah vyrovnávacej pamäti z aktualizovaného súboru LMHOSTS.
`NBTSTAT -R`
4. Vykonajte jedno z tohto:
 - Ak používate systém Windows 2000, pokračujte krokom "Vyhľadajte server i5/OS NetServer a zdieľané prostriedky zo systému Windows 2000".
 - Ak používate systém Windows XP, pokračuje krokom "Vyhľadajte server i5/OS NetServer a zdieľané prostriedky z aplikácie Windows XP/Windows Server 2003".

Vyhľadajte server i5/OS NetServer a zdieľané prostriedky zo systému Windows 2000:

1. Na pracovnej ploche Windows pravým tlačidlom myši kliknite na **My Network Places**.
2. Vyberte **Search for Computers**.
3. Zadáajte názov servera NetServer a vyberte **Search Now**.

Vyhľadajte server i5/OS NetServer a zdieľané prostriedky z aplikácie Windows XP/Windows Server 2003:

1. Na pracovnej ploche Windows pravým tlačidlom myši kliknite na **My Network Places**.
2. Vyberte **Search for Computers**.
3. Zadáajte názov servera NetServer a vyberte **Search Now**.

Nakonfigurujte zdieľania tlačiarň a súborov servera i5/OS NetServer:

Ak chcete nakonfigurovať schopnosť zdieľania tlačiarň a súborov servera i5/OS NetServer, riadte sa nasledovnými pokynmi:


- Zdieľania súborov servera i5/OS NetServer.
- Zdieľanie tlačiarň servera i5/OS NetServer .
-



Ďalšie konfiguračné pokyny sú k dispozícii na Začínáme so serverom i5/OS NetServer.

Informácie o inštalácii

Pred nainštalovaním produktu System i Access for Windows na váš počítač zvážte tieto informácie.

Upozornenie: Odporúča sa, aby ste ukončili pred inštaláciou produktu System i Access pre systém Windows všetky aplikácie. Vráťane aplikácií, ktoré môžu bežať na pozadí, ako spyware, adware, antivírusové programy a ďalšie bezpečnostné programy.

- Aby ste mohli spustiť inštaláciu, musíte mať administrátorské oprávnenie a privilégia.
- Nové vydania môžu nainštalovať iba užívatelia s administrátorským oprávnením. Môžete použiť funkciu Plánovanie úloh systému Windows so vzdialeným prístupom, aby ste umožnili vašim užívateľom inštalácie bez administrátorských oprávnení.
- Produkt System i Access for Windows podporuje inštalácie iba na jednotlivých počítačoch. Nepodporuje inštalácie pre jednotlivých užívateľov.
- Aplikácia System i Access for Windows nepodporuje funkciu inzercie nástroja Windows Installer.
- Odporúča sa, aby ste použili predvolené cieľové adresáre. Ak však zmeníte zložku, zvážte nasledovné:
 - Nie je vhodné zvoliť koreňový adresár jednotky.
 - Nie je vhodné zvoliť adresár, ktorý už obsahuje súbory netýkajúce sa produktu System i Access for Windows.
 - Nemali by ste zvoliť sieťovú jednotku. Inštalácia na sieťovú jednotku nie je podporovaná.
- Ak chcete nainštalovať produkt, mali by ste použiť príkazy setup.exe alebo cwblaunch.exe, ale ak zvolíte inštaláciu použitím súboru cwbininstall.msi, uveďte si, že budete musieť ručne nainštalovať nástroj Windows Installer engine 3.0 a nebudete môcť zvoliť iný jazyk než je predvolený a nespustí sa automaticky prihlásenie.
- Ak chcete nainštalovať AFP a funkcie ovládača tlačiarne SCS, bude nutný ručný zásah. Pozrite si tému “Inštalácia ovládačov tlačiarne” na strane 18, kde nájdete ďalšie detaily.
- Produkt System i Access for Windows podporuje 64-bitové verzie ODBC, OLE DB a funkcie Secure Sockets Layer (SSL). 64-bitové verzie sa nezobrazujú ako osobitné vlastnosti, ale sú jednoducho zahrnuté v 32-bitových verziách týchto vlastností, pokiaľ je nainštalované 64-bitové vydanie systému Windows. Ak odinštalujete 32-bitové verzie, 64-bitové verzie budú tiež odinštalované.
- Produkt System i Access for Windows podporuje 32-bitovú a 64-bitovú verziu aplikácie AFP Printer Driver. 32-bitová verzia aplikácie AFP Printer Driver sa však nenainštaluje na 64-bitové vydanie systému Windows. 64-bitová verzia aplikácie AFP Printer Driver nainštaluje iba 64-bitové IA64 (rodina procesorov Itanium) vydanie systému Windows.
- Ovládač tlačiarne SCS sa na 64-bitové vydania systému Windows nenainštaluje.
- Poskytovateľa System i Access for Windows .NET je možné zavolať ako z 32-bitových, tak aj zo 64-bitových aplikácií. Režim, v ktorom beží, závisí na aplikácii, ktorá volá poskytovateľa.
- Pred nainštalovaním produktu .NET Managed Provider musí byť najprv na vašom PC produkt .NET Framework 2.0. Pokyny k stiahnutiu a nainštalovaniu produktu .NET Framework nájdete na stránke www.msdn.com .
- Ak nástroj Toolbox for Java nie je nainštalovaný, nemôže byť zástupca aplikácie IBM Key Management otvorený. To je z toho dôvodu, že tento zástupca vyžaduje, aby bolo nainštalované prostredie JRE. Zástupca aplikácie IBM Key Management je súčasťou SSL. Ak chce užívateľ minimálnu konfiguráciu, ale potrebuje SSL, nebude chcieť nainštalovať JRE, pretože JRE zaberie veľké množstvo priestoru. Ak nemôžete použiť zástupcu aplikácie IBM Key Management alebo tento zástupca chýba, odstráňte SSL a potom nainštalujte ako nástroj Toolbox for Java, tak aj SSL.
- Na hardvéri Itanium nie sú vlastnosti produktu System i Navigator a nástroja Java Programmer’s Tools podporované a neinštalujú sa.
- Produkt System i Access for Windows nenainštaluje MDAC. Uveďte si, že ovládač ODBC aplikácie System i Access ODBC a poskytovateľ System i Access for Windows OLE DB sa nainštalujú, ale majú niektoré špecifické požiadavky na úroveň MDAC na vašom PC. Operačné systémy Windows podporované týmto vydaním aplikácie System i Access for Windows túto požadovanú úroveň MDAC už majú.
Požadované úrovne MDAC:

- | – Ovládač ODBC aplikácie System i Access - MDAC 2.5 alebo novší pre delenie pripojenia a podporu MTS
 - | – Poskytovateľ System i Access OLE DB - MDAC 2.5 pre všetky funkcie
 - | • Ak chcete nainštalovať System i Access for Windows na PC, ktoré beží na Microsoft Windows Terminal Server Edition alebo Terminal Services, postupujte podľa inštalčných pokynov v Informačnom APAR III1373. Viac informácií o získavaní dokumentov APAR nájdete v téme Informačné dokumenty APAR .
 - | • V zriedkavých prípadoch, keď nastane počas inštalovania alebo odinštalovania aplikácie System i Access for Windows problém, môže sa stať, že nebudete môcť používať regulárnu metódu inštalovania alebo odinštalovania, keď budete chcieť opraviť alebo odstrániť produkt. Spoločnosť Microsoft poskytuje pre túto situáciu čistiaci nástroj, ktorý je popísaný tu: Popis pomocného programu Windows Installer CleanUp Utility .
- Tento nástroj neodstráni všetky súbory nainštalované s aplikáciou System i Access for Windows, odstráni iba konfiguračné informácie nástroja Windows Installer, ktoré sa týkajú týchto programov. Po spustení čistiaceho pomocného programu môžete znovu inštalovať, ale mali by ste inštalovať na rovnaké umiestnenie ako predtým, aby ste zamedzili násobným kópiám súborov.

Súvisiace koncepty

“Inštalácia ovládačov tlačiarne”

Ak inštalujete ovládač tlačiarne, musíte pred jeho použitím prijať opatrenia, pretože ovládače tlačiarne nie sú digitálne podpísané spoločnosťou Microsoft a počas inštalácie ich nie je možné automaticky pridať ani aktualizovať.

“Inštalácia produktu System i Access for Windows na PC” na strane 48

Vďaka týmto informáciám sa zoznámite s krokmi, ako nainštalovať produkt System i Access for Windows na váš PC.

Inštalácia ovládačov tlačiarne:

Ak inštalujete ovládač tlačiarne, musíte pred jeho použitím prijať opatrenia, pretože ovládače tlačiarne nie sú digitálne podpísané spoločnosťou Microsoft a počas inštalácie ich nie je možné automaticky pridať ani aktualizovať.

Súbory ovládačov tlačiarne sa skopírujú do podadresára v cieľovej ceste, ktorá bola vybraná počas sprievodcu inštaláciou a budete musieť pridať alebo aktualizovať váš ovládač tlačiarne s použitím pokynov uvedených spoločnosťou Microsoft v textoch pomoci. Pri vyzvaní zadajte jedno z nasledovných umiestnení adresára (predpokladá sa, že inštalujete do predvolenej cieľovej cesty) vášho ovládača tlačiarne:

- | • Pre AFP: adresár c:\Program Files\IBM\Client Access\CWBAFP
- | • Pre SCS: adresár c:\Program Files\IBM\Client Access\CWBSCS

Na 64-bitových operačných systémoch Windows je možné nainštalovať iba ovládač tlačiarne AFP.

Ak inštalujete na PC, na ktorom je aktualizovaný produkt System i Access pre systém Windows cez viacej vydaní, pri konfigurácii ovládača tlačiarne sa môžu zobrazíť niektoré staršie informácie. Ak chcete zo súborov .inf odstrániť zastaralé informácie, po dokončení inštalácie urobte nasledovné:

- | 1. Otvorte okno príkazového riadka.
- | 2. Zmeňte adresár na váš inštalčný adresár. Predvolený inštalčný adresár je c:\Program Files\IBM\Client Access.
- | 3. Napíšte cwbrminf a stlačte **Enter**.

Zváženie SSL

Pred nainštalovaním produktu System i Access for Windows na váš počítač zvážte tieto informácie.

S inštitútom nových bezpečnostných politík pre mnohých zákazníkov (ako sú napríklad banky alebo nemocnice) zákazníci často redukujú počet prídavných komponentov, ktoré chcú nainštalovať na klientske PC. Ak si v súčasnosti zákazník zvolí blokovanie portu 23 zo vzdialených umiestnení a povolí iba port 992 (port pripojenia PC5250 SSL) a chce si zo systému System i nainštalovať certifikačnú autoritu (CA), bude musieť namiesto jej stiahnutia cez nástroj System i Navigator použiť alternatívnu metódu. Aby to dosiahol, bude musieť použiť pomocný program IBM Key Management.

| Pomocný program IBM Key Management vám umožňuje pracovať s databázou kľúčov, ktorú môžete používať pri pripojeniach Secure Sockets Layer (SSL). Umožňuje vám zaregistrovať certifikáty zo systému System i na PC. Aby ste mali k dispozícii jeho celú funkčnosť, tento nástroj vyžaduje, aby boli nainštalované nasledovné komponenty:

- | • Vyžadované programy
- | • SSL
- | • Toolbox for Java

| Nenainštalovanie požadovaného minima komponentov bude mať za následok zlyhanie nástroja IBM Key Management. Ak certifikáty nebudete registrovať ani spravovať na PC pomocou nástroja IBM Key Management, nie je vyžadované nainštalovanie nástroja Toolbox for Java.

| Ak napríklad chcete použiť emulátor PC5250 cez pripojenie SSL a registrovať a spravovať certifikáty s nástrojom IBM Key Management, musíte nainštalovať aspoň nasledovné komponenty aplikácie System i Access pre systém Windows:

- | • Vyžadované programy
- | • Emulátor PC5250
- | • SSL
- | • Toolbox for Java

| **Súvisiace koncepty**

| “Inštalácia produktu System i Access for Windows na PC” na strane 48

| Vďaka týmto informáciám sa zoznámite s krokmi, ako nainštalovať produkt System i Access for Windows na váš PC.

| **Príprava inštalačného obrazu pre nainštalovanie na viacerých PC.**

| Inštalačný obraz môžete prispôsobiť, aby ste mohli riadiť spôsob, akým je tento produkt inštalovaný a čo všetko sa na PC užívateľov nainštaluje.

| Existuje niekoľko spôsobov, ako poskytnúť inštalačný obraz. Pokyny na umiestnenie inštalačného obrazu použitím jednej z uvedených metód umiestňovania nájdete v nasledovných odkazoch:

| *Tabuľka 5. Metódy umiestňovania*

| Procesy, ktoré chcete sledovať | Vhodná metóda umiestňovania |
|---|---|
| Budete na produkt System i Access for Windows používať opravy PTF a vaši užívatelia dostanú aktualizácie z tohto umiestnenia. | Umiestnenie z produktu NetServer Poznámka: Ak budete sledovať jeden z uvedených procesov, umiestnite inštalačný obraz z produktu NetServer. |
| Chcete, aby mohli užívatelia inštalovať pluginy produktu System i Navigator v čase inštalácie. | |
| Inštalačný obraz skopírujte do priestoru sieťového zdieľania, z ktorého môžu užívatelia produkt System i Access for Windows nainštalovať. | Umiestnenie z priestoru sieťového zdieľania |
| Na umiestnenie do prostredia Active Directory použijete nástroj Group Policy Software Installation | Umiestnenie do prostredia Active Directory s použitím nástroja Group Policy |
| Použijete nástroj Microsoft's Systems Management Server | Umiestnenie s použitím SMS |
| Chcete, aby vaši užívatelia spustili súbor setup.exe s preddefinovanými parametrami. | Použijete dávkové programy |
| Zamýšľate použiť rôzne transformácie na rôznych užívateľov v závislosti na istých organizačných kritériách. | |
| Použijete rôzne nástroje umiestnenia | Iné metódy umiestnenia: Existuje niekoľko systémov umiestnenia dostupných u dodávateľov tretích strán. Ak používate jeden z týchto systémov, pozrite si dokumentáciu priloženú vašim nezávislým softvérovým dodávateľom. |

Môžete chcieť vytvoriť administračný inštalčný obraz pre ktorúkoľvek z týchto metód umiestnenia. Administračný inštalčný obraz vám umožňuje použiť opravy produktu Windows Installer namiesto použitia úplných obrazov servisného balíka.

Súvisiace informácie

Administračný inštalčný obraz

Ak chcete vytvoriť administračný zdrojový obraz, môžete vykonať administračnú inštaláciu produktu System i Access for Windows. Obraz môžete dať na sieť, z ktorej si môžu užívatelia aplikáciu nainštalovať, alebo pokiaľ používate systém umiestnenia, môžete z neho vytvoriť zdroj inštalčného balíka.

Rozmiestnenie z aplikácie i5/OS NetServer:

Môžete chcieť rozmiestniť inštalčný obraz produktu System i Access for Windows z aplikácie i5/OS NetServer, ak použijete na produkt System i Access for Windows opravy PTF a vaši užívatelia budú dostávať aktualizácie z tohto umiestnenia. Aplikáciu i5/OS NetServer môžete použiť tiež vtedy, ak chcete, aby vaši užívatelia mohli inštalovať plugíny produktu System i Navigator počas inštalácie. Môžete upraviť inštalčný balík vytvorením transformácie, takže užívatelia budú môcť inštalovať iba tie funkcie, ktoré sú potrebné.

Požiadavky: Pred nasledovaním týchto pokynov sa uistite, či spĺňate tieto nevyhnutné podmienky:

- Produkt System i Access for Windows musí byť nainštalovaný a nakonfigurovaný na platforme i5/OS. Ak ste tak ešte neurobili, postupujte podľa krokov uvedených v téme Inštalácia produktu System i Access pre systém Windows na platforme i5/OS.
- Produkt i5/OS NetServer musí byť nakonfigurovaný na platforme i5/OS. Ak ste tak ešte neurobili, postupujte podľa krokov uvedených v téme Konfigurácia produktu i5/OS NetServer na platforme i5/OS.
- Aby váš PC mohol používať aplikáciu i5/OS NetServer, musí byť nakonfigurovaný. Ak ste tak ešte neurobili, nasledujte kroky v téme Konfigurácia PC na použitie aplikácie i5/OS NetServer.

1. Nájdite inštalčný obraz, ktorý sa má prispôsobiť.
2. Voliteľné: Nájdite inštalčný obraz, aby ste zmenili predvolené správanie inštalácie.
3. Oznámte užívateľom, aby sa pri inštalácii produktu System i Access for Windows držali týchto pokynov. Tieto pokyny sa môžu meniť v závislosti na ich operačných systémoch:
 - a. Z pracovnej plochy systému Windows pravým tlačidlom kliknite na **My Network Places** a potom kliknite na **Search for Computers**.
 - b. Zadať názov aplikácie i5/OS NetServer, ktorú chcete použiť na nainštalovanie produktu System i Access for Windows a kliknite na **Find Now**.

Poznámka: Ak vaši užívatelia nemôžu nájsť aplikáciu i5/OS NetServer podľa mena, mali by zadať namiesto neho IP adresu.

- c. Dvakrát kliknite na názov počítača, keď sa zobrazí. Spustí sa aplikácia Windows Explorer.
- d. Choďte do **QIBM** → **ProdData** → **Access** → **Windows** a pravým tlačidlom kliknutím na **cwblaunch.exe** spustíte program nastavenia. Program v závislosti na procesore PC zistí vhodný zdrojový obraz, ktorý sa má použiť.
- e. Spustí sa sprievodca inštaláciou produktu System i Access for Windows. Nasledujte pokyny v sprievodcovi.

Poznámka: Ak vaši užívatelia inštalujú produkt System i Access for Windows prvýkrát, služba kontroly úrovni automaticky prijme nové servisné balíky a nové vydania z jednotky a adresára, kde nastala úvodná inštalácia. Ak plánujete uložiť servisné balíky alebo nové vydania do iného umiestnenia, oznámte vašim užívateľom, aby pri nastavovaní nového umiestnenia zdroja po dokončení inštalácie použili servisnú stránku vlastností produktu System i Access for Windows.

Administračný inštalčný obraz:

l Ak chcete vytvoriť administratívny zdrojový obraz, môžete vykonať administratívnu inštaláciu produktu System i Access for Windows. Obraz môžete dať na sieť, z ktorej si môžu užívatelia aplikáciu nainštalovať, alebo pokiaľ používate systém umiestnenia, môžete z neho vytvoriť zdroj inštaláčného balíka.

l Administratívna inštalácia v skutočnosti nenainštaluje aplikáciu na cieľový počítač, iba rozšíri zdrojové súbory zo súborov typu cabinet do umiestnenia na sieť. Výsledný obraz sa nazýva *administratívny obraz*. Administratívny obraz je funkčne identický s originálnym, komprimovaným obrazom, z ktorého bol vytvorený.

l Administratívny obraz môžete aktualizovať na novú servisnú úroveň s použitím opráv produktu Windows Installer, čím eliminujete potrebu sťahovať úplné obrazy servisných balíkov. Potom môžete dať užívateľom pokyn na preinštalovanie z aktualizovaného administratívneho obrazu, aby tak získali aktualizácie servisného balíka. Eventuálne môžete opätovne umiestniť inštaláčny balík, pokiaľ používate metódu umiestňovania softvéru. Akékoľvek inštalácie nového klienta z aktualizovaného administratívneho obrazu automaticky obsahujú aktualizovanú verziu produktu System i Access pre systém Windows

l **Poznámka:** Administratívne inštalácie poskytujú funkciu s názvom Spustiť zo zdroja, ktorá klientom umožňuje spúšťať vlastnosti priamo z administratívneho obrazu. Produkt System i Access pre Windows nepodporuje funkciu Spustiť zo zdroja nástroja Windows Installer

Súvisiace úlohy

l "Umiestnenie na produkt Active Directory s použitím nástroja Group Policy" na strane 27

l Produkt Active Directory podporuje distribuovanie aplikácií založených na MSI na vzdialené počítače s použitím vlastnosti Group Policy Software Installation. Ak chcete umiestniť balík Windows Installer, vytvorte objekt GPO (Group Policy object) a priradte mu špecifickú doménu, stránku alebo organizačnú jednotku. Inštaláčny balík sa vytvorí v rámci objektu GPO. Tento balík distribuujete medzi členov kontajnera, ku ktorému je GPO pripojené.

l *Vytvorenie administratívneho inštaláčného obrazu:*

l Administratívny obraz pre umiestnenie inštaláčného balíka môžete vytvoriť zo sieťovej jednotky, Active Directory alebo SMS.

l Ak chcete vytvoriť administratívny inštaláčny obraz produktu System i Access for Windows, postupujte podľa týchto krokov:

1. Z príkazového riadka spustením príkazu `run setup.exe /a` spustíte administratívnu inštaláciu.
2. V dialógu Network Location vyberte cieľový sieťový adresár pre administratívny obraz. Uistite sa, že adresár, ktorý sa má použiť ako inštaláčny zdroj pre vašich užívateľov, má správne prístupové práva. Tento adresár môže byť umiestnenie aplikácie NetServer alebo umiestnenie sieťovej jednotky.
3. Kliknite na **Install**.

l Administratívny zdrojový obraz bude vytvorený na sieťovom umiestnení.

l *Oprava administratívneho inštaláčného obrazu:*

l Administratívny obraz môžete aktualizovať použitím opravy zo stránky sťahovania. Vaši užívatelia dostanú najnovšie aktualizácie, keď preinštalujú produkt System i Access for Windows z aktualizovaného obrazu. Nové inštalácie z tohto umiestnenia budú tiež obsahovať najnovšie servisné opravy.

l Ak chcete opraviť administratívny inštaláčny obraz, postupujte podľa týchto krokov.

l **Poznámka:** Nemôžete opraviť zdrojový obraz, ktorý bol skopírovaný z DVD. Musíte vytvoriť administratívny inštaláčny obraz.

1. Zo stránky System i Access for Windows Service Packs page na adrese <http://www.ibm.com/servers/eserver/series/access/casp.html> si stiahnite príslušný súbor Update.exe.
2. Súbor Update.exe skopírujte do koreňového adresára administratívneho obrazu.
3. Spustíte nasledovný príkaz: `Update /v"/a cwbininstall.msi"`

Ak je súbor cwinstall.msi na inom mieste ako súbor Update.exe, budete musieť cestu predať súboru cwinstall.msi, ako ukazuje nasledovný príklad: Update /v"/a path_to_cwinstall\cwinstall.msi"
 Ak cesta obsahuje medzery, použite úvodzovky ako v nasledovnom prípade. Všimnite si, že vnútorné úvodzovky musia byť ukončené opačnou lomkou: Update /v"/a "C:\Admin Image\cwinstall.msi\""

Umiestnenie zo sieťovej jednotky:

Inštalčný balík na sieťovej jednotke môžete nastaviť tak, aby k nemu mali prístup vaši užívatelia.

Notes:

- Počas inštalácie zo sieťovej jednotky systému Windows užívatelia z produktu i5/OS nemôžu inštalovať pluginy System i Navigator .
 Užívatelia môžu pluginy aplikácie System i Navigator nainštalovať po inštalácii s použitím úlohy **To install plug-ins** systémového prostredia System i Navigator.
- Ak vaši užívatelia inštalujú produkt System i Access for Windows prvýkrát, služba kontroly úrovni automaticky prijme nové servisné balíky a nové vydania z jednotky a adresára, kde nastala úvodná inštalácia. Ak plánujete uložiť servisné balíky alebo nové vydania na iné umiestnenia, alebo ak plánujete zmeniť zdroj inštalácie automatických servisných balíkov a aktualizácie vydaní, po dokončení inštalácie použite servisnú stránku vlastností aplikácie System i Access pre systém Windows.

Pre umiestnenie zo sieťovej jednotky dokončíte nasledovné kroky:

- Nájdite inštalčný obraz, ktorý sa má prispôbiť. .
- Tento inštalčný obraz skopírujte na miesto umiestnenia na vašej sieti.
- Určite, ktoré jazyky povolíte vašim užívateľom nainštalovať, a iba tieto adresáre MRI29xx skopírujte do vášho miesta umiestnenia. V téme Tabuľka 6 nájdete zoznam dostupných národných jazykov a príslušných kódov MRI29xx.
- Voliteľné: Prispôbte inštalčný obraz, aby ste upravili predvolené správanie inštalácie.
- Oznámte užívateľom, aby aplikáciu System i Access for Windows nainštalovali s použitím týchto pokynov:
 - Namapujte jednotku do umiestnenia, v ktorom sa nachádza inštalčný obraz.
 - Inštalčný program spustíte dvojklikom na súbor setup.exe, alebo zadaním **setup** z príkazového riadku. Ak vaši užívatelia potrebujú jednu alebo viac transformácií inštalácie, mali by z príkazového riadka nastaviť vlastnosť TRANSFORMS, podľa nasledovného príkladu: **setup /vTRANSFORMS=transform1.mst,transform2.mst,...** kde *transform1.mst*, *transform2.mst* a tak ďalej, sú požadované transformácie.

Tabuľka 6. Ekvivalenty MRI29xx národných jazykov

| Kód jazyka | Národný jazyk |
|------------|----------------------|
| 2902 | Estónsky |
| 2903 | Litovský |
| 2904 | Lotyšský |
| 2905 | vietnamčina |
| 2906 | Laoština |
| 2909 | belgická angličtina |
| 2911 | Slovinský |
| 2912 | Chorvátsky |
| 2913 | Macedónsky |
| 2914 | Srbský |
| 2922 | Portugalský |
| 2923 | holandská holandčina |

Tabuľka 6. Ekvivalenty MRI29xx národných jazykov (pokračovanie)

| Kód jazyka | Národný jazyk |
|------------|---|
| 2924 | Anglická miera |
| 2925 | Fínsky |
| 2926 | Dánčina |
| 2928 | Francúzsky |
| 2929 | Nemecký |
| 2930 | japončina |
| 2931 | Španielsky |
| 2932 | Taliansky |
| 2933 | Nórsky |
| 2937 | Švédsky |
| 2938 | angličtina - veľké písmená DBCS |
| 2939 | nemčina - mnohonárodný znakový súbor |
| 2940 | francúzština - mnohonárodný znakový súbor |
| 2942 | taliančina - mnohonárodný znakový súbor |
| 2954 | arabčina |
| 2956 | Turecký |
| 2957 | Grécky |
| 2958 | islandčina |
| 2961 | hebrejčina |
| 2962 | japončina Kanji |
| 2963 | belgická holandčina |
| 2966 | belgická francúzština |
| 2972 | thajčina |
| 2974 | bulharčina |
| 2975 | Český |
| 2976 | Maďarský |
| 2978 | poľština |
| 2979 | ruština |
| 2980 | brazílska portugalčina |
| 2981 | kanadská francúzština |
| 2984 | angličtina - DBCS |
| 2986 | kórejčina |
| 2987 | tradičná čínština |
| 2989 | zjednodušená čínština |
| 2992 | Rumunský |
| 2994 | Slovenský |
| 2995 | Albánsky |
| 2996 | portugalčina - mnohonárodný znakový súbor |
| 2998 | farsí |

l Použitie dávkových programov:

l Inštalačný proces môžete zautomatizovať s použitím dávkového súboru (.bat), ktorým spustíte súbor setup.exe s preddefinovanými parametrami. V tejto situácii užívatelia nepotrebujú zadať voľby z príkazového riadka.

l Súbor .bat môže obsahovať akýkoľvek z platných parametrov pre súbor setup.exe, ktoré sú uvedené v téme "Použitie parametrov príkazového riadku na zmenu správania inštalácie".

l O súboroch .bat by ste mali uvažovať, pokiaľ chcete použiť rôzne transformácie pre rôznych užívateľov v závislosti na niektorých organizačných kritériách. Pretože musíte zadať transformácie z príkazového riadka nastavením verejnej vlastnosti TRANSFORMS, vaši užívatelia by museli zadať správne parametre a vy by ste museli dôverovať tomu, že zadajú správne voľby. Jednou možnosťou je nastaviť voľby príkazového riadka v súbore setup.ini, ale nevýhodou je, že všetci klienti spustení z rovnakého zdrojového obrazu by dostali rovnakú sadu použitých transformácií. Vytvorením súborov .bat môžete definovať rôzne nastavenia a každému užívateľovi poskytnúť vhodný súbor .bat.

l Súvisiace koncepty

l "Použitie parametrov príkazového riadka na zmenu správania inštalácie" na strane 51

l Užívateľ môže inštalovať, aktualizovať alebo modifikovať vlastnosti, ktoré sú nainštalované s použitím parametrov príkazového riadka s príkazom setup.exe.

l Používanie vzdialených naplánovaných úloh:

l Funkciu naplánované úlohy operačného systému Windows so vzdialeným prístupom môžete použiť, aby ste užívateľom umožnili inštalovať a aktualizovať aplikáciu System i Access pre systém Windows, a nainštalovať servisné balíky bez administrátorských privilégií.

l Normálne môžete aplikáciu System i Access pre systém Windows nainštalovať a servisné balíky používať iba vtedy, ak ste prihlásený ako administrátor, kvôli obmedzeniam vstavaným do operačných systémov Windows. Pri vytváraní naplánovanej úlohy na vašom lokálnom počítači a skopírovaní úlohy na účet vzdialeného počítača môže administrátor siete pre údržbu vytvoriť súbory úlohy a pridať ich podľa potreby do počítačov užívateľov. Úloha beží pod existujúcim účtom administrátora na vzdialenom počítači bez toho, aby sa musel administrátor prihlásiť. Súbory úloh môžete posielat a prijímať v správach elektronickej pošty a môžete zdieľať zložku Scheduled Tasks na vašom počítači, takže k nej môžu užívatelia vzdialene pristupovať s použitím nástroja My Network Places

l **Dôležité:** Aby bola zaručená úspešná implementácia vzdialených naplánovaných úloh na nainštalovanie alebo aktualizáciu aplikácie System i Access pre systém Windows, malo by na vašom lokálnom počítači (kde bude naplánovaná úloha vytvorená) existovať konto administrátora s rovnakým názvom a heslom ako na vzdialenom počítači (cieľ naplánovanej úlohy) a na platforme System i alebo sieťovom serveri, kde sa nachádza zdrojový inštalačný obraz.

l Nasledovné pokyny sú založené na funkcii Scheduled Tasks systému Windows XP.

l Ak chcete vytvoriť naplánovanú úlohu systému System i Access pre systém Windows:

- l 1. Otvorte ponuku **Start** a kliknite na **Control Panel**.
- l 2. Spravte dvojité kliknutie na **Scheduled Tasks**.
- l 3. Dvakrát kliknite na **Add Scheduled Task**. Spustí sa nástroj Scheduled Task Wizard. Pokračujte kliknutím na tlačidlo **Ďalej**.
- l 4. V dialógu výberu aplikácie kliknite na **Browse**.
- l 5. Do poľa **File name** zadajte úplnú cestu k cwblaunch.exe, setup.exe alebo Update.exe.
 - l a. Ak chcete, aby príslušný zdrojový obraz bol automaticky zistený podľa typu procesora na vzdialenom počítači, spustíte súbor cwblaunch.exe.
 - l b. Ak poznáte typ procesora na vzdialenom počítači, alebo ak bude úloha distribuovaná medzi viacerými počítačmi a všetky budú mať rovnaký typ procesora, zadajte príkaz setup.exe.
 - l c. Ak plánujete použiť túto úlohu na inštalovanie opravy na vzdialený počítač, zadajte Update.exe.

V závislosti na tom, kde je zdrojový obraz inštalácie umiestnený, zadajte jedno z nasledovného:

- a. Ak je zdrojový obraz inštalácie umiestnený na systéme System i alebo na sieťovom serveri, zadajte cestu UNC k zdrojovému adresáru, ako je to v nasledovnom príklade:

\\systeminame\QIBM\ProdData\Access\Windows\cwblaunch.exe

\\servername\image32\setup.exe

- b. Ak je zdrojový obraz inštalácie dostupný na pevnom disku vzdialeného počítača, zadajte cestu zdrojového adresára na vzdialenom počítači. Ak je napríklad kópia inštaláčného obrazu dostupná na vzdialenom počítači C:\image, zadajte C:\image\setup.exe.

Poznámka: Ak dostanete správu *Path does not exist*, zadaná cesta nebola na lokálnom počítači, na ktorom vytvárate naplánované úlohy, nájdená. Napravíte to skopírovaním inštaláčného obrazu na váš lokálny počítač do adresára, ktorý sa zhoduje s cestou na vzdialenom počítači. Ak je napríklad obraz umiestnený na C:\image, skopírujte inštaláčny obraz na vašom lokálnom počítači do cesty C:\image. Ak plánujete distribuovať túto naplánovanú úlohu medzi viacerých počítačov, uistite sa, že majú všetky kópiu inštaláčného obrazu v rovnakej ceste.

6. Pokračujte kliknutím na **Open**.

7. V ďalšom dialógu vyberte názov pre vašu úlohu. Napríklad **Install System i Access** pre systém Windows.

8. Pod **Perform this task** zvoľte voľbu plánovania.

Tip: One time only je dobrá voľba pre prvotné inštalácie, aktualizácie a odstránenia produktu System i Access pre systém Windows. **Monthly** je vhodná, ak má úloha inštalovať servisné balíky.

9. Pokračujte kliknutím na tlačidlo **Ďalej**.

10. zadajte dátum a čas spustenia vašej úlohy. Pokračujte kliknutím na tlačidlo **Ďalej**.

11. Zadajte meno užívateľa a heslo. Uistite sa, že meno užívateľa je členom skupiny Administrators, a rovnaké meno užívateľa existuje aj na vzdialenom počítači.

12. Kliknutím na **Next** vytvoríte naplánovanú úlohu.

13. V poslednom dialógu sprievodcu označte voľbu **Open advanced properties for this task when I click Finish** a kliknite na **Finish**. Pre novú úlohu sa zobrazí okno **Properties**.

14. V poličku **Run text** záložky **Task** pripojte nasledovné parametre:

- a. Zadaním /s /v/qn spustíte inštaláčny program v tichom režime.

- b. Voliteľný: Ak sa chcete vyhnúť rebootovaniu vzdialeného počítača po dokončení inštalácie, zadajte REBOOT=S. V opačnom prípade bude vzdialený počítač rebootovaný bez oznámenia, pretože inštalácia prebehne v tichom režime.

- c. Voliteľný: Zadajte akýkoľvek ďalší parameter podporovaný príkazom setup.exe. Ak je napríklad táto úloha určená na odinštalovanie produktu System i Access pre systém Windows zo vzdialeného počítača, zadajte REMOVE=ALL.

- d. Voliteľný: Overte zostávajúce nastavenia v okne **Properties**.

Poličko **Run text** môže vyzeráť podobne ako v nasledovnom príklade: \\systeminame\QIBM\ProdData\Access\Windows\cwblaunch.exe /s /v/qn ADDLOCAL=req,emu

15. Kliknutím na **OK** ukončíte konfiguráciu naplánovanej úlohy. Ak budete vyzvaní, zadajte vaše heslo.

Akonáhle sa vytvorí úloha, bude potrebné pristúpiť na vzdialenom počítači do zložky Scheduled Tasks a skopírovať naplánovanú úlohu.

Ako pristupovať do zložky Scheduled Tasks na vzdialenom počítači:

1. Otvorte ponuku **Start** a kliknite na **My Computer**.

2. V časti **Other Places** kliknite na **My Network Places**.

3. Podľa toho, či je vzdialený počítač v pracovnej skupine alebo v doméne, sa rozhodnite:

- a. Ak je vzdialený počítač v pracovnej skupine, postupujte podľa týchto krokov:

- 1) Kliknite na **View workgroup computers** z časti **Network Tasks**.

- l 2) Dvakrát kliknite na vzdialený počítač, na ktorý chcete pristupovať.
- l b. Ak je vzdialený počítač v doméne, postupujte podľa týchto krokov:
 - l 1) Kliknite na **Entire Network**, a dvakrát kliknite na **Microsoft Windows Network**.
 - l 2) Dvakrát kliknite na doménu.
 - l 3) Dvakrát kliknite na vzdialený počítač, na ktorý chcete pristupovať.

l **Poznámka:** Ak budete vyzvaní na zadanie mena užívateľa, aby ste mali prístup na vzdialený počítač, použite rovnaké meno a heslo, ako na účte, na ktorom ste aktuálne prihlásení.

- l 4. Dvojitým kliknutím na **Scheduled Tasks** otvoríte zložku.

l Ako skopírovať naplánovanú úlohu z lokálneho počítača na vzdialený počítač:

- l 1. Otvorte zložku Scheduled Tasks na vašom lokálnom počítači.

l **Tip:** Zložka Scheduled Tasks je adresár s názvom Tasks v systémovom adresári, väčšinou C:\Windows.

- l 2. Pravým tlačidlom kliknite na naplánovanú úlohu, ktorá sa má skopírovať a kliknite na **Copy**.
- l 3. Pravým tlačidlom kliknite na vzdialenú zložku Scheduled Tasks a vyberte **Paste**.
- l 4. V niektorých prípadoch môže byť potrebné upraviť informácie pre vzdialenú naplánovanú úlohu. Ak to chcete urobiť, nasledujte tieto pokyny:
 - l a. Pravým tlačidlom kliknite na naplánovanú úlohu na vzdialenom počítači a kliknite na **Properties**.
 - l b. Overte, či v poli **Run as** je nastavený názov vzdialeného počítača a nie názov vášho lokálneho počítača. Ak je názov vzdialeného počítača napríklad PC01 a používaný administrátorský účet je Admin, Run as musí byť nastavené na PC01\Admin.
 - l c. Kliknite na **OK**. Po vyzvaní zadajte heslo vzdialeného počítača, ktoré by malo byť rovnaké ako na vašom lokálnom účte.

l Úloha sa na vzdialenom počítači spustí v naplánovanom dátume a čase.

l Ak chcete vzdialenú naplánovanú úlohu spustiť okamžite, vykonajte nasledovné:

- l 1. Otvorte vzdialenú zložku Scheduled Tasks.
- l 2. Pravým tlačidlom kliknite na úlohu a z kontextovej ponuky vyberte položku **Run**.

l Ak chcete zmazať vzdialenú naplánovanú úlohu:

- l 1. Otvorte vzdialenú zložku Scheduled Tasks.
- l 2. Pravým tlačidlom kliknite na úlohu a z kontextovej ponuky vyberte položku **Delete**.

l **Poznámky:**

- l 1. Vzdialene naplánovaná úloha bude vykonávaná pod kontom administrátora v PC. Aby naplánovaná úloha fungovala, musí na platforme System i existovať rovnaké administrátorské ID a heslo. Ak sa zmení heslo buď na PC alebo platforme System i, musia byť všetky naplánované úlohy upravené alebo zmazané a opätovne vytvorené s novým administrátorským heslom.
- l 2. Ak administrátorský účet na systéme neexistuje, môžete použiť užívateľský profil hosta aplikácie NetServer, čím podporíte všetky inštalčné požiadavky zo strany PC v mene administrátorského konta. Hostovské užívateľské profily môžu predstavovať bezpečnostné riziko. Informácie o vytváraní užívateľských profilov nájdete v téme Nastavenie užívateľský profil hosta v aplikácii i5/OS NetServer.

l **Súvisiace koncepty**

l “Príprava na inštaláciu servisných balíkov na viac PC” na strane 53

l Používaním najnovších opráv PTF a servisných balíkov sa môžete vyhnúť zbytočným volaniam do servisu pre problémy, ktoré už majú riešenie a môžete tak vytvoriť stabilnejšie prevádzkové prostredie pre klientov System i Access for Windows.

- | “Získanie a nainštalovanie opráv PTF” na strane 7
- | Získajte pre váš systém najnovšie PTF a servisné balíky, aby ste sa vyhli zbytočným volaniam servisu a aby ste vytvorili stabilnejšie prevádzkové prostredie.

| **Produkt Active Directory:**

- | Produkt Active Directory podporuje distribuovanie aplikácií založených na MSI na vzdialené počítače s použitím vlastnosti Group Policy Software Installation. Pre skupinu užívateľov môžete vytvoriť balík a potom ho distribuovať členom skupiny.

| **Použitie transformácií na produkt Active Directory**

- | Transformácie vám umožňujú upraviť inštalračné balíky tak, aby splňali vaše potreby. Po umiestnení balíka môžete použiť jednu alebo viac transformácií. Na jednotlivé organizačné jednotky môžete použiť rôzne sady transformácií, pokiaľ pre každú organizačnú jednotku vytvoríte oddelené GPO a zvolíte odlišný zoznam transformácií. Viac informácií o transformáciách nájdete v téme Metódy prispôsobenia inštalračného balíka.

| **Definícia úrovně protokolovania inštalračie pre produkt Active Directory**

- | Keď umiestňujete balík MSI do prostredia Active Directory, nemôžete zadať voľby príkazového riadka. Ak chcete na cieľových počítačoch vytvoriť protokolové súbory, mali by ste nastaviť politiku nástroja protokolovania produktu Windows Installer a určiť úroveň protokolovania inštalračie. Ak chcete podrobný protokol, nastavte túto politiku na *voicewarmup*. Pri nastavovaní tejto politiky nemôžete použiť znak *. Viac informácií nájdete v téme Použitie politik nástroja Windows Installer.

- | Priradenie produktu System i Access for Windows k počítačom spôsobí nainštalovanie aplikácie pod systémovým kontom. Preto je výsledný protokolový súbor uložený v systémovom dočasnom adresári. Systémový dočasný adresár je C:\WINNT\Temp na systéme Windows 2000 a C:\WINDOWS\Temp na systémoch Windows XP a Windows Vista.

| **Súvisiace koncepty**

- | “Metódy prispôsobenia inštalračného balíka” na strane 32
- | Môžete určovať, ktoré vlastnosti produktu System i Access for Windows môžu vaši užívatelia nainštalovať, ako aj ďalšie nastavenia, ktoré prispôsobujú správanie inštalračie. Môžete to urobiť pomocou transformácií alebo parametrov príkazového riadka.

| **Súvisiace úlohy**

- | “Použitie politik nástroja Windows Installer” na strane 47
- | Politiky nástroja Windows Installer môžete použiť na riadenie správania nástroja Windows Installer na vašich klientských počítačoch.

| *Umístnenie na produkt Active Directory s použitím nástroja Group Policy:*

- | Produkt Active Directory podporuje distribuovanie aplikácií založených na MSI na vzdialené počítače s použitím vlastnosti Group Policy Software Installation. Ak chcete umiestniť balík Windows Installer, vytvorte objekt GPO (Group Policy object) a priradte mu špecifickú doménu, stránku alebo organizačnú jednotku. Inštalračný balík sa vytvorí v rámci objektu GPO. Tento balík distribuujete medzi členov kontajnera, ku ktorému je GPO pripojené.

| **Požiadavky:** Pred rozmiestnením inštalračného balíka na prostredie Active Directory sa uistite, že sú splnené tieto nevyhnutné podmienky:

- | • Nakonfigurované prostredie Active Directory
- | • Klientske počítače majú nainštalované systémy Microsoft Windows 2000 so SP3 alebo novším, Windows XP Professional, alebo Windows Vista.
- | • Na klientskom počítači je nainštalovaný produkt Windows Installer verzie 3.0 alebo novší.
Počítače so systémom Microsoft Windows XP Service Pack 2 majú aplikáciu Windows Installer verzie 3.0.
Počítače so systémom Microsoft Windows Vista majú aplikáciu Windows Installer verzie 4.0.

Opätovne distribuovateľný súbor aplikácie Windows Installer 3.0 je dostupný pre uvedené operačné systémy spoločnosti Microsoft v centrále sťahovania spoločnosti Microsoft (<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=5fbc5470-b259-4733-a914-a956122e08e8>):

- Windows 2000 SP3
- Windows 2000 SP4
- Windows XP
- Windows XP SP1
- Windows Server 2003

Obmedzenia:

- Aplikácia System i Access for Windows podporuje iba priradenie k počítačom. Publikovanie a priradenie k užívateľom nie je podporované.
- Nebudete môcť nainštalovať pluginy produktu System i Navigator.
- Ak rozmiestňujete cez skupinovú politiku, nemôžete nastaviť parametre príkazového riadka. Ak chcete nastaviť verejné vlastnosti, musíte použiť na modifikáciu tabuľky Property transformácie. Pretože skupinová politika podporuje iba umiestňovanie balíkov MSI, nemôžete použiť na preddefinovanie parametrov príkazového riadka súbor setup.ini.

Pred vykonaním týchto krokov si všimnite nasledovné:

Notes:

- Vytvorí sa protokolový súbor inštalácie s názvom xelinstlog.txt.
- Pri umiestňovaní do prostredia Active Directory sa vždy používa tichá inštalácia.

Ak chcete rozmiestniť aplikáciu System i Access pre systém Windows s použitím skupinovej politiky, postupujte podľa týchto krokov:

1. Nájdite inštalačný obraz alebo obrazy, ktoré majú byť prispôbené.
2. Prispôbte inštalačný obraz alebo obrazy, ktorými modifikujete správanie inštalácie.
3. Na sieťovom serveri vytvorte distribučný bod pre produkt System i Access for Windows. To bude zdroj inštalácie pre klientske počítače:
 - a. V sieťovom serveri vytvorte zdieľaný adresár.
 - b. Skopírujte úplný obraz produktu System i Access for Windows do zdieľaného adresára. Môžete skopírovať skomprimovaný inštalačný obraz alebo administračný obraz. Uistite sa, že do distribučného bodu sa skopíruje aspoň jeden adresár MRI.
 - c. Poskytnite oprávnenie na čítanie každému, aby cieľové počítače mohli pristupovať k inštalačnému balíku.
4. Voliteľné: Namapujte jednotku vo vašom doménovom radiči na sieťové zdieľanie vytvorené v predchádzajúcom kroku.
5. Umiestnite inštalačný balík na vzdialené počítače v rámci GPO.
 - a. Pre doménu, stránku alebo organizačnú jednotku, na ktorú chcete umiestniť produkt System i Access for Windows, vytvorte nový objekt GPO, alebo upravte existujúci. Ak chcete vytvoriť nový objekt GPO alebo upraviť existujúci, postupujte podľa týchto krokov:
 - 1) V počítači s funkciou radiča domén otvorte **Active Directory Users and Computers**. Aby ste mali prístup k položke Active Directory Users and Computers, z ponuky Start vyberte položku **Programs** → **Administrative Tools**.
 - 2) Pravým tlačidlom kliknite na cieľovú doménu, stránku, alebo OU a potom kliknite na **Properties**.
 - 3) Otvorte stránku záložiek **Group Policy** a urobte jedno z nasledovného:
 - Kliknutím na **New** vytvoríte objekt GPO.
 - Vyberte zo zoznamu existujúci objekt GPO a kliknite na **Edit**.Otvorí sa nástroj Group Policy Object Editor.

- b. V nástroji Group Policy Object Editor prejdite na **Computer Configuration** → **Software Settings** → **Software Installation**.
- c. Pravým tlačidlom kliknite na položku **Software Installation** a vyberte **New** → **Package**.
- d. Z dialógu **Open** choďte na umiestnenie distribučného bodu jedným z nasledovných spôsobov:
 - Zadajte cestu UNC, napríklad \\server_name\folder_name.
 - Zadajte písmeno jednotky namapovanej na distribučný bod, napríklad X:
Vyberte cwinstall.msi.
- e. V produkte Deploy Software vyberte **Assigned**.
- f. Zvoľte **Advanced published** alebo **Assigned**.
- g. Voliteľné: Na stránke záložiek **Modifications** kliknite na **Add** a vyberte jednu alebo viac transformácií, ktoré sa majú použiť. Uistite sa, že súbory transformácie sú na sieťovej jednotke prístupné vzdialeným počítačom, pokiaľ možno na distribučnom bode, kde sa nachádza zdrojový obraz.

Inštalčný balík bude distribuovaný na počítači v rámci kontajnera priradeného k objektu GPO. Produkt System i Access for Windows sa automaticky nainštaluje pri najbližšom prihlásení každého klientskeho PC.

Súvisiace koncepty

“Metódy prispôsobenia inštalčného balíka” na strane 32

Môžete určovať, ktoré vlastnosti produktu System i Access for Windows môžu vaši užívatelia nainštalovať, ako aj ďalšie nastavenia, ktoré prispôbujú správanie inštalácie. Môžete to urobiť pomocou transformácií alebo parametrov príkazového riadka.

“Administračný inštalčný obraz” na strane 20

Ak chcete vytvoriť administračný zdrojový obraz, môžete vykonať administračnú inštaláciu produktu System i Access for Windows. Obraz môžete dať na sieť, z ktorej si môžu užívatelia aplikáciu nainštalovať, alebo pokiaľ používate systém umiestnenia, môžete z neho vytvoriť zdroj inštalčného balíka.

Súvisiace úlohy

“Použitie politík nástroja Windows Installer” na strane 47

Politiky nástroja Windows Installer môžete použiť na riadenie správania nástroja Windows Installer na vašich klientskych počítačoch.

Nastavenie politiky nástroja Windows Installer pre produkt Active Directory:

Správanie nástroja Windows Installer môžete riadiť na vašich klientskych počítačoch v doméne alebo organizačnej jednotke nastavením systémových politík produktu Windows Installer.

Systémové politiky produktu Windows Installer nastavíte pomocou nástroja Group Policy. Politiky sa konfigurujú v rámci GPO (Group Policy Object) cez uzol Administrative Templates. Popis týchto politík nájdete v téme Použitie politík nástroja Windows Installer.

Ak chcete nastaviť politiky produktu Windows Installer s použitím Group Policy nástroja Active Directory, postupujte podľa týchto krokov:

1. Pre doménu, stránku alebo organizačnú jednotku, na ktorú chcete umiestniť produkt System i Access for Windows, vytvorte nový objekt GPO, alebo upravte existujúci. Ak chcete vytvoriť nový objekt GPO alebo upraviť existujúci, postupujte podľa týchto krokov:
 - a. V počítači s funkciou radiča domén otvorte **Active Directory Users and Computers**. Aby ste mali prístup k **Active Directory Users and Computers**, z ponuky **Start** vyberte položku **Programs** → **Administrative Tools**.
 - b. Pravým tlačidlom kliknite na cieľovú doménu, stránku, alebo OU a potom kliknite na **Properties**.
 - c. Otvorte stránku záložiek **Group Policy**. Vykonajte jedno z nasledovného:
 - Nový objekt GPO vytvoríte kliknutím na **New**.
 - Ak chcete upraviť existujúci objekt GPO, vyberte GPO zo zoznamu a kliknite na **Edit**.

Otvorí sa nástroj Group Policy Object Editor.

2. V nástroji Group Policy Object Editor vyberte **Computer Configuration** pokiaľ chcete nastaviť politiky počítača, alebo vyberte **User Configuration**, pokiaľ chcete nastaviť užívateľské politiky.
3. Prejdite na **Administrative Templates → Windows Components → Windows Installer**. Zobrazí sa zoznam dostupných politik nástroja Windows Installer.

Súvisiace úlohy

“Použitie politik nástroja Windows Installer” na strane 47

Politiky nástroja Windows Installer môžete použiť na riadenie správania nástroja Windows Installer na vašich klientských počítačoch.

Umiestnenie s použitím SMS:

Ak nepoužívate nástroj Systems Management Server (SMS) od spoločnosti Microsoft ako metódu umiestňovania, môžete distribuovať produkt System i Access for Windows vytvorením nového balíka SMS.

Balík SMS musí obsahovať program, ktorý zavolá súbor setup.exe, ktorý nainštaluje produkt System i Access for Windows na klientske počítače. Ak chcete vytvoriť balík na distribúciu produktu System i Access for Windows použitím SMS, postupujte podľa týchto krokov:

Poznámka: Tieto pokyny používajú SMS 2003.

1. Rozhodnite sa, kde budú vaše zdrojové inštalračné súbory uložené. SMS toto umiestnenie použije ako zdroj pre balík.
2. Nájdite inštalračný obraz, ktorý sa má prispôbiť.
3. Voliteľné: Nájdite inštalračný obraz, aby ste zmenili predvolené správanie inštalračie.
4. Vašu inštalračiu sprístupnite SMS. Môžete buď celý obsah vášho zdrojového obrazu skopírovať na sieťové zdieľanie, alebo môžete vytvoriť administračný obraz.
Ak použijete na základnú inštalračiu transformácie, skopírujte súbory .MST do umiestnenia vášho zdrojového obrazu.

Poznámka: Server SMS musí byť schopný pristupovať k zdrojovému obrazu.

5. Vytvorte balík SMS a definujte priradený program, ktorý obsahuje voľby príkazového riadka, ktoré potrebujete. Tieto pokyny popisujú väčšinu základných nastavení pre vytvorenie vášho balíka:
 - a. Otvorte nástroj SMS Administrator Console.
 - b. Pravým tlačidlom kliknite na zložku Packages a vyberte **New → Package**.
 - c. Na záložke General zadajte názov balíka.
 - d. Na záložke Data Source vyberte **This Package Contains Source Files**.
 - e. Kliknite na **Set**. Otvorí sa dialóg Set Source directory. Prejdite na umiestnenie vášho zdrojového obrazu.
 - f. Vytvorte program v novom balíku.
 - g. Pravým tlačidlom kliknite na nový program a vyberte **Properties**.
 - h. Na záložke General zadajte tieto vlastnosti:
 - Pre **Command line** zadajte setup.exe.
 - Zo zoznamu **After running** vyberte položku **No Action Required**. Všimnite si, inštalračný program System i Access for Windows naplánuje pri prvej inštalračii alebo aktualizácii reboot systému, pokiaľ nenastavíte verejnú vlastnosť REBOOT na **Suppress** alebo **ReallySuppress**. Zoznam verejných vlastností, ktoré môžete použiť, nájdete vo vlastnostiach Public.
 - i. Na záložke Environment nastavte tieto voľby:
 - Ak chcete, aby bola možná interakcia užívateľov so sprievodcom inštalračiou, vyberte pre **Program can run** položku **Only When A User Is Logged On**.
 - Uistite sa, že je vybraná možnosť **Run with administrative rights**. Program System i Access for Windows nebude nainštalovaný, ak užívateľ nemá administračné oprávnenia a vy nevyberiete túto možnosť.

- j. Na záložke Advanced v poli **When This Program Is Assigned To A Computer** vyberte **Run Once For The Computer**.
 - k. Kliknutím na **OK** uložíte nastavenia vášho programu.
6. Balík distribuujte do jedného alebo viacerých distribučných bodov.
- a. Rozšírite nový balík, pravým tlačidlom kliknite na **Distribution Points** a vyberte **New → Distribution Points**. Spustí sa sprievodca New Distribution Points.
 - b. Kliknutím na **Next** sa zobrazí stránka Copy Package. Zo zoznamu **Distribution points** vyberte jeden alebo viac serverov, ktoré sa budú správať ako distribučné body pre softvérový balík.
 - c. Kliknite na **Dokončiť**.
 - d. Overte, či bola distribúcia balíka do distribučných bodov dokončená.
 - 1) V konzole SMS Administrator rozviňte **System Status → Package Status**.
 - 2) Vyberte balík produktu System i Access for Windows. Stĺpec **Installed** by mal mať hodnotu 1.
7. Zverejnite balík. Aby ste vytvorili zverejnenie vášho balíka, musíte najskôr nakonfigurovať kolekcie, kde bude balík zverejnený.
- a. Prejdite na SMS Administrator Console, pravým tlačidlom kliknite na zložku Advertisements a vyberte **New → Advertisement**.
 - b. Zo zoznamu **Package** vyberte balík.
 - c. Zo zoznamu **Program** vyberte program.
 - d. V poličku **Collection** vyberte cieľovú kolekciu. Ak chcete zahrnúť aj podkolekcie, vyberte **Include Members Of Subcollections**.
 - e. Na záložke Schedule nastavte naplánované vlastnosti, ktoré chcete zverejniť.
 - f. Kliknutím na **OK** zverejnenie uložíte.
 - g. Overte, či bolo zverejnenie balíka dokončené:
 - 1) Na konzole SMS Administrator rozviňte **System Status → Advertisement Status**.
 - 2) Vyberte zverejnenie balíka System i Access for Windows. Z panela so súhrmnými informáciami overte, že bol prijatý a spustený jeden program.

Súvisiaci odkaz

“Verejné vlastnosti” na strane 39

Verejné vlastnosti môžu byť použité na zmenu predvoleného správania inštalácie, ako je zmena predvoleného inštalačného adresára, zmena predvolenej verzie emulátora PC52550 a zapnutie alebo vypnutie výziev na rebootovanie. Verejné vlastnosti je možné nastaviť z príkazového riadka, alebo je ich možné definovať pomocou transformácie alebo v súbore setup.ini.

Vyhľadanie inštalačného obrazu, ktorý sa má prispôbiť:

Existujú tri inštalačné obrazy v závislosti od typu procesora PC. Existuje obraz pre 32-bitový procesor, ďalší pre 64-bitový procesor Itanium a tretí obraz pre 64-bit procesor AMD.

Umiestnenie správneho inštalačného obrazu pre váš PC závisí na zdroji inštalácie, ktorý budete používať.

- Ak používate licenčný program 5761-XE1, použitím nástroja Tabuľka 7 zistíte vhodný inštalačný obraz.
- Ak používate nástroj *System i Access for Windows* DVD, použitím nástroja Tabuľka 8 na strane 32 zistíte vhodný inštalačný obraz.

Všetky jazyky sú primerane dodávané na DVD v adresároch Windows\Image32, Windows\Image64a alebo Windows\Image64i.

Tabuľka 7. Umiestnenia inštalačných obrazov pri použití licenčného programu produktu 5761-XE1 ako zdroja

| Typ procesora | Umiestnenie inštalačného obrazu |
|---------------|---------------------------------------|
| 32-bitový | QIBM\ProdData\Access\Windows\Image32 |
| 64-bitový AMD | QIBM\ProdData\Access\Windows\Image64a |

Tabuľka 7. Umiestnenia inštalačných obrazov pri použití licenčného programu produktu 5761-XE1 ako zdroja (pokračovanie)

| Typ procesora | Umiestnenie inštalačného obrazu |
|-------------------|---------------------------------------|
| 64-bitový Itanium | QIBM\ProdData\Access\Windows\Image64i |

Tabuľka 8. Umiestnenia inštalačného obrazu pri použití produktu System i Access for Windows DVD

| Typ procesora | Umiestnenie inštalačného obrazu |
|-------------------|---------------------------------|
| 32-bitový | Windows\Image32 |
| 64-bitový AMD | Windows\Image64a |
| 64-bitový Itanium | Windows\Image64i |

Metódy prispôsobenia inštalačného balíka:

Môžete určovať, ktoré vlastnosti produktu System i Access for Windows môžu vaši užívatelia nainštalovať, ako aj ďalšie nastavenia, ktoré prispôsobujú správanie inštalácie. Môžete to urobiť pomocou transformácií alebo parametrov príkazového riadka.

Transforms

Nástroj Windows Installer poskytuje administrátorom mechanizmus s názvom *transform*, ktorým môžu upraviť predvolené správanie inštalačného programu pri umiestňovaní inštalačného balíka. Transformácie umožňujú administrátorom obmedziť, ktoré vlastnosti môžu byť užívateľmi nainštalované, prednastaviť verejné vlastnosti, zmeniť predvolené cieľové umiestnenie aplikácie a ďalšie prispôsobenia.

Transformácie v skutočnosti nemenia zdrojový obraz. Transformácia je súbor obsahujúci sériu modifikácií, ktoré sa použijú na základnú databázu MSI *cwbininstall.msi* počas inštalácie. Databáza MSI nie je pri použití transformácie zmenená. Namiesto toho modifikácie obsiahnuté v transformácii prebehnú počas inštalácie a prepíšu to, čo sa nachádza v databáze MSI. Súbor transformácie je uložený do pamäte cache v PC a aplikuje sa vždy znovu, keď je vyvolaný základný balík MSI. Transformáciu nie je možné odinštalovať oddelene od aplikácie. Transformácie majú príponu súboru *.MST*

Poznámka: Transformácie by ste mali aplikovať iba na súbor *cwbininstall.msi*. Transformačné balíky MSI dodávané s produktom System i Access for Windows iné než *cwbininstall.msi* nie sú podporované.

Ak chcete vytvoriť transformáciu, môžete použiť bezplatný softvér, alebo nástroj MSI Packaging Tool. Podrobnosti nájdete v téme Dostupné nástroje pre vytváranie transformácií a Vytváranie transformácií s programom Orca.

Parametre príkazového riadka

Správanie inštalácie môžete prispôbiť zadaním parametrov z príkazového riadka. Súbor *setup.ini* v zdrojovom obraze vám umožní preddefinovať parametre príkazového riadka, ktoré sa použijú pri *setup.exe*. Tým sa vyhnete tomu, aby koncoví užívatelia museli zadávať správne parametre z príkazového riadka.

Sprievodca Tailored Installation Image

V predchádzajúcich vydaniach sa sprievodca Tailored Installation Image používal na vylúčenie komponentov z inštalačného obrazu a následne bol prispôbený inštalačný obraz distribuovaný užívateľom. Táto funkcia už nie je k dispozícii a tak funkčnosť sprievodcu Tailored Installation dosiahnete pomocou transformácií.

Súvisiace koncepty

“Produkt Active Directory” na strane 27
Produkt Active Directory podporuje distribuovanie aplikácií založených na MSI na vzdialené počítače s použitím vlastností Group Policy Software Installation. Pre skupinu užívateľov môžete vytvoriť balík a potom ho distribuovať členom skupiny.

Súvisiace úlohy

“Umiestnenie na produkt Active Directory s použitím nástroja Group Policy” na strane 27
Produkt Active Directory podporuje distribuovanie aplikácií založených na MSI na vzdialené počítače s použitím vlastností Group Policy Software Installation. Ak chcete umiestniť balík Windows Installer, vytvorte objekt GPO (Group Policy object) a priradte mu špecifickú doménu, stránku alebo organizačnú jednotku. Inšalačný balík sa vytvorí v rámci objektu GPO. Tento balík distribuujete medzi členov kontajnera, ku ktorému je GPO pripojené.

Dostupné nástroje pre vytváranie transformácií:

Existuje niekoľko dostupných nástrojov pre vytváranie transformácií. Bezplatný nástroj s názvom Orca, ako aj niekoľko ďalších nástrojov od iných dodávateľov.

Orca

Orca je bezplatný nástroj dostupný v produkte Windows Installer Software Development Kit (SDK). Je to databázový editor MSI na vytváranie a úpravu balíkov produktu Windows Installer, rovnako ako aj na vytváranie transformácií.

Na získanie nástroja Orca potrebujete iba produkt Microsoft Platform SDK Components pre vývojárov nástroja Windows Installer. Môžete si stiahnuť poslednú verziu Platform SDK zo stránky sťahovania spoločnosti Microsoft (<http://www.microsoft.com/downloads>). Eventuálne si môžete pokyny, ako získať produkt Microsoft Platform SDK Components pre vývojárov nástroja Windows Installer, pozrieť v online dokumentácii k produktu Windows Installer SDK (<http://msdn2.microsoft.com/en-us/library/Aa370834>).

Balíčkové nástroje MSI

Je niekoľko nástrojov dostupných od dodávateľov tretích strán, ktoré môžu pomôcť administrátorom s vytváraním transformácií. Tieto sú vo všeobecnosti známe ako MSI Packaging Tools alebo MSI Authoring Environments. Poskytujú administrátorom zložitejšie užívateľské rozhrania na vytvorenie súboru transformácií, než poskytuje Orca.

Niektoré z nich majú funkciu automatického vytvorenia transformácií "ukáž a klikni", pričom iné vám umožnia simulovať inštaláciu aplikácie a automaticky vytvorí súbor .MST podľa vášho výberu. Viac informácií o vytváraní transformácií nájdete v dokumentácii pripojenej s vaším balíčkovým nástrojom MSI.

Súvisiace informácie



Stránka pre sťahovanie spoločnosti Microsoft



Dokumentácia k produktu Windows Installer SDK

Vytvorenie transformácií s programom Orca:

Transformácie môžete použiť na obmedzenie sady vlastností, ktoré môžu užívatelia inštalovať a na nastavenie verejných vlastností.

Tieto smernice sa týkajú použitia programu Orca pri vytváraní transformácie. Ak používate nástroj MSI Packaging Tool, pozrite si namiesto toho dokumentáciu poskytnutú dodávateľom softvéru.

Pretože súbor MSI je relačná databáza obsahujúca sadu tabuliek, úpravy ako je prídanie, odstránenie alebo zmena riadkov prebiehajú na úrovni tabuľky. Modifikácie, ktoré tu sú popísané, typicky vyžadujú zmenu existujúcich záznamov (pri zmene vlastností nastavení alebo nahradenia predvolenej hodnoty verejnej vlastnosti) alebo pri pridaní nových (pri nastavení verejných vlastností, ktoré nie sú štandardne definované).

Dôležité

| **Poznámka:** Z databázy MSI nemažte ani neupravujte riadky spôsobmi, ktoré tu nie sú popísané.

| Ak chcete vytvoriť transformáciu s použitím programu Orca, postupujte podľa týchto krokov:

- | 1. Otvorte program Orca.
- | 2. Z ponuky File vyberte položku **Open** a prejdite na súbor cwbininstall.msi. Zobrazia sa tabuľky v súbore cwbininstall.msi.
- | 3. Z ponuky Transform vyberte položku **New Transform**.
- | 4. V stĺpci Tables otvorte tabuľku, ktorú chcete zmeniť.
- | 5. Voliteľný: Obmedzte sadu funkcií, ktoré užívatelia môžu nainštalovať.
- | 6. Voliteľný: Nastavte verejné vlastnosti.
- | 7. Z ponuky Transform vyberte položku **Generate Transform**.
- | 8. V dialógu **Save Transform As** vyberte názov pre súbor transformácie a uložte ho.
- | 9. Zatvorte program Orca.

| **Súvisiace úlohy**

| “Úprava inštalácie s použitím súboru setup.ini” na strane 45

| V súbore setup.ini môžete zadať úroveň užívateľského rozhrania, úroveň protokolovania inštalácie a transformácie, ktoré sa majú použiť.

| *Obmedzenie sady vlastností, ktoré môžu užívatelia inštalovať:*

| Sadu vlastností, ktoré môžu užívatelia inštalovať, môžete obmedziť s použitím tabuľky Transforms a Feature.

| Pred prispôbením tabuľky Feature by ste mali byť oboznámení so stromovou štruktúrou funkcií a so závislosťami, ktoré existujú medzi funkciami.

| Keď je funkcia vybratá, nainštalujú sa všetky vyžadované závislosti pre túto funkciu. Nasledovná tabuľka ukazuje, ktoré funkcie závisia na iných funkciách:

| *Tabuľka 9. Závislosti funkcií*

| Funkcia | Závislosť na nasledovných funkciách |
|--|--|
| Emulátor obrazovky a tlačiarne PC5250 | žiadny |
| Poskytovateľ údajov .NET | žiadny |
| Ovládač tlačiarne AFP | žiadny |
| AFP Workbench Viewer | žiadny |
| Prenos dát | žiadny |
| Pridavný komponent Data Transfer Excel | Prenos dát |
| Nástroj Directory Update | žiadny |
| Hlavičky, knižnice a dokumentácia | žiadny |
| Prichádzajúci vzdialený príkaz | žiadny |
| System i Navigator | OCI, JRE, Toolbox pre platformu Java, ODBC |

Tabuľka 9. Závislosti funkcií (pokračovanie)

| Funkcia | Závislosť na nasledovných funkciách |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Základné operácie • Riadenie prevádzky • Konfigurácia a služby • Network • Integrovaná serverová administrácia • Bezpečnosť • Užívatelia a skupiny • Databázy • Súborové systémy • Záložný • Príkazy • Balíky a produkty • Monitory • Logické systémy • AFP Manager • Správa aplikácií | System i Navigator |
| Programátorské nástroje jazyka Java | JRE, sada nástrojov pre jazyk Java, ODBC |
| JRE | žiadny |
| Lotus Notes 123 | žiadny |
| ODBC | žiadny |
| Poskytovateľ OLE DB | žiadny |
| Operačná konzola | OCI, Emulátor obrazovky a tlačiarne PC5250 (ak nie je PCOMM) |
| Vyžadované programy | žiadny |
| Ovládač tlačiarne SCS | žiadny |
| SSL (Secure Sockets Layer) | žiadny |
| Toolbox for Java | JRE |

Notes:

- JRE sa v strome funkcií neobjavuje ako inštalovateľný komponent. Prostriedky JRE sa inštalujú ako súčasť produktu System i Navigator a Java Programmers Tools.
- Pri funkcii **req** nemeňte stĺpec **Level**.
- Funkcie **emus**, **emuk**, **emup** a **emut** nie sú dizajnom viditeľné. Pre tieto funkcie nemeňte hodnoty **Display** ani **Level**.
- Ak nastavíte verejnú vlastnosť **CWBINSTALLTYPE** na **Complete**, nainštalujú sa všetky funkcie okrem tých, ktorých vlastnosť **Level** má hodnotu **0**.
- Ak nastavíte verejnú vlastnosť **CWBINSTALLTYPE** na **PC5250User**, nainštalujú sa všetky funkcie s úrovňou rovnou alebo menšou než **50** okrem tých, ktorých vlastnosť **Level** má hodnotu **0**.

Sadu vlastností, ktoré môžu užívatelia inštalovať, môžete obmedziť nasledovnými krokmi:

Podľa potreby zmeniť hodnoty **Level** a **Attributes**:

- Predvoliť funkciu, ktorá sa má nainštalovať, zmeniť jej hodnotu **Level** na **1**.
 - Funkcia sa nainštaluje pre základnú, obmedzenú alebo tichú inštaláciu.

- Pre plnú inštaláciu užívateľského rozhrania je táto funkcia predvolená v dialógovom okne Custom, ale užívateľ ju môže odznačiť. Ak chcete zaistiť, aby táto funkcia nemohla byť odznačená, zmeňte hodnotu **Attributes** na **24**, aby ste ju označili ako vyžadovanú.
- Ak chcete odznačiť vlastnosť bez jej zakázania, zmeňte jej hodnotu **Level** na **125**.
 - Funkcia sa nenainštaluje pre základnú, obmedzenú a tichú inštaláciu.
 - Pre plnú inštaláciu užívateľského rozhrania táto funkcia nie je predvolená v dialógovom okne Custom, ale užívateľ ju môže odznačiť.
- Ak chcete skryť funkciu počas plnej inštalácie užívateľského rozhrania, zmeňte jej hodnotu **Display** na **0**.
 - To nezakáže inštaláciu tejto funkcie, ale ju nezobrazí v strome vybratých vlastností vo voliteľnej inštalácii. To, či je funkcia nainštalovaná, alebo nie, závisí na jej hodnote Level, alebo na tom, či bol názov tejto funkcie odovzdaný do vlastnosti ADDLOCAL.
 - Pri základnej, obmedzenej a tichej inštalácii nemá zmena stĺpca Display nijaký účinok.
- Ak chcete úplne zakázať funkciu, zmeňte jej hodnotu **Level** na **0**.
 - Táto vlastnosť nie je pri plnej inštalácii užívateľského rozhrania zobrazená ani nainštalovaná.
 - Táto funkcia sa pre základné, obmedzené a tiché inštalácie nenainštaluje.
 - Odovzdanie názvu funkcie do ADDLOCAL nespôsobí nainštalovanie tejto funkcie.

Strom vlastností:

Táto téma vám poskytne referenciu vlastností obsiahnutých v inštaláčnom balíku produktu System i Access pre systém Windows, ako aj stĺpce Level a Attributes, ktoré sa najčastejšie používajú na obmedzenie vlastností.

Vlastnosti v nasledujúcej tabuľke sú zoradené v rovnakom poradí, ako sú zobrazené v strome pre výber vlastností. Vnorené vlastnosti sú označené názvom svojho rodiča v stĺpci Feature parent.

Stĺpce Level a Attributes tabuľky Feature sú zobrazené s ich predvolenými hodnotami. Tieto hodnoty je možné modifikovať obmedzením vlastností pomocou transformácie. Stĺpec Title obsahuje nadpisy všetkých vlastností, ako sa zobrazia v strome pre výber vlastností.

Tabuľka 10. Strom vlastností

| Nadpis | Vlastnosť | Rodič vlastnosti | Úroveň | Atribúty |
|-------------------------------------|-------------|------------------|--------|----------|
| Vyžadované programy | req | | 1 | 24 |
| Voliteľné vlastnosti | optfeatures | | 100 | 8 |
| Nástroj Directory Update | dir | optfeatures | 100 | 8 |
| Prichádzajúci vzdialený príkaz | irc | optfeatures | 100 | 8 |
| System i Navigator | inav | | 100 | 8 |
| Základné operácie | inavbo | inav | 100 | 8 |
| Riadenie prevádzky | inavwm | inav | 125 | 8 |
| Konfigurácia a služby | inavcfg | inav | 125 | 8 |
| Siete | inavnet | inav | 125 | 8 |
| Integrovaná serverová administrácia | inavisa | inav | 125 | 8 |
| Bezpečnosť | inavsec | inav | 125 | 8 |
| Užívatelia a skupiny | inavug | inav | 125 | 8 |
| Databázy | inavdb | inav | 125 | 8 |
| Súborové systémy | inavfs | inav | 125 | 8 |
| Záložný | inavback | inav | 125 | 8 |
| Príkazy | inavcmd | inav | 125 | 8 |
| Balíky a produkty | inavpp | inav | 125 | 8 |

Tabuľka 10. Strom vlastností (pokračovanie)

| Nadpis | Vlastnosť | Rodič vlastnosti | Úroveň | Atribúty |
|---|-------------|------------------|--------|----------|
| Monitory | inavmon | inav | 125 | 8 |
| Logické systémy | inavlog | inav | 125 | 8 |
| AFP Manager | inavaftp | inav | 125 | 8 |
| Správa aplikácií | inavad | inav | 125 | 8 |
| Prístup k dátam | DataAccess | | 100 | 8 |
| Nástroj Data Transfer Base Support (vyžadovaná licencia) | dt | DataAccess | 100 | 8 |
| Prídavný komponent Data Transfer Excel | dtexcel | dt | 100 | 8 |
| ODBC | odbc | DataAccess | 100 | 8 |
| Poskytovateľ OLE DB | oledb | DataAccess | 100 | 8 |
| Poskytovateľ údajov .NET | dotnet | DataAccess | 125 | 8 |
| Podpora formátu súborov aplikácie Lotus 123 | lotus123 | DataAccess | 125 | 8 |
| AFP Workbench Viewer | pozorovateľ | | 100 | 8 |
| Sada nástrojov pre jazyk Java | tbj | | 100 | 8 |
| Emulátor obrazovky a tlačiarne 5250 (vyžadovaná licencia) | emu | | 1 | 8 |
| SSL (Secure Socket Layer) | ssl | | 125 | 8 |
| Ovládače tlačiarne | prtdrivers | | 125 | 8 |
| Ovládač tlačiarne AFP | aftp | prtdrivers | 125 | 8 |
| Ovládač tlačiarne SCS | scs | prtdrivers | 125 | 8 |
| Operačná konzola | oc | | 101 | 8 |
| Sada nástrojov programátora | toolkit | | 125 | 8 |
| Hlavičky, knižnice a dokumentácia | hld | toolkit | 125 | 8 |
| Programátorské nástroje jazyka Java | jpt | toolkit | 100 | 8 |

Notes:

- V tabuľke sú vypísané iba vlastnosti s hodnotou Display väčšou ako 0. Všetky vlastnosti s predvolenou hodnotou 0 v stĺpci Display inštalčný program používa interne, preto nie sú v strome pre výber vlastností zobrazené a nemali by byť nijakým spôsobom transformované.
- Vlastnosti s hodnotou Level rovnou alebo menšou ako 100 sa nainštalujú, pokiaľ užívateľ vlastnosť v strome pre výber vlastností neodznačí. Pri inštaláciách, kde sa strom pre výber vlastností nezobrazí (režim redukovaný, základný alebo bez užívateľského rozhrania), vlastnosti budú nainštalované vždy. Aby ste zamedzili odznačeniu vlastnosti užívateľom v strome pre výber vlastností, nastavte hodnotu vlastnosti Level na 100 alebo menej a hodnotu Attributes na 24.
- Vlastnosti s hodnotou Level väčšou než 100 sa nenainštalujú, pokiaľ nebudú explicitne vybrané cez vlastnosť ADDLOCAL alebo zo stromu pre výber vlastností. Ak chcete úplne zakázať vlastnosť, nastavte jej hodnotu Level na 0.
- Aby ste sa uistili, že sa pri označení rodiča označí aj potomok, nastavte hodnotu Attributes potomka na 26. Tak bude dcérska vlastnosť sledovať akcie svojho rodiča.
- Všetky vlastnosti by mali mať nastavený atribút msidbFeatureAttributesDisallowAdvertise (decimálne 8), pretože produkt System i Access pre systém Windows nepodporuje funkciu Advertise inštalátora systému Windows .

- Vlastnosť req by mala byť nainštalovaná vždy. Hodnotu Attributes vlastnosti req by ste nemali meniť (hodnota Attributes pre vlastnosť req je kombináciou atribútu msidbFeatureAttributesDisallowAdvertise (decimálne 8) a atribútu msidbFeatureAttributesUIDisallowAbsent (decimálne 16). Atribút msidbFeatureAttributesUIDisallowAbsent zakáže vlastnosti req voľbu Absent, ktorá spôsobuje, že sa táto vlastnosť vždy inštaluje).

Nastavenie verejných vlastností s použitím transformácií:

Transformácie môžete použiť na nastavenie verejných vlastností, namiesto toho aby ste ich zadávali z príkazového riadku počas inštalácie. To je užitočné, ak používate metódu umiestnenia softvéru, ktorá nemá možnosť predať príkazovému riadku parametre pre balíky MSI.

Ak chcete nastaviť vlastnosti s použitím transformácií, upravte tabuľku Property. To vám umožní zmeniť predvolenú hodnotu verejných vlastností. Zoznam dostupných verejných vlastností a ich hodnôt nájdete v téme Verejné vlastnosti.

Notes: Pred prispôbením verejných vlastností uvážte nasledovné:

1. Nemeňte hodnotu súkromných vlastností. Tie sú určené len na interné použitie.
2. Niektoré verejné vlastnosti sú určené pre použitie nástroja InstallShield a nemali by byť menené. Prispôbte iba verejné vlastnosti uvedené v téme Verejné vlastnosti.
3. Hodnota verejnej vlastnosti nastavená z príkazového riadku má vyššiu platnosť ako hodnota nastavená transformáciou.

Ak chcete nastaviť verejné vlastnosti, postupujte podľa týchto krokov:

1. Otvorte tabuľku Property.
2. Voliteľné: Zmeňte predvolenú hodnotu verejných vlastností. Ak chcete zmeniť predvolenú hodnotu verejnej vlastnosti, novú hodnotu zadajte do stĺpca Value.
3. Voliteľné: Pridajte verejné vlastnosti, ktoré nie sú definované v tabuľke Property.
Niektoré verejné vlastnosti nemajú predvolené definície, takže sa v tejto tabuľke nezobrazia. Ak chcete použiť verejnú vlastnosť, ktorá nie je definovaná v tabuľke Property, dvojklikom pridáte posledný riadok v tabuľke. Zadajte názov vlastnosti do poľa Property a do poľa Value nastavte hodnotu.
4. Voliteľné: Pridajte užívateľské vlastnosti. Do tabuľky Property môžete pridať vaše vlastné verejné vlastnosti, čím môžete prispôsobiť niektoré správanie.

výstraha

Poznámka: Ak si zvolíte pridanie užívateľských verejných vlastností, spoločnosť IBM nenesie zodpovednosť za problémy s inštaláciou.

Zmena predvolených nastavení pre protokolové súbory.:

Štandardne sú tieto vytvorené v čase inštalácie v adresári temp: xelinstlog.txt a xelinstlogmsi.txt. Názov a umiestnenie protokolových súborov môžete zmeniť z príkazového riadka alebo s použitím setup.ini.

Protokolové súbory obsahujú tieto informácie:

xelinstlog.txt

Kumulatívny protokol, ktorý obsahuje iba informácie o sledovaných užívateľských zásahoch počas inštalácie. Pre tento protokolový súbor nemôžete zmeniť predvolené voľby ani cieľové umiestnenie.

xelinstlogmsi.txt

Obsahuje informáciu o úkonoch MSI a informácie o sledovaných užívateľských zásahoch počas inštalácie. Protokoluje všetky informácie okrem podrobného výstupu. Štandardné voľby, cieľové umiestnenie a názov súboru tohto protokolového súboru môžete zmeniť z príkazového riadku alebo súboru setup.ini.

| Súbor setup.ini alebo parametre príkazového riadka môžete použiť na zmenu štandardných volieb pre súbor
| xe1instlogmsi.txt. Pokyny na zmenu predvolených volieb protokolovania pre súbor xe1instlogmsi.txt nájdete v téme
| Úprava inštalácie s použitím setup.ini.

| **Ak chcete použiť parametre príkazového riadka na zmenu predvolených volieb súboru xe1instlogmsi.txt**, zadajte
| tento príkaz: `setup /v"/l<logging parameters> log_path\file_name.ext"`

| Najčastejšie parametre protokolovania sú:

- | • *: Protokoluje správy o stave, varovania a chybové hlásenia.
- | • v: Zapne podrobný režim.
- | • x: Protokoluje ďalšie ladiace informácie.

| Napríklad: `setup /v"/l*v C:\MyPath\log.txt` vygeneruje varovania a chybové hlásenia a protokoluje podrobné
| informácie.

| **Poznámka:** Úvodzovky uzatvárajúce cestu musia byť ukončené opačnou lomkou, aby sa predišlo kolízii s vonkajšími
| úvodzovkami.

| Ak chcete získať úplný zoznam parametrov protokolovania pomocou voľby /l, zadajte do príkazového riadku `msiexec`.

| Ak adresárová cesta obsahuje medzery, musíte použiť úvodzovky. Napríklad: `setup /v"/l*v "C:\My Path\log.txt"`

| Ak nezadáte cieľový adresár, protokol sa vytvorí v rovnakej ceste, z ktorého je spustené nastavenie.

| **Súvisiace úlohy**

| “Úprava inštalácie s použitím súboru setup.ini” na strane 45

| V súbore setup.ini môžete zadať úroveň užívateľského rozhrania, úroveň protokolovania inštalácie a transformácie,
| ktoré sa majú použiť.

| *Verejné vlastnosti:*

| Verejné vlastnosti môžu byť použité na zmenu predvoleného správania inštalácie, ako je zmena predvoleného
| inštaláčného adresára, zmena predvolenej verzie emulátora PC52550 a zapnutie alebo vypnutie výziev na rebootovanie.
| Verejné vlastnosti je možné nastaviť z príkazového riadka, alebo je ich možné definovať pomocou transformácie alebo
| v súbore setup.ini.

| Ak chcete nastaviť verejnú vlastnosť z rozhrania príkazového riadka, kde je PUBLICPROPERTY jednou z verejných
| vlastností uvedených nižšie, použite podľa potreby nasledovnú syntax:

- | • Ak chcete nastaviť jednu vlastnosť, zadajte: `setup /vPUBLICPROPERTY=value`
- | • Ak chcete nastaviť jednu vlastnosť inštanciou, zadajte: `setup /vCWBINSTALLTYPE=PC5250User`
- | • Ak chcete nastaviť viacej vlastností, zadajte: `setup /v"PUBLICPROPERTY1=value
| PUBLICPROPERTY2=value"`
- | • Ak chcete nastaviť viacej vlastností inštanciou, zadajte: `setup /v" CWBINSTALLTYPE=Custom
| CWBPRIMARYLANG=Mri2938 CWBPC5250VERSION=T"`

| Pri práci s vlastnosťami by ste mali zmeniť iba verejné vlastnosti, ktoré tu sú uvedené. Názvy verejných vlastností
| musia byť zadané presne tak, ako je tu ukázané.

| Popísané sú tieto verejné vlastnosti:

- | • “CWBINSTALLTYPE” na strane 40
- | • “CWBPC5250VERSION” na strane 40
- | • “CWBSHOWWELWIZ” na strane 41
- | • “CWBPRIMARYLANG” na strane 41
- | • “CWBINSTALLPLUGINS” na strane 41

- | • “CWBSILENTPLG” na strane 42
- | • “ADDLOCAL (vlastnosť nástroja Windows Installer)” na strane 42
- | • “REMOVE (vlastnosť nástroja Windows Installer)” na strane 43
- | • “REBOOT (vlastnosť nástroja Windows Installer)” na strane 43
- | • “REBOOTPROMPT (vlastnosť nástroja Windows Installer)” na strane 44
- | • “INSTALLDIR (InstallShield Property)” na strane 44
- | • “TARGETDIR” na strane 44

| **CWBINSTALLTYPE**

| **Účel:** Nastaví typ nastavenia prvej inštalácie.

| **Rozsah:**

| Platná iba počas prvej inštalácie.

| **Predvolené:**

| Predvolený typ nastavenia je úplná.

| **Hodnoty:**

| Úplná, užívateľská, PC5250User

| **Příklad**

| Ak chcete typ úplná inštalácia, zadajte `setup /vCWBINSTALLTYPE=Complete`

| **Ďalšie poznámky:**

- | 1. Hodnoty nerozlišujú veľkosť písmen.
- | 2. Vlastnosť CWBINSTALLTYPE sa ignoruje pri aktualizácii z predchádzajúceho vydania produktu System i Access for Windows a pri údržbových inštaláciách.

| **CWBPC5250VERSION**

| **Účel:** Nastaví verziu emulátora obrazovky a tlačiarne PC5250.

| **Rozsah:**

| Platný počas prvej inštalácie, údržbovej inštalácie (ak emulácia obrazovky a tlačiarne PC5250 nebola nainštalovaná) a počas aktualizácie.

| **Predvolené:**

| Ak vlastnosť nie je použitá, použije sa kódová stránka PC, aby sa zistilo, ktorú verziu emulátora treba nainštalovať.

| **Hodnoty:**

- | **K** Nainštaluje kórejskú verziu emulátora obrazovky a tlačiarne PC5250.
- | **P** Nainštaluje verziu emulátora obrazovky a tlačiarne PC5250 v zjednodušenej čínštine.
- | **S** Nainštaluje štandardnú verziu emulátora obrazovky a tlačiarne PC5250 .
- | **T** Nainštaluje verziu emulátora obrazovky a tlačiarne PC5250 v tradičnej čínštine.

| **Příklad**

| Ak chcete nainštalovať kórejskú verziu PC5250, zadajte `setup /vCWBPC5250VERSION=K`

| **Ďalšie poznámky:**

- | 1. Ak je program PC5250 nainštalovaný a robíte údržbovú inštaláciu, táto vlastnosť sa ignoruje. Ak chcete nainštalovať inú verziu, odstráňte aktuálnu verziu programu PC5250 a potom s použitím tejto vlastnosti reštartujte údržbovú inštaláciu.
- | 2. Ak je program PC5250 nainštalovaný a aktualizuje ho na novú verziu, táto vlastnosť sa ignoruje. Ak chcete nainštalovať inú verziu, odstráňte aktuálnu verziu programu PC5250 a potom s použitím tejto vlastnosti spustíte údržbovú inštaláciu.

3. Nastavením tejto vlastnosti bude funkcia emulátora obrazovky a tlačiarne PC5250 predvolená na inštaláciu aj vtedy, keď nezádáte názov funkcie do ADDLOCAL.

CWBSHOWWELWIZ

Účel: Určuje, kedy sa má zobrazíť uvítací sprievodca.

Rozsah:

Platný pri prvotnej inštalácii a aktualizácii

Predvolené:

Áno

Hodnoty:

Áno

Uvítací sprievodca sa zobrazí pri každom reštartovaní PC.

Nie

Uvítací sprievodca sa nezobrazí.

Priklad

Ak chcete určiť, aby sa uvítací sprievodca zobrazil pri každom reštartovaní PC, zadajte setup
/vCWBSHOWWELWIZ=yes

CWBPRIMARYLANG

Účel: Určuje predvolený primárny jazyk, ktorý sa má nainštalovať.

Rozsah:

Táto vlastnosť je platná pri prvotnej inštalácii, aktualizácii a tichých inštaláciách.

Predvolené:

Predvolený jazyk bude primárny, ak zdrojový inštalčný obraz je LPP. To sa zistí tak, že sa skontroluje súbor mrisetup.ini v zdrojovom adresári. Ak je zdroj DVD alebo iné médium, predvolený jazyk bude NLV miestneho nastavenia PC, alebo ten, ktorý užívateľ zvolí pre užívateľské rozhranie.

Hodnoty:

MRI29xx

Jazykové zdroje pre MRI29xx sa nainštalujú na PC a MRI29xx sa nastaví ako primárny jazyk pre produkt System i Access for Windows. xx určuje identifikátor jazyka.

Priklad

Ak chcete určiť špecifický primárny jazyk a preskočiť dialóg primárneho jazyka, zadajte setup
/vCWBPRIMARYLANG=MRI29xx

Ďalšie poznámky:

1. Ak sa táto vlastnosť pre úroveň základnú, zníženú a bez UI nezádá cez príkazový riadok, nainštaluje sa predvolený jazyk.
2. Ak je vlastnosť CWBPRIMARYLANG zadaná na príkazovom riadku, dialóg primárneho jazyka sa preskočí.
3. Počas aktualizácií z inštalácie bez MSI sa dialóg primárneho jazyka nezobrazí a nainštaluje sa rovnaký jazyk.

CWBINSTALLPLUGINS

Účel: Určuje, či má inštalčný proces zistiť a nainštalovať na produkt System i Navigator pluginy tretích strán.

Rozsah:

Platné počas prvotných inštalácií, údržbových inštalácií a aktualizácií.

Predvolené:

Povolí zistenie a inštaláciu pluginov.

| **Hodnoty:**

| Nie, Áno

| **Príklad**

| Ak chcete zistenie a inštaláciu pluginov preskočiť, zadajte `setup /vCWBINSTALLPLUGINS=No`

| **Ďalšia poznámka:**

| Hodnota nerozlišuje veľkosť písmen.

| **CWBSILENTPLG**

| **Účel:** Určuje, či sa majú pluginy aplikácie System i Navigator nainštalovať počas tichej inštalácie (inštalácia základného užívateľského rozhrania, redukovaného užívateľského rozhrania a bez užívateľského rozhrania).

| **Rozsah:**

| Platná počas prvotných inštalácií, údržbových inštalácií a aktualizácií spustených v režime redukovaného režimu, základného režimu, alebo režimu bez užívateľského rozhrania.

| **Predvolené:**

| Žiadne.

| **Hodnoty:**

| Cesta k súboru `cwbsilentplg.ini`, ktorý obsahuje zoznam pluginov, ktoré sa majú nainštalovať. Nasleduje formát súboru:

| `[Plugins] vendor.component=yes vendor.component=no`

| `vendor` je názov spoločnosti `acomponent` je názov pluginu.

| **Príklad**

| Ak chcete nainštalovať IBM.BRMSPugin a odstrániť plugin LOTUS.QUICKPLACE počas aktualizácie alebo údržbovej inštalácie, vytvorte v ceste `C:\mywork` súbor s názvom `cwbsilentplg.ini`. Súbor by mal obsahovať tieto informácie:

| `[Plugins]`
| `IBM.BRMSPugin=yes`
| `LOTUS.QUICKPLACE=no`

| Potom na príkazovom riadku zadajte: `setup /vCWBSILENTPLG=c:\mywork`

| **Ďalšia poznámka:**

| Ak používate tichú inštaláciu, ale nezadali ste CWBSILENTPLG, nijaké pluginy sa nenainštalujú ani neodstránia. Ak nevykonávate tichú inštaláciu, je táto vlastnosť ignorovaná.

| **ADDLOCAL (vlastnosť nástroja Windows Installer)**

| **Účel:** Zoznam vlastností, ktoré sa majú nainštalovať lokálne.

| **Rozsah:**

| Platná pri prvotnej inštalácii, údržbovej inštalácii alebo pri aktualizácii.

| **Predvolené:**

| None. Ak sa verejná vlastnosť nepoužije, výbery urobené počas sprievodcu inštaláciou alebo transformácií (ak boli možné) určia, čo sa nainštaluje.

| **Hodnoty:**

| **ALL**

| Lokálne sa nainštalujú všetky vlastnosti uvedené v tabuľke Feature.

| **jeden alebo viac platných názvov vlastností**

| Zoznam názvov vlastností nájdete na "Použitie parametrov príkazového riadka na zmenu správania inštalácie" na strane 51.

| **Príklad**

| Príklady nájdete v téme “Použitie parametrov príkazového riadka na zmenu správania inštalácie” na strane 51.

| **Ďalšie poznámky:**

- | 1. Vlastnosti musia byť uvedené v tabuľke Feature.
- | 2. Názvy vlastností nerozlišujú veľkosť písmen.
- | 3. Výraz ADDLOCAL=ALL nezadávať do tabuľky Property, pretože to vygeneruje lokálne nainštalovaný balík, ktorý nemôže byť správne odstránený.

| **REMOVE (vlastnosť nástroja Windows Installer)**

| **Účel:** Určuje vlastnosti, ktoré sa majú odstrániť.

| **Rozsah:**

| Platná iba ak je produkt nainštalovaný.

| **Predvolené:**

| None. Ak sa táto verejná vlastnosť nepoužije, výbery urobené v sprievodcovi inštaláciou určia, ktoré vlastnosti sa odstránia.

| **Hodnoty:**

| **ALL**

| Odstráni všetky vlastnosti, ktoré majú úroveň inštalácie väčšiu než 0. Vlastnosti s úrovňou inštalácie 0 nie sú odstránené.

| **Príklad**

| Príklady nájdete v téme “Použitie parametrov príkazového riadka na zmenu správania inštalácie” na strane 51.

| **Ďalšie poznámky:**

- | 1. Vlastnosti musia byť uvedené v tabuľke Feature. Zoznam názvov vlastností nájdete na “Použitie parametrov príkazového riadka na zmenu správania inštalácie” na strane 51.
- | 2. Názvy vlastností nerozlišujú veľkosť písmen.

| **REBOOT (vlastnosť nástroja Windows Installer)**

| **Účel:** Potlačí určité výzvy na rebootovanie systému.

| **Rozsah:**

| Platná pri prvotnej inštalácii, pri aktualizácii a pri údržbovej inštalácii.

| **Predvolené:**

| Ak táto vlastnosť nie je nastavená, ľubovoľné rebootovanie sa naplánuje na koniec inštalácie.

| **Hodnoty:**

| **Vynútenie (alebo F)**

| Vždy rebootovať na konci inštalácie. Ak nie je užívateľské rozhranie, systém rebootuje bez potvrdenia.

| **Potlačíť (alebo S)**

| Potlačí rebooty na konci inštalácie.

| **Príklad**

| Ak nechcete, aby sa systém rebootoval na konci inštalácie, zadajte `setup /v"REBOOT=Suppress"` alebo `setup /v"REBOOT=S"`

| **Ďalšie poznámky:**

- | 1. Inštačný program produktu System i Access for Windows naplánuje reboot systému pri každej inštalácii alebo preinštalovaní vlastností Required Programs alebo AFP Viewer.
- | 2. Pri tichej prvotnej inštalácii, tichej aktualizácii alebo tichom reinštalovaní (servisný balík alebo oprava) reštartuje nástroj Windows Installer PC bez výzvy na potvrdenie. Túto vlastnosť nastavte na S, ak chcete reboot systému potlačíť.

| **REBOOTPROMPT (vlastnosť nástroja Windows Installer)**

| **Účel:** Užívateľovi sa nezobrazia nijaké výzvy na rebootovanie.

| **Rozsah:**

| Platná iba pri prvotnej inštalácii, aktualizácii a údržbovej inštalácii spustenej v základnom, redukovanom alebo úplnom režime užívateľského rozhrania.

| **Predvolené:**

| Ak táto vlastnosť nie je nastavená a inštalčný program naplánuje reboot systému, na konci inštalácie sa zobrazí dialóg.

| **Hodnoty:**

| **Potlačíť (alebo S)**

| Každý reboot vykonaný programom Windows Installer nastane automaticky a bez interakcie s užívateľom. Nastavenie tejto vlastnosti nespustí reboot, ak je potrebný, iba potlačí zobrazovanie akýchkoľvek výziev na rebootovanie užívateľovi.

| **Príklad**

| Ak chcete potlačiť zobrazenie výziev na rebootovanie užívateľovi, zadajte `setup /vREBOOTPROMPT=S`

| **Ďalšia poznámka:**

| Pri tichej inštalácii nemá táto vlastnosť nijaký účinok.

| **INSTALLDIR (InstallShield Property)**

| **Účel:** Nastaví inštalčný adresár pre produkt System i Access for Windows.

| **Rozsah:**

| Platná iba pre prvotnú inštaláciu.

| **Predvolené:**

| Ak INSTALLDIR nie je zadany, produkt System i Access for Windows bude nainštalovaný do C:\Program Files\IBM\Client Access.

| **Hodnoty:**

| Akákoľvek platná cesta

| **Príklad**

| Ak chcete nainštalovať System i Access pre systém Windows do adresára C:\InstallPath, zadajte `setup /vINSTALLDIR=X:\umiestnenie_inštalácie` kde *X* je písmeno cieľovej jednotky a *umiestnenie_inštalácie* je cieľový adresár.

| Ak adresár obsahuje medzery, použite úvodzovky. Jeden pár pre parameter /v a jeden pár pre vlastnosť INSTALLDIR, ako je to ukázané v nasledovnom príklade. Všimnite si, že vnútorné úvodzovky musia byť ukončené opačnou lomkou: `setup /v"INSTALLDIR="C:\Install Path"`

| **TARGETDIR**

| **Účel:** Nastaví cieľový adresár pre administračný obraz počas administračnej inštalácie.

| **Rozsah:**

| Platná pre administračnú inštaláciu.

| **Predvolené:**

| Ak táto vlastnosť nie je počas administračnej inštalácie nastavená, program Windows Installer ju nastaví na prvú pripojenú sieťovú jednotku, ktorú nájde.

| **Hodnoty:**

| Platná cesta.

| **Príklad**

| Ak chcete nastaviť cieľový adresár pre administračný obraz, zadajte: `setup /a v/TARGETDIR=X:\Admin_image` kde *X*: je písmeno cieľovej jednotky a *Admin_image* je cieľový adresár.

l Ak adresár obsahuje medzery, použite úvodzovky. Jeden pár pre parameter /v a jeden pár pre vlastnosť
l TARGETDIR, ako je to ukázané v nasledovnom príklade. Všimnite si, že vnútorné úvodzovky musia byť
l ukončené opačnou lomkou: `setup /a /v "TARGETDIR="C:\Admin Image\"`

l Súvisiace úlohy

l “Umiestnenie s použitím SMS” na strane 30

l Ak nepoužívate nástroj Systems Management Server (SMS) od spoločnosti Microsoft ako metódu umiestňovania,
l môžete distribuovať produkt System i Access for Windows vytvorením nového balíka SMS.

l “Preinštalovanie klientov z aktualizovaného úplného obrazu” na strane 57

l Servisné balíky môžete distribuovať preinštalovaním klientov z aktualizovaného úplného obrazu. Aby ste mohli
l aktualizovať vašich klientov, musíte aktualizovať obraz obsahujúci najnovšie opravy servisnej úrovne.

l *Definícia úrovne užívateľského rozhrania počas inštalácie:*

l *Úroveň užívateľského rozhrania* je úroveň, na ktorej bude bežať inštalácia užívateľského rozhrania. Úroveň
l užívateľského rozhrania môže mať tieto hodnoty: úplná, obmedzená, základná a žiadna (tichá). Predvolená úroveň je
l úplné užívateľské rozhranie.

l Úplné užívateľské rozhranie zobrazí sprievodcu inštalácie. Užívatelia môžu meniť voľby inštalácie. Zobrazí sa
l ukazovateľ priebehu. Zobrazia sa všetky chybové správy a varovania.

l Obmedzené užívateľské rozhranie zobrazí všetky dialógy okrem dialógu sprievodcu. Užívatelia nemôžu meniť voľby
l inštalácie.

l Základné užívateľské rozhranie zobrazí iba ukazovateľ priebehu a chybové správy. Užívatelia nemôžu meniť voľby
l inštalácie.

l Tichá inštalácia (bez užívateľského rozhrania) nezobrazí nijaké dialógy. Priebeh inštalácie nie je indikovaný. Užívatelia
l nemôžu meniť voľby inštalácie.

l Úroveň užívateľského rozhrania môže byť nastavená v súbore `setup.ini` alebo môže byť nastavená užívateľom z
l príkazového riadku. Ak chcete nastaviť úroveň užívateľského rozhrania v súbore `setup.ini`, pozrite si tému Upravenie
l inštalácie s použitím súboru `setup.ini`.

l Ak chcete zadať úroveň užívateľského rozhrania z príkazového riadka, vykonajte jedno z nasledovného:

- l • Ak chcete spustiť inštaláciu s plnou úrovňou užívateľského rozhrania, napíšte `setup /v/qf`. Toto je predvolené a je to
l ekvivalentné spusteniu inštalácie bez voľby /q.
- l • Ak chcete spustiť inštaláciu s obmedzenou úrovňou užívateľského rozhrania, napíšte `setup /v/qr`.
- l • Ak chcete spustiť inštaláciu so základnou úrovňou užívateľského rozhrania, napíšte `setup /v/qb`.
- l • Ak nechcete spustiť inštaláciu s nijakou úrovňou užívateľského rozhrania, napíšte `setup /v/qn`.

l **Dôležité:** Voľby /qr, /qb ani /qn nezakážu dialóg zvolenia jazyka inštalácie zobrazeného na začiatku inštalácie. Ak sa
l chcete dialógu zvolenia jazyka inštalácie vyhnúť, pripojte parameter /s, ako je to znázornené v nasledovnom
l príklade:

l `setup /v/qb /s`

l Súvisiace úlohy

l “Úprava inštalácie s použitím súboru `setup.ini`”

l V súbore `setup.ini` môžete zadať úroveň užívateľského rozhrania, úroveň protokolovania inštalácie a transformácie,
l ktoré sa majú použiť.

l *Úprava inštalácie s použitím súboru `setup.ini`:*

l V súbore `setup.ini` môžete zadať úroveň užívateľského rozhrania, úroveň protokolovania inštalácie a transformácie,
l ktoré sa majú použiť.

- | Ak chcete upraviť súbor setup.ini, postupujte podľa týchto krokov:
- | 1. Prejdite na umiestnenie vášho inštalačného obrazu a otvorte súbor setup.ini.
 - | 2. Voliteľný: Definujte úrovne užívateľského rozhrania.
 - | a. V časti [Startup] vyhľadajte príkaz `CmdLine=/l* "%temp%\xelinstlogmsi.txt"`
 - | b. Ku kľúčovému názvu `CmdLine` pridajte voľbu `/q`:
 - | • Pre redukované užívateľské rozhranie zadajte `/qr`.
 - | • Pre základné užívateľské rozhranie zadajte `/qb`.
 - | • Ak nechcete užívateľské rozhranie, zadajte `/qn` (úplne tiché).
 - | 3. Voliteľný: Definujte úroveň protokolovania inštalácie:
 - | a. V časti [Startup] vyhľadajte príkaz `CmdLine=/l* "%temp%\xelinstlogmsi.txt"`
 - | b. Pre voľbu `/l` zmeňte potrebné parametre.
 - | • Ak chcete mať podrobný protokol, zmeňte `/l*` na `/l*v`.
 - | • Ak nechcete, aby sa vytvoril protokol MSI, vymažte voľbu `/l` a všetky jej parametre z kľúčového názvu `CmdLine`.
 - | • Ak chcete zmeniť predvolený cieľ protokolového súboru, zmeňte parameter `"%temp%\xelinstlogmsi.txt"` na adresár a súbor, ktorý chcete. Ak cesta obsahuje medzery, uzavrite ju do úvodzoviek. Napríklad `/l "c:\my directory\mylog.txt"`.
 - | 4. Voliteľný: Zadajte transformácie, ktoré sa majú použiť. Všetci užívatelia, ktorí majú spustený ten istý obraz, dostanú rovnaký zoznam použitých transformácií.
 - | a. V časti [Startup] vyhľadajte príkaz `CmdLine=/l* "%temp%\xelinstlogmsi.txt"`
 - | b. Pridajte kľúčový názov TRANSFORMS `CmdLine`. Napríklad `TRANSFORMS=transform1.mst,transform2.mst,...`

| Nasleduje príklad:

```
| [Startup]
| CmdLine=/l*v "C:\MyPath\xelinstlogmsi.txt" /qb TRANSFORMS=MyTransform.mst
```

| V tomto príklade bude protokolový súbor `xelinstlogmsi.txt` vygenerovaný s podrobnými informáciami a uložený do adresára `C:\MyPath`, inštalácia bude spustená v základnom režime užívateľského rozhrania a použije sa transformácia `MyTansform.mst`.

| Súvisiace úlohy

- | “Vytvorenie transformácií s programom Orca” na strane 33
- | Transformácie môžete použiť na obmedzenie sady vlastností, ktoré môžu užívatelia inštalovať a na nastavenie verejných vlastností.
- | “Definícia úrovne užívateľského rozhrania počas inštalácie” na strane 45
- | *Úroveň užívateľského rozhrania* je úroveň, na ktorej bude bežať inštalácia užívateľského rozhrania. Úroveň užívateľského rozhrania môže mať tieto hodnoty: úplná, obmedzená, základná a žiadna (tichá). Predvolená úroveň je úplné užívateľské rozhranie.
- | “Zmena predvolených nastavení pre protokolové súbory.” na strane 38
- | Štandardne sú tieto vytvorené v čase inštalácie v adresári `temp: xelinstlog.txt` a `xelinstlogmsi.txt`. Názov a umiestnenie protokolových súborov môžete zmeniť z príkazového riadka alebo s použitím `setup.ini`.

| Ako oznámiť užívateľom, ako inštalovať:

| Aby si mohli užívatelia produkt IBM System i Access for Windows nainštalovať na svoje PC, musia spustiť program `setup.exe`. Ak používate metódu umiestňovania súboru ako je Active Directory, aplikácia sa nainštaluje automaticky na vzdialený počítač, takže užívateľom nemusíte poskytovať tieto informácie.

| Vaším užívateľom poskytnite pokyny, ako spustiť príkaz `setup.exe` v inštalačnom obraze alebo administračnej inštalácii. Mali by ste im povedať o všetkých vlastnostiach, ktoré je potrebné zadať. Podrobnosti nájdete v téme Zadanie vlastností inštalácie, aktualizácie alebo modifikácie z príkazového riadka.

| Ak máte transformácie, užívateľ musí zadať tieto transformácie na príkazovom riadku, alebo ich môže zadať v súbore setup.ini.

| **Politiky nástroja Windows Installer:**

| Správanie nástroja Windows Installer na vašom klientskom počítači môžete riadiť použitím systémových politík nástroja Windows Installer. To vám umožní nakonfigurovať niektoré nastavenia, ako zamedzenie užívateľom inštalovať alebo odinštalovať aplikácie vzťahujúce sa na nástroj Windows Installer a umožniť užívateľom s obmedzením spúšťať inštalácie so zvýšenými privilégiami.

| Existujú dva typy politík nástroja Windows Installer: počítačová politika a užívateľská politika. Nasleduje stručné vysvetlenie niektorých bežne používaných politík:

| **Užívateľské politiky**

| **AlwaysInstallElevated**

| Túto vlastnosť nastavte na 1, ak chcete vašim užívateľom inštalovať so zvýšenými privilégiami. Počítačová politika musí byť tiež nastavená na 1, aby táto politika nadobudla účinnosť.

| **TransformsAtSource**

| Túto vlastnosť nastavte na 1, ak chcete aby nástroj Windows Installer v inštaláčnom zdroji transformácie vyhľadával, namiesto toho aby ich ukladal do zložky Application Data v užívateľskom profile.

| **Počítačové politiky**

| **AlwaysInstallElevated**

| Túto vlastnosť nastavte na 1, ak chcete vašim užívateľom inštalovať so zvýšenými privilégiami. Užívateľská politika musí byť tiež nastavená na 1, aby táto politika nadobudla účinnosť.

| **DisableMSI**

| Túto politiku použite pre užívateľov bez administratívnych splnomocnení na obmedzenie inštalovania alebo preinštalovania aplikácie nástroja Windows Installer, alebo úplne zakázať službu Windows Installer.

| Hodnotu DisableMSI nastavte na 0, ak chcete povoliť všetky inštaláčné operácie. Užívateľia s obmedzením nebudú môcť nainštalovať produkt System i Access for Windows.

| Hodnotu DisableMSI nastavte na 1, ak chcete povoliť iba riadené a nadstavbové inštalácie.

| Hodnotu DisableMSI nastavte na 2, ak chcete úplne zakázať službu Windows Installer.

| **DisablePatch**

| Túto politiku nastavte na 1, ak chcete zamedziť službe Windows Installer používať opravy.

| **TransformsSecure**

| Nastavte túto politiku na 1, ak chcete aby nástroj Windows Installer ukladal transformácie do pamäte cache do uzamknutých oblastí, kde užívateľia nemajú oprávnenie na zápis.

| Pozrite si webovú stránku MSDN System Policy (<http://msdn2.microsoft.com/en-us/library/Aa372058>), kde nájdete úplný zoznam politík nástroja Windows Installer.

| **Súvisiace informácie**

|  [Webová stránka MSDN System Policy](http://msdn2.microsoft.com/en-us/library/Aa372058)

| *Použitie politík nástroja Windows Installer:*

| Politiky nástroja Windows Installer môžete použiť na riadenie správania nástroja Windows Installer na vašich klientských počítačoch.

| Existujú dva typy politík nástroja Windows Installer: počítačová politika a užívateľská politika. Niektoré politiky musia byť nastavené ako pre počítače, tak aj pre užívateľov, aby mali účinok.

| Užívateľské politiky môžu byť nakonfigurované v lokálnom registri a sú umiestnené pod registrovým kľúčom:
| HKEY_CURRENT_USER\Software\Policies\Microsoft\Windows\Installer

| Počítačové politiky môžu byť nakonfigurované pod registrovým kľúčom: HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\
| Policies\Microsoft\Windows\Installer

| Ak chcete nastaviť politiky nástroja Windows Installer s použitím konzoly Group Policy, postupujte podľa týchto
| krokov:

- | 1. Otvorte editor nástroja Group Policy. To urobíte otvorením dialógu Run a zadaním **gpedit.msc**.
- | 2. Vyberte **Computer Configuration**, ak chcete nastaviť počítačové politiky, alebo vyberte **User Configuration**,
| pokiaľ chcete nastaviť užívateľské politiky.
- | 3. Prejdite na **Administrative Templates** → **Windows Components** → **Windows Installer**. Zobrazí sa zoznam
| dostupných politik pre nástroj Windows Installer.
- | 4. Urobte dvojklik na politiku, ktorú chcete nastaviť.
- | 5. V okne Properties označte **Enabled** alebo **Disabled**, a kliknite na **OK**, aby sa použili nové nastavenia.

| **Súvisiace koncepty**

| “Produkt Active Directory” na strane 27

| Produkt Active Directory podporuje distribuovanie aplikácií založených na MSI na vzdialené počítače s použitím
| vlastnosti Group Policy Software Installation. Pre skupinu užívateľov môžete vytvoriť balík a potom ho distribuovať
| členom skupiny.

| **Súvisiace úlohy**

| “Umiestnenie na produkt Active Directory s použitím nástroja Group Policy” na strane 27

| Produkt Active Directory podporuje distribuovanie aplikácií založených na MSI na vzdialené počítače s použitím
| vlastnosti Group Policy Software Installation. Ak chcete umiestniť balík Windows Installer, vytvorte objekt GPO
| (Group Policy object) a priradte mu špecifickú doménu, stránku alebo organizačnú jednotku. Inštalčný balík sa
| vytvorí v rámci objektu GPO. Tento balík distribuujete medzi členov kontajnera, ku ktorému je GPO pripojené.

| “Nastavenie politiky nástroja Windows Installer pre produkt Active Directory” na strane 29

| Správanie nástroja Windows Installer môžete riadiť na vašich klientskych počítačoch v doméne alebo organizačnej
| jednotke nastavením systémových politik produktu Windows Installer.

| “Získanie a nainštalovanie opráv PTF” na strane 53

| Opravy pre produkt System i Access for Windows sú integrované v servisných balíkoch, ktoré sú kvôli donáške
| zapuzdrené do dočasných opráv programov (PTF). Administrátor môže pre svoje servery získať posledné opravy
| PTF a servisné balíky, aby sa vyhol zbytočným volaniam do servisu a aby pre klienta System i Access for Windows
| vytvoril stabilnejšie prevádzkové prostredie a odstránil známe chyby.

Inštalácia produktu System i Access for Windows na PC

Vďaka týmto informáciám sa zoznámite s krokmi, ako nainštalovať produkt System i Access for Windows na váš PC.

| Produkt System i Access for Windows môžete nainštalovať na PC z licenčného programu, z DVD produktu System i
| Access pre systém Windows alebo z umiestnenia, ktoré pripravil váš administrátor ako inštalčný zdroj.

Upozornenie: Odporúča sa, aby ste ukončili pred inštaláciou produktu System i Access pre systém Windows všetky
| aplikácie. Vráťte aplikácie, ktoré môžu bežať na pozadí, ako spyware, adware, antivírusové programy a ďalšie
| bezpečnostné programy.

| Pred inštaláciou produktu System i Access for Windows sa uistite, že rozumiete stanoviskám uvedeným v téme
| Hľadiská inštalácie.

Dokončíte úlohy zodpovedajúce vašim podmienkam na inštaláciu produktu System i Access for Windows na PC.

| **Súvisiace koncepty**

| “Informácie o inštalácii” na strane 17

| Pred nainštalovaním produktu System i Access for Windows na váš počítač zväzťe tieto informácie.

“Zváženie SSL” na strane 18

Pred nainštalovaním produktu System i Access for Windows na váš počítač zväzte tieto informácie.

Vyhľadanie inštalačného obrazu:

Existujú tri inštalačné obrazy v závislosti od typu procesora PC. Existuje obraz pre 32-bitový procesor, ďalší pre 64-bitový procesor Itanium a tretí obraz pre 64-bit procesor AMD.

Umiestnenie správneho inštalačného obrazu pre váš PC závisí na zdroji inštalácie, ktorý budete používať.

Použitie licenčného programu 5761-XE1 ako zdroja inštalácie:

| Ak ako zdroj inštalácie používate licenčný program produktu System i Access for Windows , môžete spustiť inštaláciu súbormi cwblaunch.exe alebo setup.exe.

AK na spustenie sprievodcu inštaláciou používate ktorúkoľvek z týchto metód, použije sa jeden z troch inštalačných obrazov. Tieto inštalačné obrazy sú založené na type procesora PC. Existuje obraz pre 32-bitový procesor, ďalší pre 64-bitový procesor Itanium a tretí obraz pre 64-bit procesor AMD.

| Voľby inštalácie môžete v sprievodcovi inštaláciou zautomatizovať použitím príkazového riadku, kde programu zadáte verejné vlastnosti a parametre, bez ohľadu na metódu, ktorou ste spustili sprievodcu inštaláciou. Podrobnosti nájdete v téme Zmena správania inštalácie s použitím parametrov príkazového riadku.

| 1. Zistíte, či treba použiť wblaunch.exe alebo setup.exe.

cwblaunch.exe

| Súbor cwblaunch.exe zistí, aký máte procesor vo vašom PC a automaticky spustí inštaláciu s použitím správneho inštalačného obrazu pre váš procesor.

setup.exe

| Pred použitím tejto možnosti potrebujete poznať typ vášho procesora.

| 2. Voliteľné: spustíte cwblaunch.exe.

a. Namapujte sieťovú jednotku do adresára QIBM\ProdData\Access\Windows na vašom i5/OS.

b. Dvojklik na cwblaunch.exe

c. S použitím sprievodcu dokončíte inštaláciu.

| 3. Voliteľné: spustíte setup.exe.

a. Zistíte typ vášho procesora:

1) Pravým tlačidlom kliknite na My Computer a vyberte **Properties**.

2) Váš typ procesora je vypísaný v záložke **General**.

b. Podľa typu procesora vášho PC určíte, ktorý inštalačný obraz treba použiť.

Tabuľka 11. Inštalačné obrazy

| Typ procesora | Umiestnenie inštalačného obrazu |
|-------------------|---------------------------------------|
| 32-bitový | QIBM\ProdData\Access\Windows\Image32 |
| 64-bitový AMD | QIBM\ProdData\Access\Windows\Image64a |
| 64-bitový Itanium | QIBM\ProdData\Access\Windows\Image64i |

c. Namapujte sieťovú jednotku do umiestnenia inštalačného obrazu zodpovedajúcemu vášmu PC.

d. Spustíte setup.exe v správnom inštalačnom obraze pre váš PC.

Súvisiace koncepty

“Použitie parametrov príkazového riadka na zmenu správania inštalácie” na strane 51

Užívateľ môže inštalovať, aktualizovať alebo modifikovať vlastnosti, ktoré sú nainštalované s použitím parametrov príkazového riadka s príkazom setup.exe.

Produkt *System i Access for Windows DVD* použite ako inštalačný zdroj.:

- | Ak ako zdroj inštalácie používate produkt *System i Access for Windows DVD*, môžete spustiť inštaláciu súbormi cwblaunch.exe alebo setup.exe.

Ak na spustenie sprievodcu inštaláciou používate ktorúkoľvek z týchto metód, použije sa jeden z troch inštalačných obrazov. Tieto inštalačné obrazy sú založené na type procesoru PC. Existuje obraz pre 32-bitový procesor, ďalší pre 64-bitový procesor Itanium a tretí obraz pre 64-bit procesor AMD.

- | Voľby inštalácie môžete v sprievodcovi inštaláciou zautomatizovať použitím príkazového riadku, kde programu zadáte verejné vlastnosti a parametre, bez ohľadu na metódu, ktorou ste spustili sprievodcu inštaláciou. Podrobnosti nájdete v téme Zmena správania inštalácie s použitím parametrov príkazového riadku.

- | 1. Zistite, či treba použiť wblaunch.exe alebo setup.exe.

cwblaunch.exe

Súbor cwblaunch.exe zistí, aký máte procesor vo vašom PC a automaticky spustí inštaláciu s použitím správneho inštalačného obrazu pre váš procesor.

setup.exe

Pred použitím tejto možnosti potrebujete poznať typ vášho procesora.

- | 2. Voliteľné: spustíte cwblaunch.exe.
 - a. Zobrazenie obsahu DD v položke **My Computer**.
 - b. Dvojklik na cwblaunch.exe
 - c. S použitím sprievodcu dokončíte inštaláciu.
- | 3. Voliteľné: spustíte setup.exe.
 - a. Zistíte typ vášho procesora:
 - 1) Pravým tlačidlom kliknite na My Computer a vyberte **Properties**.
 - 2) Váš typ procesora je vypísaný v záložke **General**.
 - b. Podľa typu procesoru vášho PC určíte, ktorý inštalačný obraz treba použiť.

Tabuľka 12. Inštalačné obrazy

| Typ procesora | Umiestnenie inštalačného obrazu |
|-------------------|---------------------------------|
| 32-bitový | Windows\Image32 |
| 64-bitový AMD | Windows\Image64a |
| 64-bitový Itanium | Windows\Image64i |

- c. Spustíte setup.exe v správnom inštalačnom obraze pre váš PC.

Vytvorenie vášho vlastného inštalačného DVD:

- | Ak chcete na nainštalovanie produktu *System i Access* pre systém Windows vytvoriť vaše vlastné DVD, nainštalujte produkt 5761-XE1 *System i Access* pre systém Windows na platformu i5/OS a potom napáľte adresár QIBM\ProdData\Access\Windows na DVD.

- | DVD môžete vytvoriť iba s inštalačným obrazom pre jednoduchý typ procesoru. Ak chcete zahrnúť iba 32-bitový inštalačný obraz, napáľte adresár QIBM\ProdData\Access\Windows\Image32. Ak chcete zahrnúť iba 64-bitový AMD obraz, napáľte adresár QIBM\ProdData\Access\windows\Image64a. Ak chcete zahrnúť iba 64-bitový obraz Itanium, napáľte adresár QIBM\ProdData\Access\Windows\Image64i.

- | Môžete tiež určiť, ktoré jazyky vaše DVD bude obsahovať. Pre každý jazyk obsiahnutý na DVD nainštalujte tento jazyk aj na platformu *System i* pre *System i Access* pre systém Windows.

- | Súvisiace informácie nájdete v téme “Produkt *System i Access for Windows DVD* použite ako inštalačný zdroj.”.

Použitie inštalačného obrazu pripraveného pre inštaláciu na viacerých PC ako inštalačného zdroja.:

Váš administrátor vám povie, kde je váš inštalačný zdroj umiestnený a ako by ste mali inštaláciu spustiť. Tento spôsob spustenia inštalácie závisí na type metódy umiestňovania, ktorú zvolil váš administrátor.

Použitie parametrov príkazového riadka na zmenu správania inštalácie:

Užívateľ môže inštalovať, aktualizovať alebo modifikovať vlastnosti, ktoré sú nainštalované s použitím parametrov príkazového riadka s príkazom setup.exe.

- | **Poznámka:** Tieto príklady používajú príkaz setup.exe. Parametre fungujú rovnako aj pri príkaze cwblaunch.exe.
- | Pred inštaláciou musí užívateľ zmeniť adresáre na adresár, ktorý obsahuje inštalačný obraz. Na tento obraz by mala byť namapovaná sieťová jednotka. Ak nie je, toto sú umiestnenia inštalačných obrazov:

Tabuľka 13. Umiestnenia inštalačného obrazu

| Typ procesora | Inštalačný zdroj | Umiestnenie inštalačného obrazu |
|-------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| 32-bitový | System i Access for Windows DVD | Windows\Image32 |
| | Licenčný program 5761-XE1 | QIBM\ProdData\Access\Windows\Image32 |
| 64-bitový AMD | System i Access for Windows DVD | Windows\Image64a |
| | Licenčný program 5761-XE1 | QIBM\ProdData\Access\Windows\Image64a |
| 64-bitový Itanium | System i Access for Windows DVD | Windows\Image64i |
| | Licenčný program 5761-XE1 | QIBM\ProdData\Access\Windows\Image64i |

- | • Ak chcete nainštalovať, aktualizovať alebo pridať vlastnosti, zadajte `setup /vADDLOCAL=featurename`, kde `featurename` je interný názov tejto vlastnosti. Zoznam názvov vlastností nájdete na Tabuľka 14.
- | • Ak chcete zadať viac než jednu vlastnosť, oddelíte vlastnosti čiarkou, ako je to uvedené v tomto príklade: `setup /vADDLOCAL=dir,irc,emu`
- | • Ak chcete nainštalovať, aktualizovať alebo pridať všetky vlastnosti, zadajte `setup /vADDLOCAL=ALL`
- | • Ak chcete po nainštalovaní alebo aktualizácii vlastností odstrániť, zadajte `setup /vREMOVE=featurename`, kde `featurename` je interný názov tejto vlastnosti. Zoznam názvov vlastností nájdete na Tabuľka 14.
- | • Ak chcete produkt odstrániť, zadajte `setup /vREMOVE=ALL`
- | • Ak chcete zadať transformácie, ktoré sa majú použiť, zadajte `Setup /vTRANSFORMS=transform1.mst,transform2.mst,...`

Poznámka: Pri kombinácii dvoch alebo viacerých volieb v parametri /v alebo ak hodnota voľby obsahuje medzery, je potrebné ich uzavrieť do apostrofov, ako je to ukázané v nasledovnom príklade:

`setup /v"ADDLOCAL=dir TRANSFORMS=MyTransform.mst"`

Tabuľka 14. Názvy vlastností

| Vlastnosť | Interný názov vlastnosti |
|---|--------------------------|
| Vyžadované programy | req |
| Nástroj Directory Update | dir |
| Prichádzajúci vzdialený príkaz | irc |
| Prenos dát | dt |
| Pridávny komponent Data Transfer Excel | dtexcel |
| ODBC | odbc |
| Poskytovateľ OLE DB | oledb |
| Podpora formátu súborov aplikácie Lotus 123 | lotus123 |

Tabuľka 14. Názvy vlastností (pokračovanie)

| Vlastnosť | Interný názov vlastnosti |
|---|--------------------------|
| Poskytovateľ údajov .NET | dotnet |
| AFP Workbench Viewer | pozorovateľ |
| Emulátor obrazovky a tlačiarne PC5250 | emu |
| SSL (Secure Socket Layer) | ssl |
| Ovládač tlačiarne AFP | afp |
| Ovládač tlačiarne SCS | scs |
| Operačná konzola | oc |
| Hlavičky, knižnice a dokumentácia | hld |
| System i Navigator (základná podpora) | inav |
| Základné operácie | inavbo |
| Riadenie prevádzky | inavwm |
| Konfigurácia a služby | inavcfg |
| Siete | inavnet |
| Integrovaná serverová administrácia | inavisa |
| Bezpečnosť | inavsec |
| Užívatelia a skupiny | inavug |
| Databázy | inavdb |
| Súborové systémy | inavfs |
| Záložný | inavback |
| Príkazy | inavcmd |
| Balíky a produkty | inavpp |
| Monitory | inavmon |
| Logické systémy | inavlog |
| AFP Manager | inavafp |
| Správa aplikácií | inavad |
| Sada nástrojov pre jazyk Java | tbj |
| Poznámka: Názov vlastnosti nerozlišuje veľkosť písmen. | |

Nastavenie verejných vlastností z príkazového riadka

Ak chcete nastaviť verejné vlastnosti z príkazového riadka, použite tento príkaz:

```
setup /vPUBLIC_PROPERTIES=value
```

Zoznam verejných vlastností nájdete v téme “Verejné vlastnosti” na strane 39.

Riadenie úrovne užívateľského rozhrania

Pokyny pre riadenie úrovne užívateľského rozhrania nájdete v téme “Definícia úrovne užívateľského rozhrania počas inštalácie” na strane 45.

Súvisiace úlohy

“Použitie dávkových programov” na strane 24

Inštalčný proces môžete zautomatizovať s použitím dávkového súboru (.bat), ktorým spustíte súbor setup.exe s preddefinovanými parametrami. V tejto situácii užívatelia nepotrebnú zadať voľby z príkazového riadka.

“Použitie licenčného programu 5761-XE1 ako zdroja inštalácie” na strane 49

Ak ako zdroj inštalácie používate licenčný program produktu System i Access for Windows , môžete spustiť inštaláciu súbormi cwblaunch.exe alebo setup.exe.

Príprava na inštaláciu servisných balíkov na viac PC

Používaním najnovších opráv PTF a servisných balíkov sa môžete vyhnúť zbytočným volaniam do servisu pre problémy, ktoré už majú riešenie a môžete tak vytvoriť stabilnejšie prevádzkové prostredie pre klientov System i Access for Windows.

- | Funkcia **Check Service Level** aplikácie System i Access for Windows vyhledá všetky PTF, ktoré ste na platforme i5/OS použili a stiahne opravu.

Servisné balíky sú tiež k dispozícii ako opravy nástroja Windows Installer. Opravy sa môžu použiť na lokálne inštalácie produktu System i Access for Windows kvôli inštalácii opráv servisného balíka, alebo sa môžu použiť na administratívny zdrojový obraz, aby ostal bod sieťovej inštalácie aktualizovaný a aby koncoví užívatelia mohli odtiaľ získať opravy.

Dôležité: Opravy PTF pre pluginy aplikácie System i Navigator sa poskytujú nezávisle na servisnom balíku aplikácie System i Access for Windows.

Aktualizácie servisného balíka môžu vykonávať iba užívatelia s administrátorským oprávnením, ale administrátori môžu užívatelom povoliť vykonávanie úloh aktualizácie servisného balíka bez administrátorských privilégií.

Súvisiace úlohy

“Používanie vzdialených naplánovaných úloh” na strane 24

Funkciu naplánované úlohy operačného systému Windows so vzdialeným prístupom môžete použiť, aby ste užívatelom umožnili inštalovať a aktualizovať aplikáciu System i Access pre systém Windows, a nainštalovať servisné balíky bez administrátorských privilégií.

| Získanie a nainštalovanie opráv PTF:

- | Opravy pre produkt System i Access for Windows sú integrované v servisných balíkoch, ktoré sú kvôli donáške zapuzdrené do dočasných opráv programov (PTF). Administrátor môže pre svoje servery získať posledné opravy PTF a servisné balíky, aby sa vyhol zbytočným volaniam do servisu a aby pre klienta System i Access for Windows vytvoril stabilnejšie prevádzkové prostredie a odstránil známe chyby.

- | Servisné balíky PTF aktualizujú inštalčný obraz System i Access for Windows na systéme. Všetky klientske inštalácie založené na tomto odrážajú najnovšie úrovne servisného balíka hostiteľa.

- | **Poznámka:** Inštalácie, aktualizácie servisných balíkov a aktualizácie na nové vydania môžu vykonávať iba užívatelia s administrátorským oprávnením. Môžete však umožniť vašim užívatelom prístup k plánovaným úlohám vzdialene bez administrátorského privilégia. Eventuálne môžete nastaviť politiku AlwaysInstallElevated. Informácie nájdete v politike nástroja Windows Installer.

- | Ak chcete získať inštalčné servisné balíky, nasledujte tieto kroky:

- | Získajte inštalácie najnovších PTF pre váš systém.

- | • Použitím príkazu zaslania PTF (SNDPTFORD) si objednáte PTF pre váš systém.

- | Pretože PTF servisných balíkov vo všeobecnosti prekračujú limit veľkosti elektronického zaslania, môžete PTF dostať na médiu tak, že zmeníte parameter Delivery Method, parameter DELIVERY na *ANY.

- | • Použitím centrály opráv získajte pre váš systém PTF.

- | • Objednajte si CD so servisným balíkom elektronicky a umiestnite ho priamo do integrovaného súborového systému vo virtuálnej optickej jednotke, z ktorej ho môžete nainštalovať. Aby ste mohli použiť túto voľbu, musíte sa predtým dohodnúť so servisom spoločnosti IBM.

| Viac možností o objednaní PTF nájdete na webovej stránke <http://www.ibm.com/servers/eserver/support/iserics/index.html> (<http://www.ibm.com/servers/eserver/support/iserics/index.html>). Pod **Popular links** vyberte odkaz **Fixes**.

| Keď na hostiteľský systém nainštalujete PTF, môžete použiť funkciu **Check service level**, ktorou rozdáte servisné balíky klientskym PC .

| **Súvisiace úlohy**

| “Použitie politik nástroja Windows Installer” na strane 47

| Politiky nástroja Windows Installer môžete použiť na riadenie správanie nástroja Windows Installer na vašich klientskych počítačoch.

| **Súvisiace informácie**

|  [Fix Central \(<http://www.ibm.com/eserver/support/fixes/fixcentral/main/iserics/>\)](http://www.ibm.com/eserver/support/fixes/fixcentral/main/iserics/)

|  [IBM System i support \(<http://www.ibm.com/servers/eserver/support/iserics/index.html>\)](http://www.ibm.com/servers/eserver/support/iserics/index.html)

| *Funkcia Kontrola servisnej úrovne:*

| **Check Service Level** je funkcia produktu System i Access for Windows. Môžete ju použiť na zisťovanie aktualizácií produktu System i Access for Windows a súvisiacich komponentov na systéme, ako aj na distribúciu servisných balíkov klientom PC.

| Funkcia **Check Service Level** automaticky skontroluje pre produkt i5/OS aktualizácie všetkých nainštalovaných komponentov. Ak sú aktualizácie dostupné, užívateľ je bežne oboznámený a vyzvaný na povolenie aktualizácie. Tým sa spustí sprievodca inštaláciou v režime sekundárneho rozšírenia a aktualizuje príslušné funkcie.

| Pre funkciu **Check Service Level** môžete nastaviť tieto voľby:

- | • Kedy sa má funkcia **Check Service Level** spustiť
- | • Dátum kontroly servisnej úrovne
- | • Počet dní pred kontrolou servisnej úrovne
- | • Počet minút (po prihlásení), o ktoré sa má funkcia kontroly úrovne oneskoriť.

| **Poznámka:** Na vyššie uvedené funkcie môžu politiky nastaviť obmedzenia. Napríklad ak politika nastaví počet dní medzi kontrolami servisnej úrovne na istú hodnotu, nemôže byť táto hodnota prepísaná zmenou vyššie uvedených parametrov.

| **Súvisiace koncepty**

| “Získanie a nainštalovanie opráv PTF” na strane 7

| Získajte pre váš systém najnovšie PTF a servisné balíky, aby ste sa vyhli zbytočným volaniam servisu a aby ste vytvorili stabilnejšie prevádzkové prostredie.

| *Nastavenie vlastností kontroly servisnej úrovne:*

| Vlastnosti **Check Service Level** vám umožňujú zadať kedy a ako často má servisná úroveň kontrolovať a sťahovať nové opravy.

| Ak chcete nastaviť vlastnosti kontroly servisnej úrovne, vykonajte toto:

- | 1. Dvojklik na ikonu **System i Access for Windows Properties** v skupine programov aplikácie System i Access for Windows.
- | 2. Kliknite na záložku **Služby**.
- | 3. Zmeňte hodnoty a kliknite na tlačidlo **OK**.

| **Poznámka:** Parameter SCHEDCHECK nahrádza nastavenie frekvencie. (Viac informácií o SCHEDCHECK nájdete v téme *Užívateľská príručka IBM System i Access for Windows* , online systéme pomoci dostupnom s produktom.)

| *Plánovanie kontroly servisnej úrovne:*

| Môžete vytvoriť dávkový súbor, aby ste nastavili kontrolu servisnej úrovne tak, aby sa spúšťala v pravidelných intervaloch.

| Ak chcete aby sa kontrola servisnej úrovne spúšťala v pravidelných intervaloch, vytvorte súbor .bat, ktorý spustí kontrolu servisnej úrovne a potom použijete príkaz **at**, ktorým zadáte, kedy sa má dávkový súbor spustiť.

| 1. Vytvorte súbor .bat, ktorý plánovač zavolá.

| • Aby mohla kontrola servisnej úrovne používať parametre v záložke Servis vlastností aplikácie System i Access for Windows, vložte do súboru .bat riadok podobný nasledovnému príkladu.

| c:\...\Client~1\CWBCKVER.EXE LOGIN

| • Aby sa kontrola servisnej úrovne spúšťala vždy pri spustení položky plánu, zapíšte do súboru .bat riadok podobný tomuto príkladu:

| c:\...\Client~1\CWBCKVER.EXE SCHEDCHECK

| 2. Použitím príkazu **at** naplánujete kontroly servisnej úrovne. Napríklad:

| at 10:00/INTERACTIVE/EVERY:15 "c:\scheddir\ckverscd.bat"

| Tým sa spustí kontrola servisnej úrovne o 10:00, vždy 15. deň v mesiaci.

| **Poznámka:** Tento príklad používa .bat súbor označený ako ckverscd.bat v adresári c:\scheddir. Názov vášho súboru .bat a adresár, do ktorého ho ukladáte, volíte sami.

| Pri spustení položky plánu sa na vašej pracovnej ploche otvorí okno príkazového riadka. Kontrola servisnej úrovne vyzve užívateľa oknami správ a inštalačnými sprievodcami. Užívateľské rozhranie je identické s rozhraním, ktoré sa zobrazuje administrátorovi systému Windows pri spúšťaní kontroly servisnej úrovne.

| *Riadenie aktualizácií servisných balíkov a vydání:*

| Produkt System i Access for Windows vám umožňuje riadiť, kedy užívatelia inštalujú nové servisné úrovne produktu. Servisná úroveň môže byť servisný balík alebo aktualizácia vydania.

| Riadenie je založené na prítomnosti a obsahu súboru s názvom SP.TXT. Program, ktorý kontroluje opravné servisné úrovne vašej pracovnej stanice vyhľadá súbor SP.TXT v rovnakom adresári, ako inštalačný obraz v servisnom zdrojovom adresári. Pre servisné balíky a aktualizácie vydání by to mal byť adresár \\servername\QIBM\ProdData\Access\Windows\Image32, Image64a a Image64i.

| *Tabuľka 15. obsah súboru SP.TXT*

| Prvý riadok súboru SP.TXT | Opis |
|---------------------------|--|
| N | Užívateľ nemôže nainštalovať novú servisnú úroveň. |
| Y | Užívateľ môže nainštalovať novú servisnú úroveň. |
| U | Užívateľ môže nainštalovať rozšírenie, ale nie servisný balík. |
| S | Užívateľ môže nainštalovať servisný balík, ale nie rozšírenie. |

| Ak sa súbor SP.TXT nenachádza v inštalačnom adresári, môže užívateľ pracovnej stanice inštalovať novú servisnú úroveň.

| **Príklady:**

| Príklad súboru SP.TXT ktorý neumožňuje užívateľom inštalovať servisný balík ani rozšírenie vydania:

| ===== Top of File =====
| N
| ===== Bottom of File =====

| Príklad súboru SP.TXT ktorý umožňuje užívateľom inštalovať servisný balík alebo rozšírenie vydania:

```
| ===== Top of File =====  
| Y (voliteľné)  
| text, ktorý administrátor chce, aby  
| ste si prečítali pred použitím  
| opravnej servisne úrovne.  
| ===== Bottom of File =====
```

| **Servisné balíky zo stránok na sťahovanie:**

| *Lokality pre stiahnutie servisných balíkov:*

| Servisné balíky, ktoré môžete spustiť na PC, sú dostupné na stránke System i Access for Windows Servisné balíky a FTP stránke spoločnosti IBM.

| Servisné balíky sú dostupné v dvoch formátoch: ako úplné inštalačné obrazy a ako opravy. Úplný inštalačný servisný balík obsahuje všetky inštalačné zdrojové súbory aktualizované s najnovšími opravami. Tento úplný obraz si môžete stiahnuť a nechať vašich užívateľov, aby vykonali inštaláciu z nového obrazu, alebo opätovne umiestniť obraz, pokiaľ používate metódu umiestnenia. Ak chcete, aby si vaši užívatelia servisný balík preinštalovali z nového obrazu, budú musieť spustiť súbor setup.exe znovu. Ak bola pri prvotnej inštalácii aplikácie použitá jedna alebo viac transformácií, ostanú v platnosti.

| Opravy sú súbory, ktoré obsahujú iba opravy zdrojových súborov aplikácie, preto sú menšie ako úplný obraz. Ak stiahnete opravu servisného balíka, môžete ho použiť buď na opravu existujúceho administratívneho obrazu a nechať užívateľov, aby si odtiaľ aktualizovali svoje lokálne inštalácie produktu System i Access pre systém Windows, alebo prístupniť opravu užívateľom, aby ju použili priamo vo svojom lokálnom PC.

| Opravy sú distribuované vo formáte .exe.

- | • System i Access for Windows Stránka Servisné balíky: <http://www.ibm.com/servers/eserver/iserries/access/casp.html>
- | • FTP stránka spoločnosti IBM : <ftp://ftp.software.ibm.com>

| Choďte na **as400/products/clientaccess/win32/v6r1m0/servicepack**.

| **Súvisiace koncepty**

| “Získanie a nainštalovanie opráv PTF” na strane 7

| Získajte pre váš systém najnovšie PTF a servisné balíky, aby ste sa vyhli zbytočným volaniam servisu a aby ste vytvorili stabilnejšie prevádzkové prostredie.

| *Oprava administratívneho inštalačného obrazu:*

| Administratívny obraz môžete aktualizovať použitím opravy zo stránky sťahovania. Vaši užívatelia dostanú najnovšie aktualizácie, keď preinštalujú produkt System i Access for Windows z aktualizovaného obrazu. Nové inštalácie z tohto umiestnenia budú tiež obsahovať najnovšie servisné opravy.

| Ak chcete opraviť administratívny inštalačný obraz, postupujte podľa týchto krokov.

| **Poznámka:** Nemôžete opraviť zdrojový obraz, ktorý bol skopírovaný z DVD. Musíte vytvoriť administratívny inštalačný obraz.

- | 1. Zo stránky System i Access for Windows Service Packs page na adrese <http://www.ibm.com/servers/eserver/iserries/access/casp.html> si stiahnite príslušný súbor Update.exe.
- | 2. Súbor Update.exe skopírujte do koreňového adresára administratívneho obrazu.
- | 3. Spustíte nasledovný príkaz: Update /v"/a cwbininstall.msi"

| Ak je súbor cwbininstall.msi na inom mieste ako súbor Update.exe, budete musieť cestu predať súboru cwbininstall.msi, ako ukazuje nasledovný príklad: Update /v"/a *path_to_cwbininstall*\cwbininstall.msi"

| Ak cesta obsahuje medzery, použite úvodzovky ako v nasledovnom príklade. Všimnite si, že vnútorné úvodzovky musia byť ukončené opačnou lomkou: Update /v"/a "C:\Admin Image\cwbininstall.msi"

| *Distribúcia servisných balíkov v produkte Active Directory:*

| Ak používate aplikáciu Active Directory ako metódu umiestnenia do vašej siete, môžete servisné balíky distribuovať vašim užívateľom v rámci objektu skupinovej politiky.

| Aby ste mohli aktualizovať vašich klientov, musíte aktualizovať obraz obsahujúci najnovšie opravy servisnej úrovne.

| Ak ste ako zdroj pôvodného umiestnenia použili úplný inštalačný obraz z DVD alebo z FTP stránky spoločnosti IBM, potom budete musieť získať aktualizovaný úplný obraz z webovej stránky <ftp://ftp.software.ibm.com/> a nahradiť ním ten starý na vašom serveri.

| Ak ste ako zdroj pôvodného umiestnenia použili administračný obraz, najjednoduchšia cesta ako aktualizovať váš obraz je stiahnuť servisný balík vo formáte opravy zo stránky Service packs a opraviť administračný obraz. Prípadne môžete stiahnuť aktualizovaný úplný obraz

| **Notes:**

1. Pri aktualizácii vašich klientov vždy používajte rovnaký typ obrazu. Ak ste úvodné umiestnenie urobili z administračného obrazu, musíte na distribúciu servisných balíkov použiť administračné obrázky.
2. V rámci aplikácie Active Directory nemôžete distribuovať individuálne opravy.

| **Ak chcete umiestniť aktualizovaný obraz, postupujte podľa týchto krokov:**

1. Nahraďte starý úplný obraz s tým aktualizovaným, alebo opravte administračný obraz. Pokyny na opravu administračného obrazu nájdete v téme "Oprava administračného inštalačného obrazu" na strane 56.
2. Otvorte **Group Policy Editor**, kde môžete upraviť objekt skupinovej politiky, ktorý obsahuje inštalačný balík.
 - a. Pravým tlačidlom kliknite na kontajner, kde bol objekt skupinovej politiky vytvorený.
 - b. Kliknite na **Vlastnosti**.
 - c. Vyberte záložku **Group Policy** a zvolte objekt skupinovej politiky, ktorý obsahuje inštalačný balík.
 - d. Kliknutím na **Edit** otvoríte nástroj Group Policy Editor.
3. Prejdite na **Computer Configuration** → **Software Settings** → **Software Installation**
4. Pravým tlačidlom kliknite na balík produktu System i Access for Windows.
5. Vyberte **All Tasks** → **Redeploy**.

| Aplikácia bude aktualizovaná na každom cieľovom počítači pri jeho najbližšom reštarte.

| *Distribúovanie servisných balíkov na SMS:*

| Ak vo vašej sieti ako metódu umiestnenia používate nástroj Microsoft Systems Management Server, môžete servisné balíky distribuovať užívateľom distribuovaním nového programu.

| Servisné balíky môžete distribuovať dvomi cestami: preinštalovaním klientov z aktualizovaného úplného obrazu alebo distribuovaním jednotlivých opráv.

| *Preinštalovanie klientov z aktualizovaného úplného obrazu:*

| Servisné balíky môžete distribuovať preinštalovaním klientov z aktualizovaného úplného obrazu. Aby ste mohli aktualizovať vašich klientov, musíte aktualizovať obraz obsahujúci najnovšie opravy servisnej úrovne.

| Ak ste ako zdroj pôvodného umiestnenia použili úplný inštalačný obraz z DVD alebo z FTP stránky spoločnosti IBM, potom budete musieť získať aktualizovaný úplný obraz z webovej stránky <ftp://ftp.software.ibm.com/>.

| Ak ste ako zdroj pôvodného umiestnenia použili administračný obraz, najjednoduchšia cesta ako aktualizovať váš obraz je stiahnuť opravu zo stránky Service packs a opraviť administračný obraz. Prípadne môžete stiahnuť aktualizovaný úplný obraz.

| Existuje niekoľko spôsobov, ako aktualizovať váš balík:

- | • Nahraďte pôvodný zdroj vášho balíka s aktualizovaným úplným obrazom
- | • Opravte pôvodný administračný obraz, ak ho používate ako zdroj.
- | • Pre aktualizáciu balíka si zvolte iný zdroj.

| Vo väčšine prípadov je najlepším riešením nahradiť pôvodný zdroj aktualizovaným obrazom, alebo opraviť pôvodný administračný obraz. Výhoda nového zdroja je však tá, že klienti, ktorí pri získavaní zverejnenia nového balíka potrebujú pôvodný obraz, stále môžu použiť pôvodný zdroj. Akonáhle je zverejnenie nového balíka distribuované, klienti ukážu na nový zdroj.

| **Poznámka:** Pri aktualizácii vašich klientov vždy používajte rovnaký typ obrazu. Ak ste úvodné umiestnenie urobili z administračného obrazu, musíte na distribúciu servisných balíkov použiť administračné obrazy.

| Ak chcete umiestniť aktualizovaný obraz, postupujte podľa týchto krokov:

- | 1. Nahraďte starý úplný obraz s tým aktualizovaným, alebo opravte administračný obraz. Viac informácií nájdete v časti "Oprava administračného inštaláčného obrazu" na strane 56.
- | 2. Vytvorte aktualizáciu balík. Ak chcete distribuovať servisný balík z aktualizovaného obrazu, musíte vytvoriť balík SMS. Tieto pokyny popisujú väčšinu základných nastavení pre vytvorenie vášho balíka.
 - | a. Otvorte nástroj SMS Administrator Console.
 - | b. Pravým tlačidlom kliknite na zložku **Packages** a vyberte **New** → **Package**.
 - | c. Na stránke **General** zadajte názov balíka.
 - | d. Na stránke **Data Source** vyberte **This Package Contains Source Files**.
 - | e. Kliknite na **Set**. Otvorí sa okno "Set Source directory". Prejdite na umiestnenie vášho aktualizovaného zdrojového obrazu.
 - | f. Vytvorte program v novom balíku.
 - | g. Pravým tlačidlom kliknite na nový program a vyberte **Properties**.
 - | h. Na stránke **General** nakonfigurujte tieto vlastnosti:
 - | • V poli **Command line** zadajte **setup.exe**. Pre príkaz **setup.exe** môžete zadať iba platné argumenty príkazového riadka. Ak chcete zadať napríklad tichú inštaláciu, zadajte **setup /s /v/qn**
 - | • Zo zoznamu **After running** vyberte **No Action Required**. Inštaláčny program System i Access for Windows obyčajne naplánuje po aktualizácii reboot systému, pokiaľ nenastavíte verejnú vlastnosť REBOOT na S. Podrobnosti nájdete v zozname verejných vlastností.
 - | i. Na stránke **Environment** nastavte nasledovné voľby:
 - | • Ak chcete, aby bola možná interakcia užívateľov so sprievodcom inštaláciou, zo zoznamu **Program can run** vyberte položku **Only When A User Is Logged On**.
 - | • Uistite sa, že je vybraná možnosť **Run with administrative rights**.
Program System i Access for Windows nebude nainštalovaný, ak užívateľ nemá administračné oprávnenia a vy nevyberiete túto možnosť.
 - | j. Na stránke **Advanced** vyberte v poli **When This Program Is Assigned To A Computer** položku **Run Once For The Computer**.
 - | k. Kliknutím na **OK** uložíte nastavenia vášho programu.
- | 3. Balík distribuujte do distribučných bodov.

| Súvisiaci odkaz

| "Verejné vlastnosti" na strane 39

| Verejné vlastnosti môžu byť použité na zmenu predvoleného správania inštalácie, ako je zmena predvoleného inštaláčného adresára, zmena predvolenej verzie emulátora PC52550 a zapnutie alebo vypnutie výziev na rebootovanie. Verejné vlastnosti je možné nastaviť z príkazového riadka, alebo je ich možné definovať pomocou transformácie alebo v súbore setup.ini.

| *Distribúcia opravy klientom:*

| Namiesto umiestnenia úplného obrazu vašim klientom môžete distribuovať jednotlivé opravy, ktoré môžu použiť lokálne na svojich PC. Opravy sú menšie než je úplný obraz, takže potrebuje menšiu šírku pásma.

| Opravu s použitím softvéru SMS nainštalujete nasledovnými krokmi:

- | 1. Získajte opravu posledného servisného balíka z webovej stránky na sťahovanie.
- | 2. Vytvorte aktualizčný balík.
- | 3. Vytvorte program pre nový balík.
 - | a. Otvorte nástroj SMS Administrator Console.
 - | b. Pravým tlačidlom kliknite na zložku **Packages** a vyberte **New** → **Package**.
 - | c. Na stránke **General** zadajte názov balíka.
 - | d. Na stránke **Data Source** vyberte **This Package Contains Source Files**.
 - | e. Kliknite na **Set**. Otvorí sa okno "Set Source directory". Prejdite na umiestnenie vášho aktualizovaného zdrojového obrazu.
 - | f. Vytvorte program v novom balíku.
 - | g. Pravým tlačidlom kliknite na nový program a vyberte **Properties**.
 - | h. Na stránke **General** nakonfigurujte tieto vlastnosti:
 - | • V poli **Command line** zadajte `Update.exe`. Pre tichú inštaláciu zadajte `update /s /v/qn`
 - | • Zo zoznamu **After running** vyberte **No Action Required**. Inštalčný program System i Access for Windows obyčajne naplánuje po aktualizácii reboot systému, pokiaľ nenastavíte verejnú vlastnosť REBOOT na S. Podrobnosti nájdete v zozname verejných vlastností.
 - | i. Na stránke **Environment** nastavte nasledovné voľby:
 - | • Ak chcete, aby bola možná interakcia užívateľov so sprievodcom inštaláciou, zo zoznamu **Program can run** vyberte položku **Only When A User Is Logged On**.
 - | • Uistite sa, že je vybraná možnosť **Run with administrative rights**.
Program System i Access for Windows nebude nainštalovaný, ak užívateľ nemá administratívne oprávnenia a vy nevyberiete túto možnosť.
 - | j. Na stránke **Advanced** vyberte v poli **When This Program Is Assigned To A Computer** položku **Run Once For The Computer**.
 - | k. Kliknutím na **OK** uložíte nastavenia vášho programu.
- | 4. Balík distribuujte do distribučných bodov.

| *Tvorba jednotlivých opráv dostupných vašim užívateľom.:*

| Opravy servisného balíka sa môžu použiť na lokálne inštalácie. Môžete vytvoriť servisný balík dostupný vašim užívateľom, ktorým si môžu aktualizovať svoje lokálne inštalácie.

| Ak chcete vytvoriť opravu dostupnú vašim užívateľom, skopírujte súbor Update.exe do zdieľania serveru NetServer alebo na sieťovú jednotku prístupnú vašim užívateľom.

| Vaši užívatelia použijú opravu spustením súboru Update.exe. Po spustení súboru Update.exe sa zobrazí ukazovateľ priebehu. Program Windows Installer aktualizuje iba tie vlastnosti, ktoré sú nainštalované.

Inštalácia servisných balíkov na PC

Môžete sa vyhnúť zbytočným telefonátom do servisu kvôli problémom, ktoré už môžu byť opravené, a vytvoriť stabilnejšie operačné prostredie pre vášho klienta System i Access for Windows tak, že zaistíte, že máte najnovší servisný balík.

System i Access for Windows zlučuje všetky opravy kódu do servisného balíka. Najnovší servisný balík obsahuje všetky opravy z predošlých servisných balíkov a takisto nové opravy z aktuálneho servisného balíka. Primárna metóda, ako dať servisný balík k dispozícii, je zabalenie servisného balíka ako PTF.

Keď je servisný balík PTF použitý na licenčný program 5761-XE1, pôvodný inštalačný obraz produktu System i Access pre Windows sa aktualizuje. Akýkoľvek klient, ktorý inštaluje z tohto aktualizovaného inštalačného obrazu získa nové vydanie produktu System i Access pre Windows plus úroveň servisného balíka naraz.

Ak je váš zdrojový inštalačný adresár nastavený na System i, v ktorom sa používa PTF, funkcia Check Version vyhľadá PTF a aktualizuje váš PC novými opravami. Ak nejaké pluginy aplikácie System i Navigator majú opravy v zdrojovom adresári pluginov, budú aktualizované aj pluginy aplikácie System i Navigator.

Dôležité:

- Opravy PTF pre pluginy aplikácie System i Navigator sa poskytujú nezávisle na servisnom balíku aplikácie System i Access for Windows.
- Aktualizácie servisných balíkov môžu vykonávať iba užívatelia s administrátorskou bezpečnosťou.

Viac informácií o autorizácii, opravách PTF a servisných balíkoch získate výberom z nasledujúcich tém.

Súvisiace koncepty

“Získanie a nainštalovanie opráv PTF” na strane 7

Získajte pre váš systém najnovšie PTF a servisné balíky, aby ste sa vyhli zbytočným volaniam servisu a aby ste vytvorili stabilnejšie prevádzkové prostredie.

I Inštalácia servisného balíka s použitím kontroly servisnej úrovne.:

I Funkcia kontroly servisnej úrovne vyhľadá v systéme dostupné aktualizácie a automaticky nainštaluje na váš lokálny PC produkt System i Access for Windows.

I Váš administrátor mohol naplánovať kontrolu servisnej úrovne tak, aby sa automaticky spúšťala v pravidelných intervaloch. V závislosti na tom, ako je kontrola servisnej úrovne nakonfigurovaná, môžete byť vyzvaní na povolenie kontroly servisnej úrovne aktualizovať produkt System i Access for Windows alebo sa môže spustiť inštalácia servisného balíka bez nutnosti vášho zásahu.

I Ak chcete použiť funkciu kontroly servisnej úrovne manuálne na nainštalovanie servisného balíka, postupujte podľa týchto krokov:

1. Otvorte ponuku Start.
2. Prejdite na **Programs** → **System i Access for Windows** → **Service** → **Check Service Level**. Otvorí sa okno s informáciami o dostupných aktualizáciách.

I Inštalovanie servisného balíka z aktualizovaného inštalačného obrazu.:

I Vašu lokálnu inštaláciu produktu System i Access for Windows môžete aktualizovať preinštalovaním z aktualizovaného úplného inštalačného obrazu, ktorý bol pripravený vašim administrátorom.

I Úplný inštalačný obraz môže predstavovať aktualizovaný úplný inštalačný obraz zdieľaný na systéme i5/OS cez produkt NetServer, plný inštalačný servisný balík stiahnutý z webovej stránky uložený na sieťovej jednotke, alebo administračný obraz, ktorý bol opravený vašim administrátorom.

I Nasledovaním týchto pokynov aktualizujete produkt System i Access for Windows na novú servisnú úroveň preinštalovaním z úplného inštalačného obrazu:

1. Prejdite na umiestnenie, kde je uložený aktualizovaný zdrojový obraz produktu System i Access for Windows.
2. Zadať **Setup.exe** Sprievodca inštaláciou sa spustí v sekundárnom režime aktualizácie. Počas sekundárnej aktualizácie sa zobrazí iba ukazovateľ priebehu.

I Ak chcete aktualizovať iba niektoré vlastnosti, zadajte: `setup /v"REINSTALL=feat1,feat2,..REINSTALLMODE=vomus"`. Kde *feat1*, *feat2* atď. sú názvy vlastností, ktoré chcete aktualizovať.

I Nainštalujte servisný balík s použitím opravy:

| Váš administrátor sa možno rozhodol pri aktualizácii inštalácie produktu System i Access pre systém Windows použiť
| individuálne opravy servisného balíka.

| Ak chcete použiť opravu servisného balíka a aktualizovať tak nástroj System i Access pre systém Windows, postupujte
| podľa týchto krokov:

1. Prejdite na umiestnenie, kde je uložená oprava servisného balíka.
2. Dvakrát kliknite na súbor **Update.exe**. Spustí sa aktualizácia. Ak chcete príkaz **Update.exe** spustiť v tichom režime, zadajte z príkazového riadka `Update /s /v/qn`

| **Poznámka:** Ak bola spustená tichá oprava, PC automaticky rebootuje. Ak chcete zamedziť rebootovaniu PC po
| tichej aktualizácii, napíšte `Update /s /v"/qn REBOOT=R`". Budete musieť reštartovať PC ručne.

| 3. Kliknutím na Update spustíte inštaláciu opravy. Zobrazí sa dialóg indikujúci proces inštalácie.

| 4. Po dokončení aktualizácie kliknite na Finish a reštartujte PC, ak budete vyzvaní.

Integrácia nových funkcií do produktu System i Navigator

Tieto pluginy použite na integráciu nových funkcií do produktu System i Navigator. Ak chcete nainštalovať,
odinštalovať, odstrániť a aktualizovať vaše pluginy.

Pluginy sú umiestnené v zdrojovom adresári hostiteľského systému a umožňujú vám integrovať nové funkcie alebo
aplikácie do produktu System i Navigator. Typicky sa pridávajú:

- Priečinky a objekty do hierarchického stromu
- Voľby ponuky System i Navigator
- Stránky vlastností pre kartu vlastností pre príčinok alebo objekt

| Doplnkové komponenty môžete distribuovať vašim užívateľom ako časť inštaláčného procesu. Ak sa plugin nachádza v
| inštaláčnom zdroji, budete vyzvaní na jeho inštaláciu na konci inštalácie produktu.

Ak plugin v inštaláčnom zdroji neexistuje, môžete ho nainštalovať ako oddelený, inštalovateľný komponent s použitím
úlohy "Install Plugins" v produkte System i Navigator, alebo dokončením údržbovej inštalácie zo zdrojového
umiestnenia, kde sú pluginy na serveri nainštalované (jeden z nasledovných adresárov).

| Doplnkový komponent | Umiestnenie |
|---------------------|--|
| IBM | (názov i5/OS NetServer)\QIBM\ProdData\OpNavPlugin |
| Tretia strana | názov (i5/OS NetServer)\QIBM\UserData\OpNavPlugin |

Poznámka: Produkt System i Navigator zobrazuje všetky pluginy, ktoré sú k dispozícii na inštaláciu zo zadaného
umiestnenia. Niektoré voliteľne inštalovateľné komponenty aplikácie System i Access for Windows sa
však nezobrazia, pokiaľ klient ani hostiteľ nemajú rovnakú úroveň verzie, vydania a modifikácie
(VxRxMx).

Po nainštalovaní môžete udržiavať pluginy s použitím funkcie "Upgrade/Service plug-ins" nástroja System i Navigator.

Pri inštalácii pluginov môžete tiež použiť vlastnosť CWBINSTALLPLUGINS. Viac informácií nájdete v téme Verejné
vlastnosti.

Ak chcete nainštalovať vzdialené pluginy ticho, použite vlastnosť CWBSILENTPLG. Viac informácií nájdete v téme
Verejné vlastnosti.

Aktualizácia alebo servis doplnkových komponentov

Ak chcete aktualizovať doplnkový komponent, jednoducho skopírujte aktualizované súbory do zdrojového adresára
inštalácie doplnkových komponentov na hostiteľovi. Existujú dva spôsoby, ako aktualizovať klienta PC po tom, čo boli
súbory aktualizácie skopírované na hostiteľa:

- Keď udržiavate celý produkt, inštalačný program skontroluje zdrojový adresár kvôli pluginom vyžadujúcim aktualizáciu. Ak plugin vyžaduje aktualizáciu, inštalačný program spustí inštalačný program pluginov, ktorý plugin aktualizuje.
- Ak udržiavate iba pluginy, použite funkciu "Upgrade/Service plug-ins" nástroja System i Navigator. Táto funkcia vám umožní skontrolovať aktualizácie v zdroji pluginov, a stiahne nový kód do nainštalovaného pluginu na PC.

Odstrániť pluginy

Ak chcete odstrániť pluginy s použitím nástroja System i Navigator, zrušte označenie začiarkavacieho políčka "Select plug-ins" v úlohe "Install plug-in". Použitie nástroja System i Navigator na odstránenie pluginov vyžaduje pripojenie k serveru.

S použitím voľby príkazového riadka môžete odstrániť pluginy bez toho, že by ste museli byť pripojení k serveru.

Ak chcete odstraňovať pluginy na individuálnej báze, použite voľbu `cwbinplg /REMOVE=vendor.name`, kde `vendor.name` je názov adresára pluginov v systéme (napríklad: `IBM.BRMSPugin`).

Ak chcete odstrániť všetky pluginy nainštalované na pracovnej stanici bez pripojenia k serveru a bez odstránenia celého produktu, použite voľbu `cwbinplg /REMOVEPROD`.

Poznámka: Ak odstránite produkt System i Access, odstránia sa aj všetky pluginy.

Viac informácií o pluginoch a ich použití nájdete v téme Vyvíjanie System i Navigator pluginov.

Inštalácia alebo odstránenie individuálnych vlastností

Ak chcete nainštalovať alebo odstrániť individuálne vlastnosti produktu System i Access for Windows, použite Add or Remove Programs v Control Panel. Toto sa tiež nazýva *údržbová inštalácia*.

Ak chcete pridať alebo odstrániť vlastnosti produktu System i Access for Windows, nasledujte nasledovné kroky:

1. Kliknite na **Start** → **Control Panel** → **Add or Remove Programs** → **IBM System i Access for Windows** → **Change**.

Poznámka: Na systéme Vista je **Add or Remove Programs** pod názvom **Programs and Features**.

2. Nasledujte pokyny na obrazovke, zvolte **Modify**.
3. Kliknite na názov vlastnosti a vhodne zvolte jednu z týchto:
 - Ak chcete nainštalovať vlastnosť, zvolte **This feature will be installed on local hard drive** alebo **This feature, and all subfeatures, will be installed on local hard drive**.
 - Ak chcete vlastnosť odstrániť, zvolte **This feature will not be available**.
4. Kliknutím na **Install** upravíte tie vlastnosti, ktoré sú nainštalované a pokračujte v sprievodcovi inštaláciou až do konca.

Inštalácia iných jazykových verzií

Podpora sekundárneho jazyka nie je momentálne k dispozícii, sprievodca inštaláciou vám však umožní zvoliť akúkoľvek národnú jazykovú verziu (NLV) dostupnú ako váš primárny jazyk na PC.

Ak inštalujete z licenčného programu System i Access for Windows, môžete na systém i5/OS nainštalovať viacero sekundárnych jazykov a potom počas inštalácie môžete zvoliť, ktorý jazyk chcete mať ako váš primárny jazyk. Ak inštalujete z IBM *System i Access for Windows* DVD, sú dostupné všetky jazyky a môžete zvoliť, ktorý jazyk chcete mať ako primárny.

Súvisiace úlohy

“Inštalácia alebo odstránenie individuálnych vlastností” na strane 62

Ak chcete nainštalovať alebo odstrániť individuálne vlastnosti produktu System i Access for Windows, použite Add or Remove Programs v Control Panel. Toto sa tiež nazýva *údržbová inštalácia*.

Súvisiace informácie

Inštalácia, rozšírenie alebo vymazanie i5/OS a súvisiaceho softvéru

Publikovanie informácií adresára do LDAP


Zverejnenie adresárových informácií do LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) vám umožňuje vložiť informácie i5/OS o adresári do LDAP. Aplikácie tieto informácie môžu používať.

Ak chcete použiť System i Navigator na publikovanie informácií adresára do LDAP, postupujte podľa týchto krokov:

1. Otvorte System i Navigator.
2. Pravým tlačidlom kliknite na názov systému.
3. Vyberte položku **Vlastnosti**.
4. Vyberte záložku **Adresárové služby**.
5. Vyberte informácie o užívateľovi, ktoré chcete zverejniť v adresárovom serveri LDAP.

Podrobnosti o publikovaní informácií adresára do LDAP s použitím System i Navigator, nájdete v Publikovať informáciu na adresárový server.

Zverejňovanie informácií v adresári v LDAP je tiež možné vykonať použitím znakovito-orientovaných rozhraní. Viac informácií o zverejňovaní informácií v adresári v LDAP použitím znakovito-orientovaných rozhraní nájdete v tomto abecednom zozname rozhraní API.

Všeobecné informácie o LDAP a publikovaní nájdete na webovej stránke System i LDAP (<http://www.ibm.com/eserver/series/ldap>) .

Aktualizácia produktu System i Access for Windows


- | Ak máte nainštalovaný produkt System i Access for Windows V5R3M0 alebo novší, z týchto informácií sa dozviете, ako prejsť na novšie vydanie.

Pred tým, ako prejdete na novšie vydanie, mali by ste si byť vedomí nasledovného:

- | • Pokiaľ chcete aktualizovať pomocou programu Check Version, musíte mať nainštalovaný najnovší servisný balík V5R4M0 alebo V5R3M0.
- | • Aktualizácia je podporovaná iba ak ide o inštaláciu V5R3M0 a novšiu. Pri inštaláciách pri starších verziách môžu byť nepredvídateľné následky.
- | • Nástroje Visual Basic Wizards a EZ-Setup už nie sú priložené. Ak ste tieto vlastnosti nainštalovali, budú odstránené počas aktualizácie.
- | • Predvolená aktualizácia nainštaluje rovnaké vlastnosti ako boli nainštalované predtým. Môžete to však zmeniť nainštalovaním ďalších vlastností alebo odinštalovaním vlastností po tom, ako aktualizujete produkt System i Access for Windows.
- | • Ak začínate s V5R3, funkcia obsiahnutá v inštalovateľnej vlastnosti produktu System i Navigator Application Development je teraz v inštalovateľnej vlastnosti produktu System i Navigator Network.
- | • Ak chcete aktualizovať na novú verziu V6R1 a aktualizujete z verzie V5R3M0 alebo ak aktualizujete z verzie V5R4M0 a nepoužili ste nástroj Windows Installer Technical Preview, ktorý je dostupný na webovej stránke produktu System i Access Family, existujú nasledovné úvahy:
 - | – Zobrazí sa dialóg so zoznamom aktuálne nainštalovaných vlastností, ktoré sa odinštalujú ako súčasť aktualizácie. Niektoré z týchto vlastností už nie sú podporované, niektoré z nich sú tie, ktoré ste vybrali, aby sa nenainštalovali a niektoré sú vlastnosti, ktoré musia byť ako súčasť nového vydania najprv odinštalované a následne reínštalované.

- | Tento dialóg je prázdny iba vtedy, ak jediné vlastnosti, ktoré sa počas aktualizácie majú odstrániť, sú skryté alebo zastarané.
- | – Ak ste v predchádzajúcej inštalácii premenovali zložku produktu, táto inštalácia vytvorí na ploche novú zložku produktu System i Access for Windows a zobrazí ho aj v ponuke System i Access for Windows v ponuke **Start** → **Programs**. Premenované zložky a program by ste mali odstrániť ručne.
- | – Aktualizovať môžete iba do rovnakého primárneho jazyka, aký bol predtým nainštalovaný. Ak chcete zmeniť primárny jazyk, odinštalujte produkt a následne ho preinštalujte so zadaným novým primárnym jazykom.
- | – Sekundárne jazyky sú počas aktualizácie odstránené.
- | – Oznamované požiadavky na veľkosť diskového priestoru sú pre rôzne vlastnosti niekedy nepresné, ak predchádzajúca inštalácia produktu nebola vykonaná s použitím technológie Windows Installer.

| Ak chcete aktualizovať, nasledujte procedúru inštalácie v téme “Inštalácia produktu System i Access for Windows na PC” na strane 48. V téme “Informácie o inštalácii” na strane 17 nájdete informácie, ktoré by ste mali zvážiť pred tým, ako aktualizujete produkt System i Access pre systém Windows.

| Ak ste produkt .NET nainštalovali pred aktualizáciou produktu V6R1 a verzia produktu .NET Framework je nižšia než 2.0, bude nástroj .NET Provider počas aktualizácie odstránený. Ak tomu chcete predísť, pred spustením aktualizácie nainštalujte produkt .NET Framework 2.0. Pokyny k stiahnutiu a nainštalovaniu produktu .NET Framework nájdete na stránke www.msdn.com  .

Odinštalovanie produktu System i Access for Windows z PC

Ak máte produkt System i Access for Windows už nainštalovaný, použite túto informáciu na jeho odinštalovanie z PC.

Produkt System i Access for Windows odinštalujete nasledovnými krokmi:

1. Uložte informácie a zatvorte spustené aplikácie.
2. Na pracovnej ploche spravte dvojité kliknutie na **My Computer**.
- | 3. Ak nemáte spustený systém Windows Vista, otvorte **Control Panel** → **Add/Remove Programs**.
- | Ak máte spustený systém Windows Vista, otvorte na Vista **Control Panel** → **Programs and Features**.
4. Zo zoznamu nainštalovaných programov vyberte položku **IBM System i Access for Windows** a kliknite na **Remove**.

Odstraňovanie problémov

| Ak sa počas inštalovania alebo odinštalovania produktu System i Access for Windows vyskytne problém, môže to znamenať, že ste nepoužili správnu metódu inštalovania alebo odinštalovania, aby ste opravili alebo odstránili produkt. Spoločnosť Microsoft poskytuje pre takúto situáciu čistiaci nástroj.

| Čistiaci nástroj je popísaný tu: Popis pomôcky Cleanup pre Inštalátor systému Windows  .

| Tento nástroj neodstráni všetky súbory nainštalované s aplikáciou System i Access for Windows, odstráni iba konfiguračné informácie nástroja Windows Installer, ktoré sa týkajú týchto programov. Po spustení čistiaceho pomocného programu by mal užívateľ znovu nainštalovať aplikáciu System i Access for Windows.

| **Poznámka:** Užívateľ by mal nainštalovať program do rovnakého umiestnenia ako predtým, aby sa predišlo násobným kópiám súborov produktu System i Access for Windows.

Súvisiace informácie

Nájdite ďalšie zdroje informácií o produkte System i Access for Windows.

Nižšie sa nachádza zoznam webových stránok a online pomoci súvisiacej s témou System i Access for Windows.

Webové lokality

IBM home page  (<http://www.ibm.com>)

Na tejto lokalite nájdete informácie o produktoch, službách a podpore IBM, ako aj časť pre preberanie.

| **IBM System i home page**  (<http://www.ibm.com/systems/i/>)

Zoznámte sa s platformou System i.

| **System i Access for Windows home page**  (<http://www.ibm.com/systems/i/software/access/windows/>)

Ak sa chcete dozvedieť viac o produkte System i Access for Windows, navštívte túto stránku.

| **IBM System i Access home page**  (<http://www.ibm.com/systems/i/software/access/>)

Tieto webové stránky obsahujú online informáciu o produkte System i Access.

System i Navigator home page  (http://www.ibm.com/eserver/iseriess/oper_nav)

| Produkt System i Navigator je výkonné grafické rozhranie pre klientov systému Windows. Pozrite si tému
| System i Navigator funkcie podľa vydania v odkaze System i Informačné centrum, aby ste zistili, ktoré funkcie
| produktu System i Navigator sú k dispozícii pre príslušné vydania.

IBM software home page  (<http://www.ibm.com/software>)

Použite túto lokalitu ako zdroj pre softvér spoločnosti IBM, skúšobné a beta verzie, softvérové novinky, informácie o nákupe softvéru a podporu.

| **Support for IBM System i**  (<http://www.ibm.com/systems/support/i>)

Technická podpora a zdroje pre produkt System i a i5/OS.

IBM Redbooks home page  (<http://www.redbooks.ibm.com>)

Túto lokalitu si pozrite, ak chcete získať ďalšie znalosti, technické skúsenosti a materiály.

IBMi5/OS NetServer home page  (<http://www.ibm.com/servers/eserver/iseriess/netserver/>)

Na tejto stránke nájdete informácie o produkte i5/OS NetServer.

System i Access for Windows Readme file  (<http://www.ibm.com/systems/i/software/access/windows/v6r1.html>)

Túto lokalitu si pozrite, aby ste získali dôležité informácie alebo technické zmeny pre tento produkt.

Information APARs  (<http://www.ibm.com/systems/i/software/access/windows/caiixe1.html>)

Informačné APAR (information authorized program analysis report) je elektronický dokument, ktorý sa používa na poskytnutie informácií, ktoré nie sú v publikáciách, online informáciách, informáciách o kritických opravách ani v iných zdrojoch.

Online pomoc

Po nainštalovaní System i Access for Windows máte k dispozícii hodnotný prostriedok nazývaný sa online **Užívateľská príručka**. Táto príručka vám pomôže nájsť a odstrániť problémy a obsahuje procedúry "ako na to". Na vyhľadanie určitej témy môžete použiť index z príručky. Užívateľská príručka vás prevedie cez mnohé zložité situácie a pomôže vám vyriešiť väčšinu problémov.

Súvisiace koncepty

"Nastavenie systému pre platformu System i Access for Windows" na strane 4

Ak chcete používať produkt System i Access for Windows, musíte nainštalovať a nakonfigurovať softvér ako na systéme, tak aj na PC.

Produkt System i Access for Windows: Použitie

Produkt IBM System i Access for Windows predstavuje rôzne funkcie typu PC-System i , aplikácie a pomocné programy. Niektoré z vlastností dostupných s produktom System i Access for Windows vám umožňujú nasledovné:

- Využité výhody technológií .NET pri čítaní a získavaní údajov, robení zmien a spúšťaní SQL príkazov voči údajovým objektom na vašej platforme IBM System i Access for Windows s použitím nástroja IBM DB2 for i5/OS .NET Provider.
- Pri vytváraní vašich aplikácií typu klient/server využité SQL príkazy, uložené procedúry, údajové fronty, programy a príkazy a získajte prístup k logickej a fyzickej databáze DB2 for i5/OS na úrovni záznamov s použitím nástroja IBM DB2 for i5/OSOLE DB Providers.
- Na zasielanie príkazov z rôznych systémov do vášho osobného počítača, na ktorom je nainštalovaný produkt System i Access for Windows, použité nástroj Incoming Remote Command (IRC) a spustíte ich na cieľovom systéme.
- S použitím nástroja Windows AFP Viewer Plug-in spravujte, zobrazujte a tlačte tlačový výstup produktu System i.
- S použitím nástroja Data Transfer presúvajte údaje medzi klientskym PC a platformou System i.
- Využívať výhody emulácie terminálu a tlačiarne pomocou PC5250.
- Spravujte vašu platformu System i prostredníctvom produktu System i Navigator. Produkt System i Navigator obsahuje nástroj Management Central, ktorý umožňuje jednoduchú správu mnohonásobných systémov.
- Nastavte a prevádzkujte platformu System i s použitím nástroja Operations Console.
- Používať rozhranie ODBC (Open Database Connectivity) na prácu s vašou databázou.
- Používanie prostriedkov pre vývoj aplikácií ako aplikačných programových rozhraní API a súvisiacich vzorových programov, hlavičkových súborov, knižničných súborov a dokumentácie dostupnej so Sadou nástrojov pre programátora.
- Využívajte schopnosti obsluhy súborov a tlačte prostredníctvom System i Podpora pre Windows Network Neighborhood (i5/OS NetServer) .

Úplnú dokumentáciu používania produktu System i Access for Windows nájdete v téme *IBM System i Access for Windows Užívateľská príručka*, v online systéme pomoci dostupného s produktom.

Kapitola 2. Licencia na kód a zrieknutie sa zodpovednosti

IBM vám zaručuje nevýlučné licencie na autorské práva na používanie všetkých príkladov kódu, z ktorých môžete generovať podobné funkcie prispôbené vašim špecifickým požiadavkám.

VZHĽADOM NA VŠETKY ZÁKONNÉ ZÁRUKY, KTORÉ NIE JE MOŽNÉ VYLÚČIŤ, IBM, JEJ VÝVOJOVÍ PRACOVNÍCI A DODÁVATELIA, NEDÁVAJÚ ŽIADNE ZÁRUKY, ČI UŽ VYJADRENÉ ALEBO MLČKY PREDPOKLADANÉ, VRÁTANE ALE BEZ OBMEDZENIA NA MLČKY PREDPOKLADANÉ ZÁRUKY NEPORUŠENIA PRÁV, PREDAJNOSTI ALEBO VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL OHĽADOM PROGRAMU ALEBO TECHNICKEJ PODPORY (AK NEJAKÁ EXISTUJE).

ZA ŽIADNYCH OKOLNOSTÍ NIE SÚ IBM A ANI JEJ VÝVOJOVÍ PRACOVNÍCI A DODÁVATELIA ZODPOVEDNÍ ZA ČOKOĽVEK Z NASLEDUJÚCEHO, ANI V PRÍPADE UPOZORNENIA NA MOŽNOSŤ VYSKYTU TEJTO SITUÁCIE:

1. STRATA ALEBO POŠKODENIE ÚDAJOV;
2. PRIAME, ŠPECIÁLNE, NÁHODNÉ ALEBO NEPRIAME ŠKODY ALEBO ZA ŽIADNE NEPRIAME EKONOMICKÉ ŠKODY, ALEBO
3. UŠLÝ ZISK, STRATA OBCHODOV, PRÍJMOV, POVESTI ALEBO OČAKÁVANÝCH ÚSPOR.

NIEKTORÉ PRÁVNE SYSTÉMY NEUMOŽŇUJÚ VYLÚČENIE ALEBO OBMEDZENIE PRIAMYCH, NÁHODNÝCH ČI NÁSLEDNÝCH ŠKÔD, TAKŽE VYŠŠIE UVEDENÉ VYLÚČENIE ALEBO OBMEDZENIE SA NA VÁS NEMUSÍ VZŤAHOVAŤ.

Príloha. Poznámky

Tieto informácie boli vyvinuté pre produkty a služby ponúkané v USA.

IBM nemusí ponúkať produkty, služby alebo vlastnosti opisované v tomto dokumente v iných krajinách. Ak chcete získať informácie o produktoch a službách, ktoré sú aktuálne dostupné vo vašej oblasti, kontaktujte lokálneho zástupcu spoločnosti IBM. Akýkoľvek odkaz na produkt, program alebo službu od IBM nebol myslený ani nemá byť chápaný tak, že sa smie používať výhradne tento produkt, program alebo služba od IBM. Namiesto nich sa môže použiť ľubovoľný funkčne ekvivalentný produkt, program alebo služba, ktorá neporušuje intelektuálne vlastnícke právo IBM. Avšak vyhodnotenie a overenie funkčnosti takéhoto produktu, programu alebo služby, nepochádzajúcej od IBM, je na zodpovednosti užívateľa.

IBM môže vlastniť patenty alebo nevybavené prihlášky patentov, týkajúce sa predmetu, popísaného v tomto dokumente. Získanie tohto dokumentu vám nedáva žiadnu licenciu na tieto patenty. Otázky ohľadne licencií môžete zasielať v písomnej forme na adresu:

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785
USA

Otázky, týkajúce sa dvojbajtových informácií (DBCS), predložte Oddeleniu IBM pre intelektuálne vlastníctvo vo vašej krajine alebo ich písomne zašlite na adresu:

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

Nasledujúci odsek sa netýka Veľkej Británie alebo akejkoľvek inej krajiny, v ktorej sú takéto ustanovenia nezlučiteľné s miestnym zákonom: INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION POSKYTUJE TÚTO PUBLIKÁCIU "TAK AKO JE" BEZ AKÝCHKOĽVEK ZÁRUK, ČI UŽ VYJADRENÝCH ALEBO PREDPOKLADANÝCH, ALE NEOBMEDZENÝCH NA PREDPOKLADANÉ ZÁRUKY NEPORUŠENIA PRÁV, PREDAJNOSTI ALEBO SPÔSOBILOSTI NA URČITÝ ÚČEL. Pretože niektoré štáty nepovoľujú v určitých transakciách odoprenie vyjadrených alebo implikovaných záruk, nemusí sa vás toto upozornenie týkať.

Tieto informácie môžu zahŕňať technické nepresnosti alebo typografické chyby. Tu uvádzané informácie sa periodicky menia; tieto zmeny budú začleňované do nových vydaní publikácie. IBM môže kedykoľvek bez upozornenia urobiť vylepšenia a/alebo zmeny v produkte/produktoch a/alebo programe/programoch, ktoré sú popísané v tejto publikácii.

Všetky odkazy v týchto informáciách na webové stránky, ktoré nepatria IBM, sú poskytnuté len pre pohodlie a v žiadnom prípade neslúžia ako potvrdenie obsahu týchto webových stránok. Materiály na týchto webových stránkach nie sú časťou produktov IBM a použitie týchto webových stránok je na vaše vlastné riziko.

IBM môže použiť alebo distribuovať všetky vami poskytnuté informácie ľubovoľným spôsobom bez toho, aby voči vám vznikli akékoľvek záväzky.

Vlastníci licencií na tento program, ktorí chcú o ňom získať informácie za účelom povolenia: (i) výmeny informácií medzi nezávisle vytvorenými programami a inými programami (vrátane tohto) a (ii) vzájomného použitia vymieňaných informácií by mali kontaktovať:

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

Rochester, MN 55901
USA

Takéto informácie môžu byť k dispozícii a sú predmetom príslušných termínov a podmienok, ktoré môžu v niektorých prípadoch zahŕňať aj zaplatenie poplatku.

Licenčný program popísaný v tomto dokumente a všetky licenčné materiály preň dostupné poskytuje IBM pod podmienkami zákazníckej zmluvy IBM, medzinárodného programu licenčných zmlúv IBM, licenčnej zmluvy pre strojový kód, alebo akejkolvek ekvivalentnej zmluvy medzi nami.

Všetky údaje o výkone, uvádzané v tomto dokumente boli získané v riadenom prostredí. Výsledky získané v iných prevádzkových prostrediach sa môžu podstatne odlišovať. Niektoré merania boli vykonané v systémoch vývojovej úrovne a nie je žiadna záruka, že tieto merania budú rovnaké vo všeobecne dostupných systémoch. Okrem toho, niektoré výsledky boli odhadnuté extrapoláciou. Skutočné výsledky sa môžu odlišovať. Užívatelia tohto dokumentu by si mali overiť použiteľnosť týchto údajov pre svoje špecifické prostredie.

Informácie o produktoch iných dodávateľov ako IBM boli získané od dodávateľov týchto produktov z ich uverejnených oznámení alebo z iných, verejne prístupných zdrojov. IBM netestovala tieto produkty a nemôže potvrdiť presnosť ich výkonu, kompatibilitu alebo akékoľvek iné tvrdenie, týkajúce sa produktov, ktoré nepochádzajú od IBM. Otázky, súvisiace s možnosťami produktov od iných dodávateľov, ako IBM, je potrebné adresovať priamo dodávateľom týchto produktov.

Všetky vyhlásenia týkajúce sa budúceho smerovania alebo zámerov IBM, sú predmetom zmien alebo odstúpenia bez oznámenia a reprezentujú len ciele a zámery.

Všetky ceny IBM sú navrhované predajné ceny stanovené spoločnosťou IBM, sú aktuálne a sú predmetom zmeny bez ohlásenia. Ceny predajcov sa môžu líšiť.

Tieto informácie sú určené len pre účely plánovania. Tu uvedené informácie môžu byť pred sprístupnením opisovaných produktov zmenené.

Tieto informácie obsahujú príklady údajov a hlásení, používaných v každodenných obchodných operáciách. Kvôli ich čo najlepšej ilustrácii obsahujú tieto príklady mená osôb, názvy spoločností, pobočiek a produktov. Všetky tieto mená sú fiktívne a každá podobnosť s menami a adresami, ktoré používa skutočný podnik, je úplne náhodná.

LICENCIA NA AUTORSKÉ PRÁVA:

Tieto informácie obsahujú vzorové aplikačné programy v zdrojovom kóde, ktoré ilustrujú programovacie techniky v rôznych platformách. Tieto vzorové programy môžete kopírovať, upravovať a distribuovať v ľubovoľnej forme bez platenia poplatku spoločnosti IBM, za účelom vývoja, použitia, marketingu alebo distribúcie aplikačných programov vyhovujúcich aplikačnému programovému rozhraniu pre prevádzkovú platformu, pre ktorú sú napísané tieto vzorové programy. Tieto príklady neboli dôkladne otestované pri všetkých podmienkach. IBM preto nemôže garantovať, alebo predpokladať spoľahlivosť, použiteľnosť, alebo fungovanie týchto programov.

Každá kópia alebo časť týchto vzorových programov alebo odvodená práca musí obsahovať túto poznámku o autorských právach:

© (názov vašej spoločnosti) (rok). Časti tohto kódu sú odvodené od vzorových programov spoločnosti IBM. © Copyright IBM Corp. _uveďte rok alebo roky_. Všetky práva vyhradené.

Ak si prezeráte elektronickú kópiu týchto informácií, nemusia byť zobrazené fotografie ani farebné ilustrácie.

Programovanie informácií rozhrania

Tieto publikačné dokumenty produktu System i Access sú zamýšľané ako programovacie rozhrania, ktoré umožňujú zákazníčkovi vytvárať programy, ktorými získajú prístup k službám aplikácie System i Access.

Obchodné značky

Nasledujúce pojmy sú ochranné známky spoločnosti International Business Machines v USA, v iných krajinách alebo v oboch:

AFP
DB2
i5/OS
IBM
Lotus
Lotus Notes
NetServer
Redbook
System i

Adobe, logo Adobe, PostScript a logo PostScript sú buď registrované ochranné známky, alebo ochranné známky spoločnosti Adobe Systems Incorporated v Spojených štátoch a/alebo iných krajinách.

Intel, logo Intel, Intel Inside, logo Intel Inside, Intel Centrino, logo Intel Centrino, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium, a Pentium sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej dcérskych spoločností v Spojených štátoch a iných krajinách.

Microsoft, Windows, Windows NT a logo Windows sú ochranné známky spoločnosti Microsoft v USA, v iných krajinách alebo v oboch.

Java a všetky ochranné známky založené na Java sú ochranné známky spoločnosti Sun Microsystems v USA, v iných krajinách alebo v oboch.

Ostatné názvy spoločnosti, produktov alebo služieb môžu byť ochranné známky alebo značky služieb iných.

Pojmy a podmienky

Oprávnenia na používanie týchto publikácií sú predmetom nasledujúcich pojmov a podmienok.

Osobné použitie: Tieto publikácie môžete reprodukovať pre svoje osobné, nekomerčné použitie za podmienky zachovania všetkých informácií o autorských právach. Bez výslovného povolenia autora ich nemôžete distribuovať, zobrazovať ani odvádzať práce z týchto publikácií ani žiadnej ich časti.

Komerčné použitie: Tieto publikácie môžete reprodukovať, distribuovať a zobrazovať výlučne vo vašej spoločnosti za podmienky zachovania všetkých informácií o autorských právach. Bez výslovného povolenia od autora nemôžete odvádzať práce z týchto publikácií ani reprodukovať, distribuovať a zobrazovať tieto publikácie ani žiadne ich časti.

S výnimkou ako je uvedené v týchto podmienkach, na publikácie ľubovoľné informácie, údaje, softvér alebo iné tu obsiahnuté intelektuálne vlastníctvo nemáte žiadne oprávnenia, licencie ani práva, vyjadrené ani implikované.

Spoločnosť IBM si vyhradzuje právo odobrať tu uvedené oprávnenia vždy, podľa vlastného uváženia, keď použitie týchto publikácií škodí autorovi, alebo ak spoločnosť IBM, že pokyny hore nie sú striktne dodržiavané.

Tieto informácie nemôžete prevziať ani exportovať okrem prípadu, ak to dovoľujú všetky aplikovateľné zákony a regulácie, vrátane všetkých zákonov a regulácií USA pre export.

SPOLOČNOSŤ IBM NERUČÍ ZA OBSAH TÝCHTO PUBLIKÁCIÍ. PUBLIKÁCIE SÚ POSKYTNUTÉ "TAK AKO SÚ" BEZ ZÁRUKY AKÉHOKOĽVEK DRUHU, VYJADRENEJ ALEBO IMPLIKOVANEJ, VRÁTANE (ALE NEOBMEDZENE) IMPLIKOVANÝCH ZÁRUK PREDAJNOSTI, NEPOŠKODENIA A VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL.



Vytlačené v USA