

Verze 6.0.1



Přehled instalace a pokyny

Poznámka!

Před použitím těchto informací a produktu, k jehož podpoře jsou určeny, si nezapomeňte přečíst obecné informace uvedené v tématu "Poznámky a ochranné známky" na stránce 37

Šesté vydání (březen 2006)

Toto vydání je určeno pro verzi 6.0.1 produktu IBM WebSphere Business Monitor (5724-M24) a pro všechna další vydání a modifikace, pokud nebude v nových vydáních uvedeno jinak.

IBM uvítá vaše komentáře. Můžete je posílat na následující adresu:

Cairo Technology Development Center (CTDC)
Business Integration Product Development
IBM WTC – Egypt Branch
Pyramids Heights Office Park, Building C10
Cairo – Alexandria Desert Road, km. 22
P.O. Box 166 El-Ahram, Giza, Egypt

Připojte číslo stránky nebo téma související s vaším komentářem.

Zasláním informací společnosti IBM udělujete společnosti nevýhradní právo tyto informace využívat či šířit, jak uzná za vhodné, aniž by vám tím způsobila jakékoli závazky.

© Copyright International Business Machines Corporation 2005, 2006. Všechna práva vyhrazena.

Obsah

Instalace produktu WebSphere Business Monitor 1

WebSphere Business Monitor pokyny k instalaci - soubor readme	1
Nezbytné předpoklady produktu WebSphere Business Monitor	2
WebSphere Business Monitor pokyny k instalaci	4
Scénáře instalace	4
Příruční panel Launchpad produktu WebSphere Business Monitor	9
Panely příručního panelu Launchpad	10
Instalace nezbytného softwaru pomocí příručního panelu Launchpad	11
Konvence zadávání dat	13
Spuštění příručního panelu Launchpad	13
Vytváření databází produktu WebSphere Business Monitor	13
Instalace komponenty Monitor Server	17
Instalace komponenty Dashboard Client	20
Odinstalování produktu WebSphere Business Monitor	24
Postup po instalaci	26
Kontrolní seznamy instalace	30
Odstraňování problémů při instalaci	30
Přiřazování oprávnění pro nadřazené adresáře příručního panelu Launchpad na platformě AIX	30

Umístění protokolových souborů instalace produktu WebSphere Business Monitor	30
Instalace WebSphere Portal a délka krátkého názvu hostitele	31
Instalace komponenty Dashboard Client s použitím dlouhého názvu hostitele	31
Instalace komponenty Monitor Server selhala kvůli chybám při zastavování a spouštění aplikačního serveru WebSphere Application Server	32
Aktivita systému AIX a jednotky CD-ROM	33
Tabulky databáze úložiště používané pro jiné databáze a instalace komponent	33
Po instalaci by měla být zaškrtnutá políčka příručního panelu Launchpad zaškrtnutá a nedostupná	34
Restartování DB2 po instalaci	34
Je úspěšně vytvořena databáze WebSphere Business Monitor, ale nejsou vytvořeny žádné databázové tabulky	34
Instalace selhala při použití vzdálené pracovní plochy	35
Instalátor příručního panelu Launchpad pozastavuje činnost	35
Pole profilu, buňky, uzlu a serveru neobsahují navrhované údaje	35

Poznámky a ochranné známky 37

Instalace produktu WebSphere Business Monitor

Následující informace vám pomůže úspěšně instalovat WebSphere Business Monitor. S touto informací byste se měli obeznámit dříve, než započnete proces instalace.

WebSphere Business Monitor pokyny k instalaci - soubor readme

Před instalací produktu WebSphere Business Monitor, byste se měli obeznámit s níže uvedenou informací, která vám pomůže v úspěšném provedení instalace .

WebSphere Business Monitor je webová aplikace architektury klient/server, jež běží v prostředí WebSphere Process Server verze 6. WebSphere Business Monitor se skládá z určitého počtu komponent. Většina těchto komponent je zabalena v souborech typu Enterprise Archive (.ear) nebo Web Archive (.war), jež jsou instalovány a implementovány na aplikačním serveru v serveru WebSphere Application Server.

Následuje seznam všech komponent produktu WebSphere Business Monitor včetně stručného popisu:

- **Monitor Server:** Jde o klíčovou komponentu produktu WebSphere Business Monitor. Odpovídá za příjem událostí infrastruktury Common Event Infrastructure (CEI) a za zpracování těchto událostí za účelem výpočtu ukazatelů a jejich hodnot. Instalace komponenty Monitor Server zahrnuje rovněž instalaci komponenty **Adaptive Action Manager**, což je komponenta odpovídající za poskytování různých typů výsledných obchodních reakcí na situace reprezentované příchozími událostmi. Komponenty Monitor Server a Adaptive Action Manager se dodávají jako podnikové aplikace (.ear), jež jsou provozovány v systému serveru WebSphere Application Server verze 6.0.
- **Dashboard Client:** Je další komponentou serveru produktu WebSphere Business Monitor a poskytuje běhové prostředí, které je známé jako panely dashboard. Panely dashboard jsou implementovány jako stránky portálu, které pracují v prostředí produktu WebSphere Portal. Jednotlivé panely dashboard se mohou skládat z jednoho nebo z několika pohledů. Komponenta Dashboard Client se dodává jako sada souborů Web Archive (.war), které jsou instalovány a konfigurovány v produktu WebSphere Portal.
- **Databáze:** jde o komponentu úložiště dat, jež poskytuje komponentě Monitor Server informace nezbytné ke zpracování události a dále panelům dashboard informace požadované pro pohledy. Existují čtyři databáze: Stavová, Běhová, Historie a Úložiště. Tyto databáze musejí být vytvořeny a konfigurovány dříve, než bude moci být instalována první z komponent produktu WebSphere Business Monitor. Další databáze, databáze katalogu akcí, se používá k ukládání informací definovaných v komponentě Adaptive Action Manager.
- **Správa monitoru:** Poskytuje funkce správy produktu WebSphere Business Monitor jako rozšíření WebSphere Application Server konzoly pro správu v podobě modulu plug-in. Po úspěšné instalaci komponent produktu WebSphere Business Monitor se uzel produktu **WebSphere Business Monitor** zpřístupní v WebSphere Application Server konzole pro správu serveru. Tímto uzlem můžete přistupovat a spravovat různé funkce produktu WebSphere Business Monitor s použitím své přihlašovací informace (přístupových práv) pro server WebSphere Application Server.

WebSphere Business Monitor se instaluje s použitím příručního panelu Launchpad produktu WebSphere Business Monitor, což je program, který vytváří požadované databáze a instaluje různé komponenty produktu WebSphere Business Monitor. Příruční panel Launchpad rovněž ověřuje, zda jsou instalován nezbytný software komponent produktu WebSphere Business Monitor, a poskytuje pokyny k instalaci, případně chybějících nezbytných položek.

Viz sekce s názvem *Scénáře instalace* pod pokyny k *WebSphere Business Monitor* instalaci produktu WebSphere Business Monitor, kde jsou podrobnosti o podporovaných scénářích instalace.

Nezbytné předpoklady produktu WebSphere Business Monitor

Nezbytný hardware, nezbytné systémové položky a nezbytný software pro instalaci produktu WebSphere Business Monitor.

Hardware

WebSphere Business Monitor nevyžaduje určitou konfiguraci hardware. Požadavky na hardware postačují k provozu WebSphere Business Monitor, například požadavky na hardware serveru WebSphere Application Server nebo WebSphere Portal.

Měli byste vzít do úvahy následující požadavky na prostor na disku u nezbytných předpokladů pro produkt WebSphere Business Monitor:

Tabulka 1.

Nezbytný předpoklad	Windows	AIX
IBM DB2 UDB Database Server verze 8.2.1	350 MB	450 MB
DB2 Cube Views verze 8.2.1	17 MB	17 MB
WebSphere Process Server verze 6.0.0.1	1,3 GB a 600 MB dočasného prostoru	1,3 GB a 600 MB dočasného prostoru
WebSphere Application Server ND (WAS) verze 6.0.1.2	990 MB	970 MB
WebSphere Portal verze 5.1.0.2	2,4 GB a 750 MB dočasného prostoru	1,5 GB a 750 MB dočasného prostoru
WebSphere Portal verze 5.1.0.2 PTF	809 MB	809 MB
IBM DB2 Alphablox verze 8.3	400 MB a 200 MB dočasného prostoru	500 MB a 450 MB dočasného prostoru

Pro stroje, na kterých budou instalovány databáze produktu WebSphere Business Monitor, musíte zajistit dostatek dostupné operační paměti a diskového prostoru k ukládání a manipulaci s požadovanými daty.

Systém

Nezbytné systémové položky k instalaci produktu WebSphere Business Monitor:

- Windows 2000 Server, servisní balíček 4
- Windows 2000 Advanced Server, servisní balíček 4
- Windows Server 2003 Enterprise Edition servisní balíček 1
- Windows Server 2003 Standard Edition servisní balíček 1
- AIX 5.2 s úrovní údržby 5200-05
- AIX 5.3 s úrovní údržby 5300-02 a APAR IY58143

Software

Nezbytný software požadovaný jednotlivými komponentami v prostředí WebSphere Business Monitor verze 6.0.1.

Následující tabulka uvádí seznam softwaru a komponent, jež softwarový produkt vyžaduje. Jednotlivé řádky představují nezbytný software, jednotlivé sloupce znázorňují komponenty vyžadující tyto nezbytné položky.

Nezbytný software	Databáze monitoru	Komponenta Dashboard Client ⁽¹⁾	Komponenta Monitor Server ⁽²⁾	Komentáře
IBM DB2 UDB Database Server verze 8.2.1	✓	✓	✓	Na platformě Windows musíte po nainstalování produktu DB2 pomocí příručního panelu WebSphere Business Monitor Launchpad zavřít tento příruční panel a všechna příkazová okna či okna průzkumníka Explorer. Poté můžete příruční panel Launchpad restartovat a provést zbytek instalace.
DB2 Cube Views verze 8.2.1	✓	✓		Produkt DB2 Cube Views musí být nainstalován na stejném počítači, na kterém je umístěna databáze historie.
WebSphere Process Server verze 6.0			✓	Ačkoli produkt WebSphere Business Monitor běží na serveru procesů WebSphere Process Server verze 6.0.0, podporuje pouze aplikace běžící na serveru procesů WebSphere Process Server verze 6.0.1
WebSphere Application Server ND (WAS) verze 6.0.2.3		✓		
WebSphere Portal verze 5.1.0.2		✓		
IBM DB2 Alphablox verze 8.3		✓		Pokud instalujete produkt IBM DB2 Alphablox v systému Windows 2003, před jeho odinstalováním musíte nastavit úroveň kompatibility souboru <i>IBM DB2 Alphablox8.3.exe</i> na hodnotu "Windows XP".

1) Komponentu Dashboard Client lze instalovat pouze na stroji, na kterém není předem instalována žádná z nezbytných položek. Komponenta Dashboard Client včetně svých nezbytných položek musí být povinně instalována pomocí příručního panelu Launchpad na vyčištěném stroji, který nemá žádné předchozí instalace nezbytných položek. Nekonfigurujte žádnou z nezbytných položek před instalací komponenty Dashboard Client. Zkrácený hostitelský název stroje komponenty Dashboard Client je omezen na maximum 8 znaků.

2) Komponentu Monitor Server lze instalovat pouze na stroji, na kterém není předem instalována žádná z nezbytných položek. Komponenta Monitor Server včetně svých nezbytných položek musí být povinně instalována pomocí příručního panelu Launchpad na vyčištěném stroji, který nemá žádné předchozí instalace nezbytných položek.

Důležité: Na stroji, kde je nainstalován produkt WebSphere Process Server verze 6.0.1 a kde běží aplikace v jazyce BPEL, musí být použita oprava iFix kvůli odstranění problému s únikem paměti. Oprava iFix číslo 311825 je vyžadována od podpory serveru procesů WebSphere Process Server. Další informace získáte od podpory IBM.

WebSphere Business Monitor pokyny k instalaci

Zde jsou uvedeny informace, které byste měli vědět, než začnete s instalací produktu WebSphere Business Monitor. Najdete zde doporučené scénáře pro instalaci a krok za krokem projdete tvorbou požadovaných databází, instalací serveru Monitor Server a klienta Dashboard Client.

Scénáře instalace

WebSphere Business Monitor verze 6.0.1 má několik komponent a funkcí. Každou z těchto součástí můžete instalovat na určitý serverový počítač samostatně, nebo můžete na určitém počítači instalovat kombinaci těchto součástí.

Komponenta Dashboard Client musí být nainstalována na samostatném počítači. Nelze ji instalovat na počítač, na kterém je instalována komponenta Monitor Server.

V závislosti na potřebách vaší organizace jsou k dispozici různé scénáře instalace. Pro ilustraci dostupných kombinací uvádíme následující několik příkladů běžných instalací.

První scénář

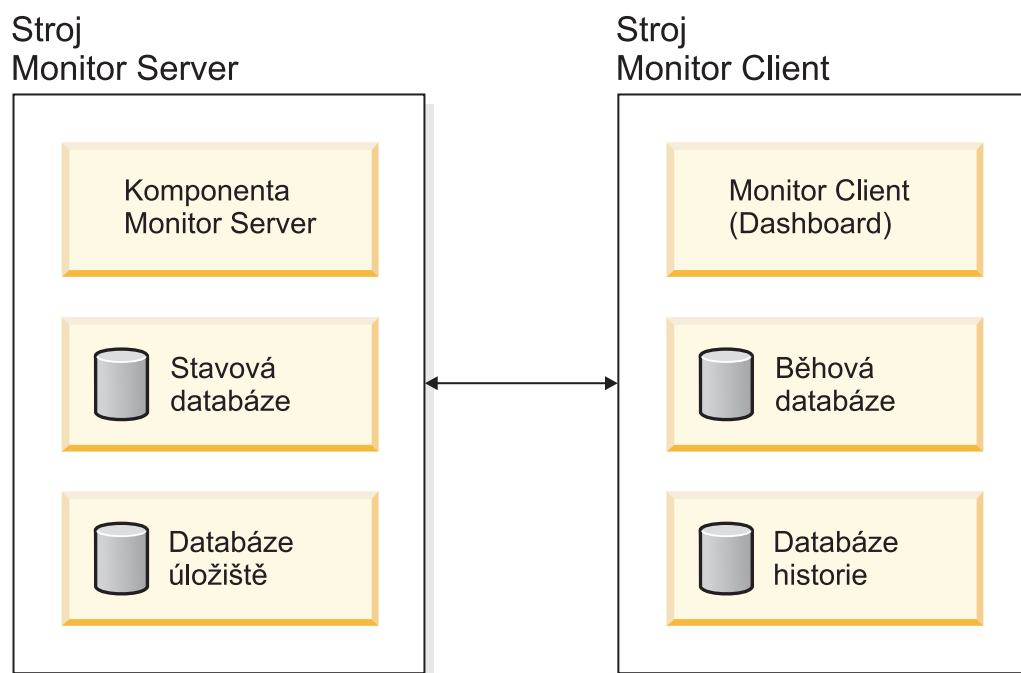
V tomto příkladu máme dva stroje: Stroj Monitor Server a stroj Monitor Client. Databáze produktu WebSphere Business Monitor jsou umístěny na obou strojích.

Důležité: Ačkoli produkt WebSphere Business Monitor běží na serveru procesů Process Server verze 6.0.0, podporuje pouze aplikace běžící na serveru procesů Process Server verze 6.0.1

Komponenty, které budou instalovány na každém stroji:

- Na stroji komponenty Monitor Server:
 - Komponenta Monitor Server
 - Stavová databáze
 - Databáze úložiště
- Na stroji Monitor Client:
 - Komponenta Dashboard Client
 - Běhová databáze
 - Databáze historie

Následující schéma znázorňuje rozdělení na strojích pro tento scénář:



Mějte na zřeteli tyto skutečnosti:

- Ačkoli produkt WebSphere Business Monitor běží na serveru procesů Process Server verze 6.0.0, podporuje pouze aplikace běžící na serveru procesů Process Server verze 6.0.1
- Všechny databáze produktu WebSphere Business Monitor musejí být vytvořeny ještě před instalací první komponenty. Před spuštěním instalace komponent Monitor Server a Dashboard Client musíte vytvořit na stroji komponenty Monitor Server databázi úložiště a stavovou databázi a na stroji Monitor Client běhovou databázi a databázi historie.
- Databáze úložiště musí být katalogizována ve stroji klienta ještě před vytvořením běhové databáze a databáze historie na tomto stroji. Pro katalogizaci databáze úložiště můžete použít příkazy DB2 nebo DB2 Control Center. Název použitý pro katalogizaci databáze úložiště se musí shodovat s názvem databáze úložiště na stroji serveru.
- Běhová databáze musí být katalogizována na stroji serveru až po vytvoření běhové databáze a databáze historie na stroji klienta. Pro katalogizaci běhové databáze můžete použít příkazy DB2 nebo DB2 Control Center. Název použitý pro katalogizaci běhové databáze se musí shodovat s názvem běhové databáze na stroji klienta.

Druhý scénář

V tomto příkladu máme tři stroje: Databázový server, stroj komponenty Monitor Server a stroj Monitor Client.

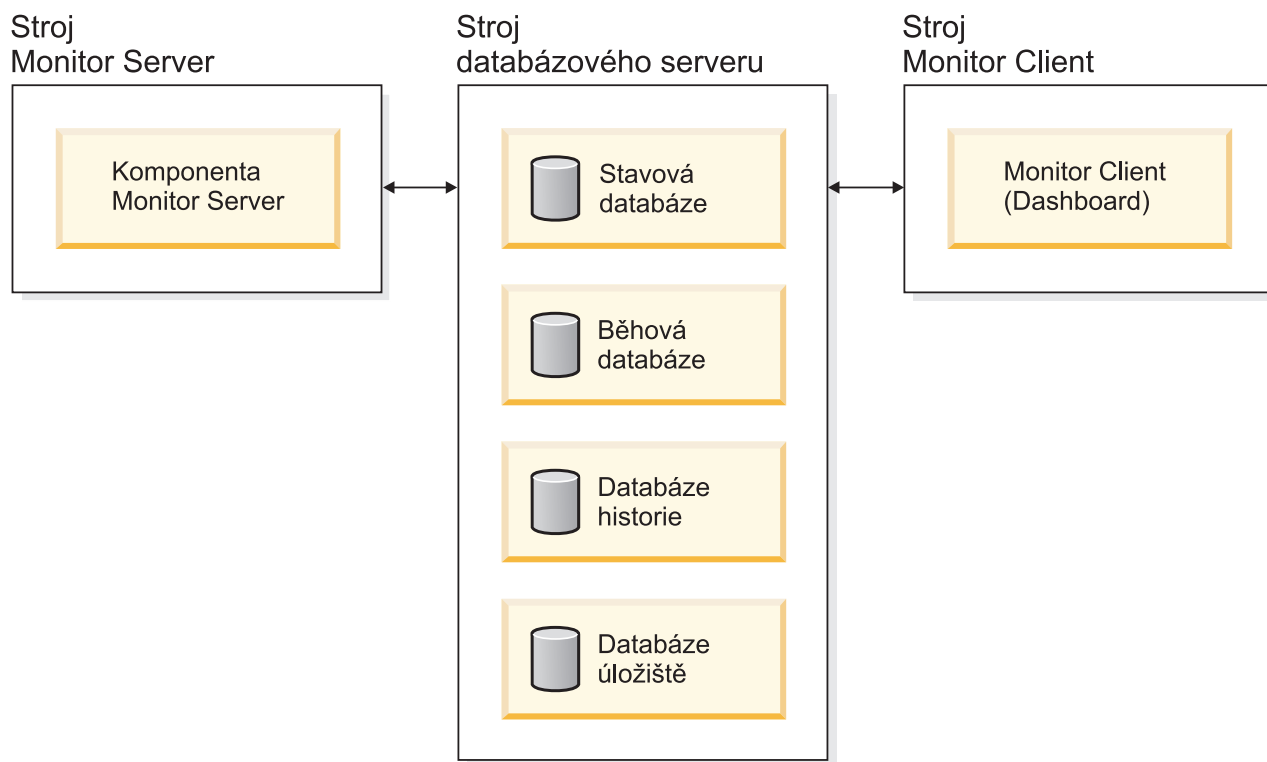
Důležité: Ačkoli produkt WebSphere Business Monitor běží na serveru procesů Process Server verze 6.0.0, podporuje pouze aplikace běžící na serveru procesů Process Server verze 6.0.1

Komponenty, které budou instalovány na každém stroji:

- Na stroji databázového serveru:
 - Stavová databáze
 - Běhová databáze
 - Databáze historie
 - Databáze úložiště
- Na stroji komponenty Monitor Server:

- Komponenta Monitor Server: Zahrnuje komponentu Monitor Server (s komponentou Adaptive Action Manager) a konzolu pro správu produktu Monitor Server (včetně komponenty Monitor Server, komponenty Adaptive Action Manager a generátoru schématu)
- Na stroji Monitor Client:
 - Komponenta Dashboard Client

Následující schéma znázorňuje rozdělení na strojích pro tento scénář:



Mějte na zřeteli tyto skutečnosti:

- Všechny databáze WebSphere Business Monitor musejí být vytvořeny na stroji databázového serveru ještě před instalací komponent Monitor Server a Dashboard Client.
- Databáze úložiště musí být katalogizována na stroji Monitor Server i na stroji Monitor Client před instalací komponent Monitor Server a Dashboard Client. Pro katalogizaci databáze úložiště můžete použít příkazy DB2 nebo DB2 Control Center. Název použitý pro katalogizaci databáze úložiště se musí shodovat s názvem databáze úložiště na stroji databázového serveru.
- Stavová a běhová databáze musejí být katalogizovány na stroji komponenty Monitor Server ještě před instalací komponenty Monitor Server. Pro katalogizaci stavové a běhové databáze můžete použít příkazy DB2 nebo DB2 Control Center. Název použitý pro katalogizaci každé z databází se musí shodovat s názvem příslušné databáze na stroji databázového serveru.
- Běhová databáze a databáze historie musejí být katalogizovány na stroji Monitor Client ještě před instalací komponenty Dashboard Client. Pro katalogizaci běhové databáze a databáze historie můžete použít příkazy DB2 nebo DB2 Control Center. Název použitý pro katalogizaci každé z databází se musí shodovat s názvem příslušné databáze na stroji databázového serveru.

Třetí scénář

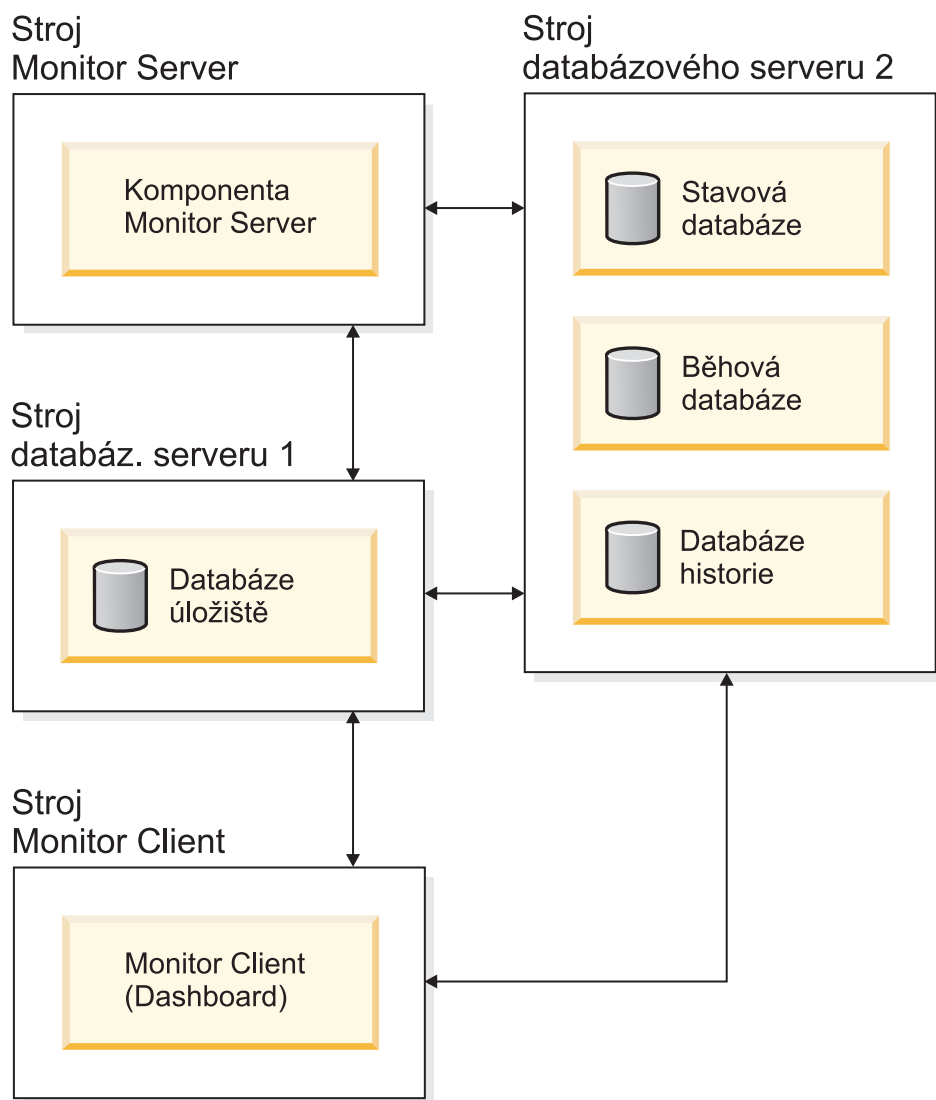
V tomto příkladu máme čtyři stroje: Databázový server obsahující databázi úložiště; databázový server obsahující stavovou databázi, běhovou databázi a databázi historie; stroj Monitor Server a stroj Monitor Client.

Důležité: Ačkoli produkt WebSphere Business Monitor běží na serveru procesů Process Server verze 6.0.0, podporuje pouze aplikace běžící na serveru procesů Process Server verze 6.0.1

Funkce, které budou instalovány na každém stroji:

- Na prvním stroji databázového serveru:
 - Databáze úložiště
- Na druhém stroji databázového serveru:
 - Stavová databáze
 - Běhová databáze
 - Databáze historie
- Na stroji komponenty Monitor Server:
 - Komponenta Monitor Server: Zahrnuje komponentu Monitor Server (s komponentou Adaptive Action Manager) a konzolu pro správu produktu Monitor Server (včetně komponenty Monitor Server, komponenty Adaptive Action Manager a generátoru schématu).
- Na stroji Monitor Client:
 - Komponenta Dashboard Client

Následující schéma znázorňuje uspořádání strojů pro tento scénář:



Mějte na zřeteli tyto skutečnosti:

- Všechny databáze produktu WebSphere Business Monitor musejí být vytvořeny ještě před instalací první komponenty. Před instalací komponent Monitor Server a Dashboard Client musíte vytvořit databázi úložiště na prvním stroji databázového serveru a stavovou databázi, běhovou databázi a databázi historie na druhém stroji databázového serveru.
- Databáze úložiště musí být vytvořena na prvním stroji databázového serveru ještě před vytvořením stavové databáze, běhové databáze a databáze historie na druhém stroji databázového serveru.
- Databáze úložiště musí být katalogizována na druhém stroji databázového serveru ještě před vytvořením stavové databáze, běhové databáze a databáze historie na tomto stroji. Rovněž musí být katalogizována na strojích Monitor Server a Monitor Client ještě před instalací vlastních komponent Monitor Server a Dashboard Client na těchto strojích. Pro katalogizaci databáze úložiště můžete použít příkazy DB2 nebo DB2 Control Center. Název použitý pro katalogizaci databáze úložiště se musí shodovat s názvem databáze úložiště na stroji serveru.
- Stavová a běhová databáze musejí být katalogizovány na stroji komponenty Monitor Server ještě před instalací komponenty Monitor Server. Pro katalogizaci stavové a běhové

databáze můžete použít příkazy DB2 nebo DB2 Control Center. Název použitý pro katalogizaci každé z databází se musí shodovat s názvem příslušné databáze na druhém stroji databázového serveru.

- Běhová databáze a databáze historie musejí být katalogizovány na stroji Monitor Client ještě před instalací komponenty Dashboard Client. Pro katalogizaci běhové databáze a databáze historie můžete použít příkazy DB2 nebo DB2 Control Center. Název použitý pro katalogizaci každé z databází se musí shodovat s názvem příslušné databáze na druhém stroji databázového serveru.

Poznámka: Tento scénář může být několika způsoby upraven. Jednou z alternativ je rozmístění databází na více než dva stroje. Například může být pro každou z databází k dispozici samostatný počítač.

Příruční panel Launchpad produktu WebSphere Business Monitor

Příruční panel Launchpad produktu WebSphere Business Monitor je program, který použijete k vytvoření požadovaných databází a k instalaci komponent produktu WebSphere Business Monitor.

Příruční panel Launchpad ověřuje přítomnost každého nezbytného softwaru vyžadovaného komponentami produktu WebSphere Business Monitor. Použijete jej k instalaci veškerých nezbytných položek, jež dosud nejsou instalovány.

Po instalaci všech nezbytných položek příruční panel Launchpad volá instalátor produktu WebSphere Business Monitor, který vytvoří zvolené databáze produktu WebSphere Business Monitor a instaluje zvolené komponenty produktu WebSphere Business Monitor.

Instalátor použijete k:

- Zadání instalačního adresáře
- Zadání informace pro připojení k databázi
- Vytvoření různých databází produktu WebSphere Business Monitor
- Instalaci různých komponent produktu WebSphere Business Monitor
- Registraci přítomnosti produktu s použitím operačního systému

Důležité: Na platformě AIX musí mít nadřazený adresář, do kterého rozbalujete komprimovaný soubor (.tar) s příručním panelem Launchpad, oprávnění ke **čtení a provádění** pro všechny uživatele. Podrobné informace naleznete v tématu s názvem **Přiřazení oprávnění pro nadřazené adresáře příručního panelu Launchpad na platformě AIX**

Během instalace nezbytných položek dojde k vytvoření určitých ID uživatele a příslušných hesel k pozdějšímu použití při instalaci různých komponent a pro vytvoření různých databází. Následující tabulka uvádí ID uživatele a hesla vytvářená pro jednotlivé nezbytné položky:

ID uživatelů a hesla vytvořená pro jednotlivé nezbytné položky

Nezbytná položka	ID uživatele	Heslo
WebSphere Application Server	admin	
WebSphere Portal	wpsadmin	wpsadmin
DB2	<ul style="list-style-type: none"> • Na platformě Windows: db2admin • Na platformě AIX: db2inst1 	<ul style="list-style-type: none"> • Na platformě Windows: monPa55w0rd • Na platformě AIX: monPa55w

ID uživatele a hesla vytvořená pro jednotlivé nezbytné položky

Nezbytná položka	ID uživatele	Heslo
DB2 Alphablox	admin	heslo

Panely příručního panelu Launchpad

Níže uvádíme seznam panelů, jež jsou součástí příručního panelu Launchpad a instalátoru. Značka zaškrtnutí označuje panely dostupné pro jednotlivé komponenty. V závislosti na provedených volbách se nemusí zobrazit všechny panely. Instalátor může určité panely přeskočit, pokud příruční panel Launchpad již získal informaci požadovanou panelem.

Komponenty monitoru a příslušné panely Launchpad

	Stavová databáze	Běhová databáze	Databáze historie	Databáze úložiště	Komponenta Monitor Server	Komponenta Dashboard Client
Uvítací stránka příručního panelu Launchpad	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vytvořit databázi	✓	✓	✓	✓		
Vybrat funkce					✓	✓
Nezbytný software	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Panel Informace o databázi úložiště*	✓	✓	✓		✓	✓
Panel Licenční smlouva k softwaru	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Panel Místo určení	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Panel Vytvoření stavové databáze	✓					
Panel Vytvoření běhové databáze		✓				
Panel Vytvoření databáze historie			✓			
Panel Vytvoření databáze úložiště				✓		
Konfigurační panel produktu WebSphere Application Server					✓	
WebSphere Application Server Konfigurační panel zabezpečení (zobrazuje se pouze v zabezpečeném prostředí WebSphere Application Server).					✓	
Panel Databáze katalogu akcí					✓	
Konfigurační panel produktu WebSphere Portal						✓
Konfigurační panel produktu DB2 Alphablox						✓
Panel Souhrn	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Panel Průběh	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Komponenty monitoru a příslušné panely Launchpad

	Stavová databáze	Běhová databáze	Databáze historie	Databáze úložiště	Komponenta Monitor Server	Komponenta Dashboard Client
Panel Dokončit	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Panel informací o databázi úložiště se zobrazuje pouze v případě, že je Databáze úložiště umístěna na vzdáleném stroji a pokud je katalogizována v jednotlivých strojích, na kterých vytváříte jakékoli další databáze nebo instalujete jakékoli komponenty.

Instalace nezbytného softwaru pomocí příručního panelu Launchpad

Příruční panel Launchpad produktu WebSphere Business Monitor se používá k instalaci nezbytných položek všech komponent produktu WebSphere Business Monitor.

Chování instalace nezbytných položek produktu je následující:

Pokud zvolíte instalaci jakékoli nezbytné položky pomocí příručního panelu Launchpad, příruční panel Launchpad nejprve zjistí existenci instalačních souborů nezbytné položky v konkrétním umístění v adresáři, ve kterém se nachází soubor příručního panelu Launchpad. Je tomu tak proto, že pokud je produkt WebSphere Business Monitor stažen z internetu, bude tvořen jedním nebo více soubory .zip obsahujícími všechny nezbytné položky produktu.

Jestliže například pro WebSphere Business Monitor extrahujete soubor *Launchpad.zip* do adresáře nazvaného Downloads, měli byste potom vyhledat adresář se souborem *launchpad.jar*. Ten naleznete v některém kořenovém adresáři nebo dalším podadresáři. Pokud soubor *launchpad.jar* naleznete v adresáři *Downloads\CDImage*, pak by všechny další stažené soubory nezbytných položek měly být rozbaleny v podadresářích pod složkou *CDImage*, jak je popsáno v následující tabulce:

Názvy adresářů nezbytných položek

Nezbytná položka	Název adresáře
DB2 Universal Database	CDImage\ESE
DB2 Cube Views	CDImage\CUBE
WebSphere Process Server	CDImage\ProcessServer
WebSphere Application Server	CDImage\WAS
WebSphere Portal	CDImage\Portal
WebSphere Portal PTF	CDImage\Portal5102PTF
DB2 Alphablox	CDImage\Alphablox

Pokud příruční panel Launchpad zjistí, že instalační soubory nezbytných položek se nacházejí ve správném umístění dle výše uvedené tabulky, pokračuje v instalaci nezbytných položek. V opačném případě se použijí následující scénáře:

- Pokud se instalace nezbytné položky nachází na více než jednom CD disku (například produkt WebSphere Portal na platformě Windows a také produkt DB2 Universal Database na platformě AIX), budete vyzváni pomocí následující zprávy na platformě Windows: *Nachází se vaše instalační médium na CD-ROMu?* , nebo pomocí následující zprávy na platformě AIX: *Nachází se instalační obraz na CD nebo na lokálně přístupném pevném disku?*

- Klepnete-li na **Ano** (na platformě Windows), nebo pokud klepnete na **CD** (na platformě AIX), znamená to, že instalační soubory nezbytné položky se nacházejí na CD. V tomto případě dojde k následujícím událostem:
 - Na platformě Windows budete vyzváni k zadání označení jednotky CD-ROM.
 - Na platformě AIX:
 1. Jednotka CD-ROM se vysune.
 2. Budete vyzváni k vložení správného CD disku.
 3. Jednotka CD-ROM se zasune.
 4. Soubory se zkopírují do adresáře \$TEMP.

Tento proces se opakuje, dokud nejsou zkopírovány všechny potřebné CD disky a poté se spustí instalace nezbytné položky.

Pokud v kterémkoli bodě vložíte nesprávné CD, dojde k vymazání dočasného adresáře a instalace nezbytné položky se vrátí zpět na příruční panel Launchpad.

Poté budete vyzváni k zadání umístění na pevném disku, kam se mají **zkopírovat** CD disky. Příruční panel Launchpad vás vyzve k vložení CD disků a zkopíruje je do dočasného adresáře na zvoleném pevném disku. To vám umožní spustit automatickou instalaci bez nutnosti vkládání CD disků během instalace. Následně budete vyzváni k zadání označení jednotky, na kterou se bude nezbytná položka instalovat, a poté se instalace spustí.

Dočasný adresář použitý při kopírování nezbytné položky je po dokončení instalace nezbytné položky (ať už úspěšném nebo neúspěšném) vymazán.

- Klepnete-li na **Ne** (na platformě Windows), nebo na **Pevný disk** (na platformě AIX), znamená to, že se instalační soubory nezbytné položky nacházejí na pevném disku. V tomto případě se zobrazí okno prohlížeče souborů, které vám umožní vybrat umístění na pevném disku, a to následujícím způsobem:
 - Na platformě Windows můžete vybrat buď nadřazené umístění instalačního média (složka *CDImage* v příkladu výše), nebo přímo složku nezbytných položek (např. *ESE*, *CUBE* ... atd.).
 - Na platformě AIX vyberte složku nezbytných položek (např. *ESE*, *CUBE* ... atd.).

Důležité: Dialogové okno výběru souborů není u produktů WebSphere Application Server a WebSphere Process Server na platformách AIX momentálně podporováno a nebude zobrazeno. To znamená, že v případě instalace produktů WebSphere Application Server a WebSphere Process Server na platformách AIX z pevného disku musí být přítomny obrazy instalace ve výchozím umístění.

Příruční panel Launchpad zkontroluje existenci předpokládaných instalačních souborů v tomto umístění a pokud je nalezne, bude pokračovat v instalaci. V opačném případě budete vyzváni ke zvolení jiného adresáře nebo jednotky a také budete mít možnost instalaci zrušit.

- Pokud se instalace nezbytné položky pro platformu Windows nachází na jednom CD disku, nebo pokud klepnete na **Pevný disk** (na platformě AIX), zobrazí se okno prohlížeče souborů, ve kterém můžete vybrat umístění na pevném disku nebo CD-ROM. V tomto případě se příruční panel Launchpad nezajímá o to, zda se instalace provádí z CD disku, nebo z pevného disku.
 - Na platformě Windows můžete vybrat označení jednotky CD-ROMu nebo nadřazené umístění instalačního média (složka *CDImage* v příkladu výše), nebo přímo složku nezbytných položek (např. *ESE*, *CUBE*, *ProcessServer* ... atd.).
 - Na platformě AIX zvolte složku s nezbytnou položkou (např. *ESE*, *CUBE*, *ProcessServer* ... atd.).

Příruční panel Launchpad zkontroluje existenci předpokládaných instalačních souborů v tomto umístění a pokud je nalezne, bude pokračovat v instalaci. V opačném případě budete vyzváni ke zvolení jiného adresáře nebo jednotky a také budete mít možnost instalaci zrušit.

Důležité: Dialogové okno výběru souborů není u produktů WebSphere Application Server a WebSphere Process Server na platformách AIX momentálně podporováno a nebude zobrazeno. To znamená, že v případě instalace produktů WebSphere Application Server a WebSphere Process Server na platformách AIX z pevného disku musí být přítomny obrazy instalace ve výchozím umístění.

Konvence zadávání dat

Při zadávání dat, vytváření cest a určování názvů složek a souborů musíte splnit určité požadavky.

Doporučujeme vám přečíst si soubor Readme k instalaci produktu *WebSphere Business Monitor* a předem proces instalace naplánovat ještě před zahájením vlastní instalace.

- V systému AIX používejte pro zápis cest dopředné lomítko / místo zpětného lomítka \.
- Názvy a cesty složek a souborů v systému AIX rozlišují malá a velká písmena.
- Názvy a cesty složek a souborů, jež zadáváte v průběhu instalace, nesmějí obsahovat žádné mezery. (Například cesta instalačního adresáře produktu WebSphere Business Monitor nesmí obsahovat žádné mezery, správně je tedy např. C:\IBM\WebSphere\Monitor.)
- Používejte co nejkratší cesty, zamezíte tak případným selháním vstupů/výstupů.
- Příruční panel Launchpad produktu WebSphere Business Monitor nepodporuje arabské znaky v názvech adresářů.
- Zajistěte, aby uživatelský účet, který používáte k instalaci, měl všechna potřebná oprávnění. K selhání instalace dojde například v situaci, kdy použijete uživatelský účet, který nemá žádná oprávnění pro WebSphere Portal nebo pro databázi.

Spuštění příručního panelu Launchpad

Příruční panel Launchpad produktu WebSphere Business Monitor se spouští dávkovým souborem *Launchpad.bat* z CD produktu nebo z umístění, do kterého jste rozbalili komprimovaný soubor stažený z Internetu.

Po spuštění příručního panelu Launchpad se zobrazí hlavní okno. Postupujte tímto způsobem:

1. V hlavním okně příručního panelu Launchpad klepnutím na **Vítejte** zobrazte úvodní informace o tomto panelu. Toto okno se zobrazí při spuštění příručního panelu Launchpad.
2. Spusťte proceduru vytvoření databáze monitoru klepnutím na volbu **Vytvořit databáze**.
3. Spusťte proceduru instalace komponent monitoru klepnutím na volbu **Instalovat produkt**.
4. Příruční panel Launchpad ukončíte klepnutím na volbu **Ukončit**.

Vytváření databází produktu WebSphere Business Monitor

Příruční panel Launchpad produktu WebSphere Business Monitor použijete k vytvoření databází produktu WebSphere Business Monitor: stavová, běhová, historie a úložiště. Příruční panel Launchpad vytváří databáze spuštěním sady databázových skriptů.

Tyto skripty obsahují příkazy SQL, jež jsou zapotřebí k vytvoření databází, k jejich konfiguraci s použitím konfiguračních hodnot, k definici tabulkových prostorů a k vytvoření statických tabulek a indexů databáze. Před vytvořením databáze historie musí být instalován produkt DB2 Cube Views.

Během instalace s použitím příručního panelu Launchpad můžete kdykoli zobrazit panel **Průběh**. Zobrazuje-li se tento panel, nejsou přístupná žádná tlačítka.

Po vytvoření databází stavové, běhové a historie se pro každou z databází do databáze Úložiště zanesou tyto informace:

- Název databáze.
- Schéma databáze.
- Typ databáze.
- Název hostitele, na němž byla databáze vytvořena.
- Operační systém, na kterém byla databáze vytvořena

Databáze Úložiště musí být vytvořena ještě před vytvořením dalších databází, případně současně s nimi.

Důležité: Před vytvořením databází produktu WebSphere Business Monitor musíte buďto odstranit, nebo zahodit všechny databáze, které byly vytvořeny pro předchozí instalaci produktu WebSphere Business Monitor, pokud chcete použít stejné názvy databází. Jako alternativu můžete určit názvy databází, které jsou odlišné od dříve vytvořených databází produktu WebSphere Business Monitor.

Při vytváření jedné nebo několika databází s použitím příručního panelu Launchpad postupujte tímto způsobem:

1. V hlavním okně příručního panelu Launchpad klepněte na **Vytvořit databáze**.
2. V okně **Vytvořit databáze** zaškrtněte políčka vedle jednotlivých databází, které chcete vytvořit, a poté klepněte na **Další**. Můžete vytvořit čtyři databáze: Stavovou, běhovou, historii a úložiště. Zaškrtnutím políčka vedle volby **Databáze** se vyberou všechny databáze pod touto volbou.
3. V okně **Nezbytný software** zobrazuje příruční panel Launchpad stav nezbytných položek databáze. Stav je následující:
 - **Instalováno:** Znamená, že nezbytné položky pro databázi jsou již instalovány.
 - **Neinstalováno:** Znamená, že nezbytné položky pro databázi buď nejsou instalovány, nebo že je instalována nepodporovaná verze této nezbytné položky. Pokud nezbytné položky pro databázi (DB2) nejsou nainstalovány, klepněte na název nezbytné položky, a zobrazte tak příslušnou sekci a poté nezbytnou položku klepnutím na volbu **Instalovat** nainstalujte. Příruční panel Launchpad poté nainstaluje produkt DB2 z okna **Nezbytný software**. Pokud je již nainstalována nepodporovaná verze produktu DB2, zobrazí se zpráva s výzvou k ukončení příručního panelu Launchpad a k ruční aktualizaci softwaru.

Důležité: Aby nedocházelo k chybám během PTF instalace produktu WebSphere Portal, musíte před instalací produktu DB2 Universal Database omezit zkrácený název hostitele na maximum osmi znaků. Potřebujete-li změnit zkrácený název hostitele, musíte jej změnit, restartovat počítač a poté nainstalovat produkt DB2.

Důležité: Po nainstalování DB2 pomocí příručního panelu Launchpad produktu WebSphere Business Monitor musíte provést následující:

- Na platformách Windows: Zavřete příruční panel Launchpad a všechna příkazová okna nebo okna průzkumníka Explorer. Před instalací jakékoli funkce zkontrolujte, zda je spuštěn produkt DB2. Produkt DB2 můžete spustit zadáním příkazu "db2start". Poté můžete příruční panel Launchpad restartovat a provést zbytek instalace.
- Na platformě AIX: Proveďte následující:

- a. Ukončete příruční panel Launchpad.
 - b. Vytvořte soubor `./profile` a vložte do něj následující řádek:
`/home/db2inst1/sqllib/db2profile` (Vezměte na vědomí, že mezi tečkou a prvním lomítkem je mezera).
 - c. Odstraňte značky komentářů posledního řádku z `./dtprofile`
 - d. Odhlaste se.
 - e. Opět se přihlaste.
 - f. Spusťte produkt DB2 zadáním příkazu `"db2start"`
 - g. Restartujte příruční panel Launchpad a proveďte zbytek instalace.
4. Po instalaci nezbytných položek databáze klepnutím na **Spustit vytvoření databáze** spusťte instalátor produktu WebSphere Business Monitor. Příruční panel Launchpad zjistí stav databáze úložiště. Existují tři možnosti:
 - a. Pokud na daném stroji databáze úložiště existuje, instalace pokračuje a spustí se instalátor.
 - b. Pokud databáze úložiště neexistuje, avšak vy jste v okně **Vytvořit databáze** vybrali databázi úložiště, instalace pokračuje a spustí se instalátor.
 - c. Pokud databáze úložiště neexistuje a pokud jste zároveň v okně **Vytvořit databáze** databázi úložiště nezvolili, zobrazí se tato zpráva:

"Informace o databázi úložiště není v souboru CommonInstallParam.tcl k dispozici. Pokud databáze úložiště existuje na vzdáleném počítači, zkontrolujte, zda je databáze katalogizována na tomto počítači a poté klepnutím na **OK** zadejte informaci o databázi. Pokud zamýšlíte zřídit databázi úložiště na tomto počítači, pak klepnutím na **Storno** zastavte probíhající instalaci a poté použijte příruční panel Launchpad k vytvoření databáze úložiště."

Můžete provést jednu z následujících možností:

 - 1) Pokud zamýšlíte zřídit databázi úložiště na daném počítači, pak klepnutím na **Storno** zastavte probíhající instalaci. Poté klepnutím na **Zpět** zobrazíte opět okno **Vytvořit databáze** a vyberte databázi úložiště.
 - 2) Po vytvoření databáze úložiště na vzdáleném stroji zajistíte katalogizaci databáze na tomto stroji. Pro katalogizaci databáze musíte použít příkazy DB2 nebo DB2 Control Center. Poté klepnutím na **OK** zobrazíte dialogové okno **Informace o databázi úložiště**, kde můžete pro databázi úložiště zadat následující informaci:
 - Název databáze
 - ID platného uživatele, který má administrativní oprávnění pro produkt DB2.
 - Heslo pro ID uživatele
 - Potvrzení hesla

Zadejte požadované informace a klepnutím na **OK** spusťte instalátor. Klepnete-li na **Storno**, instalace se ukončí.
5. Po spuštění instalátoru se zobrazí panel **Licenční smlouva k softwaru**. Důkladně licenční smlouvu prostudujte a volbou **"Souhlasím s podmínkami IBM a jinými podmínkami"** potvrďte svůj souhlas se smlouvou. Pokračujte klepnutím na **Další**. Pokud zvolíte **"Nesouhlasím s podmínkami licenční smlouvy"** a poté klepnete na **Další**, zobrazí se výzva k potvrzení provedené volby. Po následném klepnutí na **Ano** dojde k ukončení instalace. Klepnete-li na **Ne**, zobrazí se opět panel **Licenční smlouva k softwaru**.
6. Na panelu **Místo určení** zadejte umístění, do kterého se mají nainstalovat komponenty produktu WebSphere Business Monitor. Výchozí cesta a výchozí název adresáře je `C:\IBM\WebSphere\Monitor` na platformě Windows a `/opt/IBM/WebSphere/Monitor` na

platformě AIX. Výchozí cestu můžete přijmout nebo upravit tak, aby vedla k novému adresáři, klepnutím na **Procházet** a výběrem jiného adresáře. Pokračujte klepnutím na **Další**.

7. **Pro vytvoření stavové databáze** zadejte na panelu **Vytvoření stavové databáze** informace požadované k vytvoření stavové databáze. Název a schéma databáze se uloží do databáze úložiště. Vyplňte následující pole:

- a. Do pole **Název** zadejte název databáze.
- b. Do pole **Schéma** zadejte schéma databáze.
- c. Do pole **ID uživatele** zadejte ID uživatele, který má administrativní oprávnění pro produkt DB2.
- d. Do pole **Heslo** zadejte heslo pro ID uživatele.
- e. Do pole **Záložní adresář** zadejte cestu k adresáři, který se používá k zálohování databáze. Klepnutím na **Procházet** tento adresář vyberte.

Důležité: Cesta k záložnímu adresáři a název nesmějí obsahovat žádné mezery. Jinak zálohování selže.

- f. Do pole **Adresář tabulkového prostoru** zadejte cestu k adresáři tabulkového prostoru databáze. pole. Klepnutím na **Procházet** tento adresář vyberte.
- g. Pokračujte klepnutím na **Další**.

8. **Pro vytvoření běhové databáze** zadejte na panelu **Vytvoření běhové databáze** informace požadované k vytvoření běhové databáze. Název a schéma databáze se uloží do databáze úložiště. Vyplňte následující pole:

- a. Do pole **Název** zadejte název databáze.
- b. Do pole **Schéma** zadejte schéma databáze.
- c. Do pole **ID uživatele** zadejte ID uživatele, který má administrativní oprávnění pro produkt DB2.
- d. Do pole **Heslo** zadejte heslo pro ID uživatele.
- e. Do pole **Záložní adresář** zadejte cestu k adresáři, který se používá k zálohování databáze. Klepnutím na **Procházet** tento adresář vyberte.

Důležité: Cesta k záložnímu adresáři a název nesmějí obsahovat žádné mezery. Jinak zálohování selže.

- f. Do pole **Adresář tabulkového prostoru** zadejte cestu k adresáři tabulkového prostoru databáze. Klepnutím na **Procházet** tento adresář vyberte.
- g. Pokračujte klepnutím na **Další**.

9. **Pro vytvoření databáze historie** zadejte na panelu **Vytvoření databáze historie** informace požadované k vytvoření databáze historie. Název a schéma databáze se uloží do databáze úložiště. Vyplňte následující pole:

- a. Do pole **Název** zadejte název databáze.
- b. Do pole **Schéma** zadejte schéma databáze.
- c. Do pole **ID uživatele** zadejte ID uživatele, který má administrativní oprávnění pro produkt DB2.
- d. Do pole **Heslo** zadejte heslo pro ID uživatele.
- e. Pokračujte klepnutím na **Další**.

10. **Pro vytvoření databáze úložiště** zadejte na panelu **Vytvoření databáze úložiště** informace požadované k vytvoření databáze úložiště. Databáze úložiště obsahuje informace o ostatních databázích (stavové, běhové a historie). Vyplňte následující pole:

- a. Do pole **Název** zadejte název databáze.
- b. Do pole **Schéma** nic nezadávejte. Schéma databáze již bylo zadáno a nelze je změnit.

- c. Do pole **ID uživatele** zadejte ID uživatele, který má administrativní oprávnění pro produkt DB2.
 - d. Do pole **Heslo** zadejte heslo pro ID uživatele.
 - e. Pokračujte klepnutím na **Další**.
11. Panel **Souhrn** zobrazí souhrn vámi provedených voleb. Obsahuje informaci o adresáři místa určení, seznam zvolených funkcí a komponent a celkovou velikost diskového prostoru, který bude pro instalaci použit. Klepnutím na **Další** spustíte instalaci vybraných funkcí a komponent.
- Průvodce ověří, zda je pro instalaci zvolených komponent k dispozici dostatek prostoru na disku. Pokud na zvolené diskové jednotce není dostatek místa, zobrazí se varovná zpráva. Tlačítko **Další** je znepřístupněno. Klepnutím na **Zpět** opět zobrazte panel **Souhrn**. Uvolněte dostatečný prostor na zadané diskové jednotce a klepnutím na **Další** spustíte instalaci vybraných komponent. Pokud nelze uvolnit dostatečný prostor, můžete změnit cílový adresář na panelu **Místo určení**. Pokud je k dispozici dostatek prostoru na disku, zobrazí se panel **Průběh**, který signalizuje průběh instalace. Při zobrazení tohoto panelu je zpřístupněno pouze tlačítko **Storno**. Tlačítko **Storno** se používá k předčasnému ukončení vytváření databází.
12. Po dokončení instalace přejděte na panel **Dokončit** a klepnutím na **Dokončit** ukončete instalátor.

Instalace komponenty Monitor Server

K instalaci komponenty Monitor Server použijete příruční panel Launchpad.

Dříve než bude moci být komponenta Monitor Server instalována, musejí být vytvořeny tyto databáze:

- Úložiště
- Stavová
- Běhová

Během instalace s použitím příručního panelu Launchpad můžete kdykoli zobrazit panel **Průběh**. Při zobrazení tohoto panelu nejsou zpřístupněna žádná tlačítka kromě tlačítka **Storno**.

Důležité: Komponenta Monitor Server musí být nainstalována na samostatném uzlu.

Při instalaci komponenty Monitor Server s použitím příručního panelu Launchpad postupujte tímto způsobem:

1. V hlavním okně příručního panelu Launchpad klepněte na volbu **Instalovat produkt**.
2. V okně **Vybrat funkce** zvolte komponentu **Monitor Server** a tím nainstalujte komponentu Monitor Server včetně Adaptive Action Manager, generátoru schématu a rozšíření konzoly pro správu produktu WebSphere Business Monitor. Rozšíření konzoly pro správu produktu WebSphere Application Server se používají ke správě komponenty Monitor Server, produktu Adaptive Action Manager a generátoru schématu Schema Generator. Pokud je již příslušná komponenta v systému nainstalována, je zvolena a její zaškrtnávací políčko není přístupné.
- Po výběru komponenty k instalaci klepněte na **Další**. Zobrazí se okno **Nezbytný software**.
3. V okně **Nezbytný software** se zobrazují všechny nezbytné položky komponenty Monitor Server včetně stavu jejich instalace. Stav může být následující:
 - **Instalováno:** Znamená, že nezbytný software již je instalován.
 - **Neinstalováno:** Znamená, že nezbytný software buď není instalován, nebo že je instalována nepodporovaná verze tohoto nezbytného softwaru. Pokud nezbytný

software není instalován, klepněte na její název, a zobrazte tak sekci a poté ji klepnutím na **Instalovat** instalujte. Pokud je již instalována nepodporovaná verze nezbytného softwaru, zobrazí se zpráva s výzvou k ukončení příručního panelu Launchpad a k ruční instalaci softwaru.

Viz sekci Nezbytný software v souboru Readme instalace produktu , kde naleznete podrobné informace o nezbytných položkách pro tuto komponentu.

Důležité: Po nainstalování DB2 pomocí příručního panelu Launchpad produktu WebSphere Business Monitor musíte provést následující:

- Na platformách Windows: Zavřete příruční panel Launchpad a všechna příkazová okna nebo okna průzkumníka Explorer. Před instalací jakékoliv funkce zkontrolujte, zda je spuštěn produkt DB2. Produkt DB2 můžete spustit zadáním příkazu "db2start". Poté můžete příruční panel Launchpad restartovat a provést zbytek instalace.
 - Na platformě AIX: Proveďte následující:
 - a. Ukončete příruční panel Launchpad.
 - b. Vytvořte soubor /.profile a vložte do něj následující řádek:
/home/db2inst1/sqllib/db2profile (Vezměte na vědomí, že mezi tečkou a prvním lomítkem je mezera).
 - c. Odstraňte značky komentářů posledního řádku z /.dtprofile
 - d. Odhlaste se.
 - e. Opět se přihlaste.
 - f. Spusťte produkt DB2 zadáním příkazu "db2start"
 - g. Restartujte příruční panel Launchpad a proveďte zbytek instalace.
4. Po nainstalování všech nezbytných položek databáze klepnutím na **Spustit instalaci monitoru** spusťte instalátor produktu WebSphere Business Monitor. Příruční panel Launchpad zjistí stav databází požadovaných pro vybrané funkce. Existuje několik možností:
- a. Pokud všechny databáze existují na daném počítači, instalace bude pokračovat a spustí se instalátor.
 - b. Pokud na daném počítači neexistuje databáze úložiště, zobrazí se tato zpráva:
"Informace o databázi úložiště není v souboru CommonInstallParam.tcl k dispozici. Pokud databáze úložiště existuje na vzdáleném počítači, zkontrolujte, zda je databáze katalogizována na tomto počítači a poté klepnutím na **OK** zadejte informaci o databázi. Pokud zamýšlíte zřídit databázi úložiště na tomto počítači, pak klepnutím na **Storno** zastavte probíhající instalaci a poté použijte příruční panel Launchpad k vytvoření databáze úložiště."
Po vytvoření databáze úložiště na vzdáleném stroji zajistěte katalogizaci databáze na tomto stroji. Pro katalogizaci databáze musíte použít příkazy DB2 nebo DB2 Control Center. Poté klepnutím na **OK** ve zprávě zobrazte dialogové okno **Informace o databázi úložiště**, kde můžete pro databázi úložiště zadat následující informaci:
 - Název databáze.
 - ID platného uživatele, který má administrativní oprávnění pro databázi.
 - Heslo platného ID uživatele.
 - Potvrzení hesla.Zadejte požadované informace a klepnutím na **OK** spusťte instalátor. Klepnete-li na **Storno** v panelu **Informace o databázi úložiště** nebo ve zprávě, instalace se ukončí.
 - c. Pokud databáze úložiště na tomto počítači existuje, příp. je na tomto počítači katalogizována, a pokud zároveň obsahuje informace o jiných databázích, příruční panel Launchpad načte informace z databáze úložiště a spustí instalátor. Po

vytvoření stavové a běhové databáze na vzdáleném počítači zajistíte katalogizaci těchto databází na tomto stroji. Pro katalogizaci databáze musíte použít příkazy DB2 nebo DB2 Control Center. Název použitý pro katalogizaci každé databáze se musí shodovat s názvem odpovídající databáze na vzdáleném počítači.

- d. Pokud databáze úložiště na tomto počítači existuje, resp. je na tomto počítači katalogizována, avšak neobsahuje informace o jiných databázích (jiné databáze nebyly vytvořeny), zobrazí se pro každou z chybějících databází zpráva. Zpráva vás informuje o skutečnosti, že informace o databázi neexistuje v databázi úložiště ani v souboru commonInstallParam.tcl, a dále informuje o nezbytnosti vytvoření databází před provedením instalace vybraných funkcí. Klepnutím na **OK** ve zprávě instalaci zrušíte. Přejděte na Vytváření WebSphere Business Monitor databází vytvořte chybějící databáze.
5. Po spuštění instalátoru se zobrazí panel **Licenční smlouva k softwaru**. Důkladně licenční smlouvu prostudujte a volbou "**Souhlasím s podmínkami IBM a jinými podmínkami**" potvrďte svůj souhlas se smlouvou. Poté pokračujte klepnutím na **Další**. Pokud zvolíte "**Nesouhlasím s podmínkami licenční smlouvy**" a poté klepnete na **Další**, zobrazí se výzva k potvrzení provedené volby. Po následném klepnutí na **Ano** dojde k ukončení instalace. Klepnete-li na **Ne**, zobrazí se opět panel **Licenční smlouva k softwaru**.
6. Na panelu **Místo určení** zadejte umístění, do kterého se mají nainstalovat komponenty. Panel **Místo určení** se nezobrazí, pokud jste definovali databáze produktu WebSphere Business Monitor na stejném stroji, na kterém jste instalovali komponentu Monitor Server. Výchozí cesta a výchozí název adresáře je C:\IBM\WebSphere\Monitor na platformě Windows a /opt/IBM/WebSphere/Monitor na platformě AIX. Výchozí cestu můžete přijmout nebo upravit tak, aby vedla k novému adresáři, klepnutím na **Procházet** a výběrem jiného adresáře. Pokračujte klepnutím na **Další**.
7. Na panelu **WebSphere Application Server Konfigurace** zadáváte konfiguraci aktuální instalace serveru WebSphere Application Server:
 - a. Do pole **Název profilu** zadejte název profilu, který obsahuje zadanou buňku. (Toto pole je při výchozím nastavení vyplněno informací, kterou instalátoru předává příruční panel Launchpad. V případě potřeby můžete tuto hodnotu změnit, nepřekročte však délku osmi znaků.)
 - b. Do pole **Název buňky** zadejte název buňky, která obsahuje zadaný uzel. (Toto pole je při výchozím nastavení vyplněno informací, kterou instalátoru předává příruční panel Launchpad. V případě potřeby můžete tuto hodnotu změnit, nepřekročte však délku 18 znaků.)
 - c. Do pole **Název uzlu** zadejte název uzlu, ve kterém existuje zadaný aplikační server. (Toto pole je při výchozím nastavení vyplněno informací, kterou instalátoru předává příruční panel Launchpad. V případě potřeby můžete tuto hodnotu změnit, nepřekročte však délku osmi znaků.)
 - d. Do pole **Název serveru** zadejte název aplikačního serveru, na který chcete instalovat zvolenou komponentu nebo zvolené komponenty. (Toto pole je při výchozím nastavení vyplněno informací, kterou instalátoru předává příruční panel Launchpad. Tuto hodnotu můžete v případě potřeby upravit.)
 - e. Do pole **Adresář generování** zadejte název adresáře generování, který bude použit v případě použití konzoly pro správu produktu WebSphere Business Monitor k importu produktu modely obchodních ukazatelů.
 - f. Pokračujte klepnutím na **Další**.
8. Pokud je komponenta Monitor Server instalována v systému se zpřístupněným zabezpečením produktu WebSphere Application Server, zobrazí se dodatečný panel s názvem **WebSphere Application Server Konfigurace zabezpečení**. Na tomto panelu vyplňte následující pole:

- a. Do pole **ID uživatele** zadejte ID platného uživatele, který má oprávnění ke spuštění a zastavení produktu WebSphere Application Server. ID uživatele je definováno, jakmile zpřístupníte zabezpečení produktu WebSphere Application Server prostřednictvím konzoly pro správu produktu WebSphere Application Server.
- b. Do pole **Heslo** zadejte heslo pro zadané ID uživatele
- c. Do pole **Potvrdit heslo** zadejte heslo znovu pro jeho potvrzení.
- d. Pokračujte klepnutím na **Další**.

Poznámka: Pokud po instalaci komponenty Monitor Server plánujete zpřístupnit globální zabezpečení produktu WebSphere Application Server, musíte nejdříve aktualizovat alias ověření s platným ID uživatele a heslem.

9. Na panelu **Databáze katalogu akcí** zadejte informace o databázi komponenty Adaptive Action Manager jež je známa pod názvem katalog akcí. Databáze katalogu akcí bude vytvořena během instalace komponenty Monitor Server na lokálním počítači. Vyplňte následující pole:
 - a. Do pole **Název** zadejte název databáze katalogu akcí.
 - b. Do pole **Název hostitele** zadejte název hostitele nebo adresu IP databáze katalogu akcí. Hodnotou tohoto pole by měl být název lokálního hostitele nebo IP adresa, protože databáze katalogu akcí bude vytvořena na lokálním počítači.
 - c. Do pole **Číslo portu** zadejte číslo portu databáze katalogu akcí.
 - d. Do pole **ID uživatele** zadejte ID uživatele, který má administrativní oprávnění pro produkt DB2.
 - e. Do pole **Heslo** zadejte heslo pro ID uživatele.
 - f. Pokračujte klepnutím na **Další**.
10. Panel **Souhrn** zobrazí souhrn vámi provedených voleb. Obsahuje informaci o adresáři místa určení, seznam zvolených komponent a celkovou velikost diskového prostoru, který bude pro instalaci použit. Klepnutím na **Další** spustíte instalaci komponenty Monitor Server.
 Průvodce ověří, zda je pro instalaci komponenty Monitor Server k dispozici dostatek prostoru na disku. Pokud na zvolené diskové jednotce není dostatek místa, zobrazí se varovná zpráva. Tlačítko **Další** je znepřístupněno. Klepnutím na **Zpět** opět zobrazte panel **Souhrn**. Uvolněte dostatečný prostor na zadané diskové jednotce a klepnutím na **Další** spustíte instalaci vybraných komponent. Pokud nelze uvolnit dostatečný prostor, můžete změnit cílový adresář na panelu **Místo určení**. Pokud je k dispozici dostatek prostoru na disku, zobrazí se panel **Průběh**, který signalizuje průběh instalace. Při zobrazení tohoto panelu je zpřístupněno pouze tlačítko **Storno**. Tlačítko **Storno** se používá ke zrušení instalace komponenty Monitor Server.
11. Po dokončení instalace přejděte na panel **Dokončit** a klepnutím na **Dokončit** ukončete instalátor.

Instalace komponenty Dashboard Client

K instalaci komponenty Dashboard Client použijete příruční panel Launchpad.

Při instalaci produktu WebSphere Business Monitor se instaluje komponenta Dashboard Client bez vytvoření nezbytných panelů dashboard a pohledů. Tyto pohledy musíte vytvořit v produktu WebSphere Portal po dokončení instalace.

Důležité: Komponentu Dashboard Client lze instalovat pouze na stroji, na kterém není předem instalována žádná z nezbytných položek. Komponenta Dashboard Client včetně svých nezbytných položek musí být povinně instalována pomocí příručního panelu Launchpad. Nenastavujte žádnou z nezbytných položek před instalací komponenty Dashboard Client.

Během instalace s použitím příručního panelu Launchpad můžete kdykoli zobrazit panel **Průběh**. Zobrazuje-li se tento panel, nejsou přístupná žádná tlačítka

Dříve než bude moci být komponenta Dashboard Client instalována, musejí být vytvořeny tyto databáze:

- Úložiště
- Běhová
- Historie

Při instalaci komponenty Dashboard Client s použitím příručního panelu Launchpad postupujte tímto způsobem:

1. V hlavním okně příručního panelu Launchpad klepněte na volbu **Instalovat produkt**.
2. V okně **Vybrat funkce** vyberte komponentu Dashboard Client a poté klepněte na **Další**. Zobrazí se okno **Nezbytný software**.
3. V okně **Nezbytný software** se zobrazují všechny nezbytné položky komponenty Dashboard Client včetně stavu jejich instalace. Stav může být následující:
 - **Instalováno:** Znamená, že nezbytný software již je instalován.
 - **Neinstalováno:** Znamená, že nezbytný software buď není instalován, nebo že je instalována nepodporovaná verze tohoto nezbytného softwaru. Pokud nezbytný software není instalován, klepněte na její název, a zobrazte tak sekci a poté ji klepnutím na **Instalovat** instalujte. Pokud je již instalována nepodporovaná verze nezbytného softwaru, zobrazí se zpráva s výzvou k ukončení příručního panelu Launchpad a k ruční instalaci softwaru.

Podrobné informace o nezbytných položkách této komponenty naleznete v sekci **Nezbytný software** v souboru Readme instalace produktu.

Důležité: Aby nedocházelo k chybám během PTF instalace produktu WebSphere Portal, musíte před instalací produktu DB2 Universal Database omezit zkrácený název hostitele na maximum osmi znaků. Potřebujete-li změnit zkrácený název hostitele, musíte jej změnit, restartovat počítač a poté nainstalovat produkt DB2. Musíte-li použít dlouhý název hostitele, pokyny k řešení tohoto problému naleznete v tématu s názvem Instalace komponenty Dashboard Client s dlouhým názvem hostitele.

Důležité: Po instalaci DB2 pomocí příručního panelu Launchpad produktu WebSphere Business Monitor musíte provést následující:

- Na platformách Windows: Zavřete příruční panel Launchpad a všechna příkazová okna nebo okna průzkumníka Explorer. Před instalací jakékoliv funkce zkontrolujte, zda je spuštěn produkt DB2. Produkt DB2 můžete spustit zadáním příkazu "db2start". Poté můžete příruční panel Launchpad restartovat a provést zbytek instalace.
- Na platformě AIX: Proveďte následující:
 - a. Ukončete příruční panel Launchpad.
 - b. Vytvořte soubor /.profile a vložte do něj následující řádek:
/home/db2inst1/sqllib/db2profile (Vezměte na vědomí, že mezi tečkou a prvním lomítkem je mezera).
 - c. Odstraňte značky komentářů posledního řádku z /.dtprofile
 - d. Odhlaste se.
 - e. Opět se přihlaste.
 - f. Spusťte produkt DB2 zadáním příkazu "db2start"
 - g. Restartujte příruční panel Launchpad a proveďte zbytek instalace.

4. Po nainstalování všech nezbytných položek databáze klepnutím na **Spustit instalaci monitoru** spusťte instalátor produktu WebSphere Business Monitor. Příruční panel Launchpad zjistí stav databází požadovaných pro vybrané funkce. Existuje několik možností:
 - a. Pokud všechny databáze existují na daném počítači, instalace pokračuje a spustí se instalátor.
 - b. Pokud na daném počítači neexistuje databáze úložiště, zobrazí se tato zpráva:

"Informace o databázi úložiště není v souboru CommonInstallParam.tcl k dispozici. Pokud databáze úložiště existuje na vzdáleném počítači, zkontrolujte, zda je databáze katalogizována na tomto počítači a poté klepnutím na **OK** zadejte informaci o databázi. Pokud zamýšlíte zřídit databázi úložiště na tomto počítači, pak klepnutím na **Storno** zastavte probíhající instalaci a poté použijte příruční panel Launchpad k vytvoření databáze úložiště."

Po vytvoření databáze úložiště na vzdáleném stroji zajistěte katalogizaci databáze na tomto stroji. Pro katalogizaci databáze musíte použít příkazy DB2 nebo DB2 Control Center. Poté klepnutím na **OK** ve zprávě zobrazte dialogové okno **Informace o databázi úložiště**, kde můžete pro databázi úložiště zadat následující informaci:

 - Název databáze
 - ID uživatele pro platného uživatele, který má administrativní oprávnění
 - Heslo pro ID uživatele
 - Potvrzení hesla

Zadejte požadované informace a klepnutím na **OK** spusťte instalátor. Klepnete-li na **Storno** v **Informaci o databázi úložiště** nebo ve zprávě, instalace se ukončí.
 - c. Pokud databáze úložiště na tomto počítači existuje, příp. je na tomto počítači katalogizována, a pokud zároveň obsahuje informace o jiných databázích, příruční panel Launchpad načte informace z databáze úložiště a spustí se instalátor. Po vytvoření běhové databáze a databáze historie na vzdáleném počítači zajistěte katalogizaci těchto databází na tomto stroji. Pro katalogizaci databáze musíte použít příkazy DB2 nebo DB2 Control Center. Název použitý pro katalogizaci každé databáze se musí shodovat s názvem odpovídající databáze na vzdáleném počítači.
 - d. Pokud databáze úložiště na tomto počítači existuje, resp. je na tomto počítači katalogizována, avšak neobsahuje informace o jiných databázích (jiné databáze nebyly vytvořeny), zobrazí se pro každou z chybějících databází zpráva. Zpráva vás informuje o skutečnosti, že informace o databázi neexistuje v databázi úložiště ani v souboru commonInstallParam.tcl, a dále informuje o nezbytnosti vytvoření databáze před provedením instalace vybraných funkcí. Klepnutím na **OK** ve zprávě instalaci zrušíte. Přejděte na položku Vytváření WebSphere Business Monitor databází a vytvořte chybějící databáze.
5. Po spuštění instalátoru se zobrazí panel **Licenční smlouva k softwaru**. Důkladně licenční smlouvu prostudujte a volbou "**Souhlasím s podmínkami IBM a jinými podmínkami**" potvrďte svůj souhlas se smlouvou. Poté pokračujte klepnutím na **Další**. Pokud zvolíte "**Nesouhlasím s podmínkami licenční smlouvy**" a poté klepnete na **Další**, zobrazí se výzva k potvrzení provedené volby. Po následném klepnutí na **Ano** dojde k ukončení instalace. Klepnete-li na **Ne**, zobrazí se opět panel **Licenční smlouva k softwaru**.
6. Na panelu **Místo určení** zadejte umístění, do kterého se mají nainstalovat komponenty produktu WebSphere Business Monitor. Panel **Místo určení** se nezobrazí, pokud jste definovali databáze produktu WebSphere Business Monitor na stejném stroji, na kterém instalujete komponentu Dashboard Server. Výchozí cesta a výchozí adresář je C:\IBM\WebSphere\Monitor na platformě Windows a /opt/IBM/WebSphere/Monitor na

platformě AIX®. Výchozí cestu můžete přijmout nebo upravit tak, aby vedla k novému adresáři, klepnutím na **Procházet** a výběrem jiného adresáře. Pokračujte klepnutím na **Další**.

7. Na serveru **WebSphere Portal** panelu **Informace** zadejte požadované informace o serveru WebSphere Portal Server, na kterém bude komponenta Dashboard Client nainstalována.
 - a. Do pole **Název profilu** zadejte název profilu, který obsahuje zadanou buňku, nebo po klepnutí na **Procházet** zvolte profil. (Toto pole je při výchozím nastavení vyplněno informací, kterou instalátoru předává příruční panel Launchpad. V případě potřeby můžete tuto hodnotu změnit, nepřekročte však délku osmi znaků.)
 - b. Do pole **Název buňky** zadejte název buňky, která obsahuje zadaný uzel. (Toto pole je při výchozím nastavení vyplněno informací, kterou instalátoru předává příruční panel Launchpad. V případě potřeby můžete tuto hodnotu změnit, nepřekročte však délku 18 znaků.)
 - c. Do pole **Název uzlu** zadejte název uzlu, ve kterém existuje zadaný aplikační server. (Toto pole je při výchozím nastavení vyplněno informací, kterou instalátoru předává příruční panel Launchpad. V případě potřeby můžete tuto hodnotu změnit, nepřekročte však délku osmi znaků.)
 - d. Do pole **Název serveru** zadejte název aplikačního serveru, na kterém je instalován produkt WebSphere Portal. (Toto pole je při výchozím nastavení vyplněno informací, kterou instalátoru předává příruční panel Launchpad. Tuto hodnotu můžete v případě potřeby upravit.)
 - e. Do pole **ID uživatele portálu** zadejte ID uživatele, které odpovídá platnému uživateli.
 - f. Do pole **Heslo** zadejte heslo pro ID uživatele.
 - g. Do pole **Konfigurační název hostitele** zadejte název hostitele, na kterém byl vytvořen portálový aplikační server WebSphere Portal.
 - h. Do pole **Konfigurační port** zadejte číslo portu používaného pro přístup ke konfigurační utilitě produktu WebSphere Portal.
 - i. Do pole **Název hostitele serveru procesů (BPEL)** zadejte název hostitele náležející stroji, na kterém je nainstalován produkt WebSphere Process Server verze 6.0.1.
 - j. Do pole **Port samozavedení serveru procesů (BPEL)** zadejte port samozavedení stroji s produktem WebSphere Process Server (BPEL).
 - k. Pokračujte klepnutím na **Další**.
8. Na panelu produktu **DB2 Alphablox** panelu **Konfigurace** zadejte následující informace o DB2 Alphablox:
 - a. Do pole **Instalační adresář** zadejte název adresáře instalace produktu DB2 Alphablox, nebo zvolte adresář po klepnutí na **Procházet**. (Toto pole je při výchozím nastavení vyplněno informací, kterou instalátoru předává příruční panel Launchpad. Tuto hodnotu můžete v případě potřeby upravit.)
 - b. Do pole **ID uživatele** zadejte ID uživatele, které odpovídá platnému uživateli produktu DB2 Alphablox. (Toto pole je při výchozím nastavení vyplněno informací, kterou instalátoru předává příruční panel Launchpad. Tuto hodnotu můžete v případě potřeby upravit.)
 - c. Do pole **Heslo** zadejte heslo pro ID uživatele. (Toto pole je při výchozím nastavení vyplněno informací, kterou instalátoru předává příruční panel Launchpad. Tuto hodnotu můžete v případě potřeby upravit.)
 - d. Do pole **Název hostitele** zadejte název hostitele, na kterém je instalován produkt DB2 Alphablox. (Toto pole je při výchozím nastavení vyplněno informací, kterou instalátoru předává příruční panel Launchpad. Tuto hodnotu můžete v případě potřeby upravit.)

- e. Do pole **Port programu Telnet** zadejte číslo portu používaného obslužným programem Telnet produktu DB2 Alphablox. (Toto pole je při výchozím nastavení vyplněno informací, kterou instalátoru předává příruční panel Launchpad. Tuto hodnotu můžete v případě potřeby upravit.)
 - f. Chcete-li nastavit motiv WebSphere Business Monitor jako výchozí motiv pro AlphaBlox, zaškrtněte políčko **Nastavit WebSphere Business Monitor jako výchozí motiv pro DB2 Alphablox**.
 - g. Chcete-li nastavit motiv WebSphere Business Monitor jako výchozí motiv pro WebSphere Portal, zaškrtněte políčko **Nastavit WebSphere Business Monitor jako výchozí motiv WebSphere Portal**.
 - h. Chcete-li použít uvítací stránku produktu WebSphere Business Monitor namísto výchozí uvítací stránky produktu WebSphere Portal při přihlašování do produktu WebSphere Portal, označte zaškrťovací políčko **Použít uvítací stránku produktu WebSphere Business Monitor pro produkt WebSphere Portal**.
 - i. Pokračujte klepnutím na **Další**.
9. Panel **Souhrn** zobrazí souhrn vámi provedených voleb. Obsahuje informaci o adresáři místa určení, seznam zvolených komponent a celkovou velikost diskového prostoru, který bude pro instalaci použit. Klepnutím na **Další** spustíte instalaci komponenty Dashboard Client.
- Průvodce ověří, zda je pro instalaci komponenty Dashboard Client k dispozici dostatek prostoru na disku. Pokud na zvolené diskové jednotce není dostatek místa, zobrazí se varovná zpráva. Tlačítko **Další** je zneprístupněno. Klepnutím na **Zpět** opět zobrazte panel **Souhrn**. Uvolněte dostatečný prostor na zadané diskové jednotce a klepnutím na **Další** spustíte instalaci vybraných komponent. Pokud nelze uvolnit dostatečný prostor, můžete změnit cílový adresář na panelu **Místo určení**. Pokud je k dispozici dostatek prostoru na disku, zobrazí se panel **Průběh**, který signalizuje průběh instalace. Při zobrazení tohoto panelu je zpřístupněno pouze tlačítko **Storno**. Tlačítko **Storno** se používá ke zrušení instalace komponenty Dashboard Client.
10. Po dokončení instalace na panelu **Dokončit** klepnutím na **Dokončit** ukončete instalátor.

Poznámka: Produkt WebSphere Portal bude po dokončení instalace komponenty Dashboard Client ve stavu **zastaveno**. V případě, že zůstane spuštěný, zajistěte jeho zastavení a opětovné spuštění produktu WebSphere Portal ještě před pokusem o zobrazení jakékoli z instalovaných portálových stránek dashboard.

Poznámka: Ujistěte se, že je motiv **wbmonitor** aplikovaný na DB2 Alphablox. Chcete-li vybrat motiv DB2 Alphablox, otevřete DB2 Alphablox, vyberte **Správa** → **Obecné vlastnosti** → **Systém**, vyberte **wbmonitor** ze seznamu **Výchozí klientský motiv HTML** a potom klepněte na **Uložit**.

Odinstalování produktu WebSphere Business Monitor

K odinstalování komponent produktu WebSphere Business Monitor instalovaných s použitím příručního panelu Launchpad použijte proceduru odebrání instalace.

Procedura odinstalování odebere veškeré prostředky serveru WebSphere Application Server, které byly vytvořeny postupem instalace s výjimkou instalačního adresáře a některých různých protokolových souborů. Procedura odinstalování databázi produktu WebSphere Business Monitor odstraňuje veškeré soubory použité k vytvoření těchto databází, avšak databáze neodstraňuje (nezahazuje). Následně můžete s použitím řídicího centra DB2 Control Center nebo příkazem DB2 odstranit (zahodit) databáze ručně podle vlastních potřeb.

Důležité: Odinstalováním produktu WebSphere Business Monitor se neodstraní ani nezahodit žádné vytvořené databáze produktu WebSphere Business Monitor. Před instalací produktu WebSphere Business Monitor a vytvořením databáze produktu

WebSphere Business Monitor musíte buďto odstranit, nebo zahodit všechny databáze, které byly vytvořeny pro předchozí instalaci produktu WebSphere Business Monitor, pokud chcete použít stejné názvy databází. Jako alternativu můžete určit názvy databází, které jsou odlišné od dříve vytvořených databází produktu WebSphere Business Monitor.

Při odebrání instalace produktu WebSphere Business Monitor a příslušných instalovaných funkcí a databází postupujte tímto způsobem:

Poznámka: Pokud se řízení nevrátí na nástroj "Přidat/odebrat" programy, může to být v důsledku stále spuštěného serveru WebSphere Application Server. Část procesu odinstalace tento server spustí a občas zůstane spuštěn. Pomocí nabídky Start serveru WebSphere Application Server zastavte aplikační server *Server1*.

Poznámka: Pokud je na stroji Monitor Server nebo stroji Dashboard Client zpřístupněno zabezpečení, znepřístupněte jej před pokračováním v odinstalování.

1. Spusťte skript *unconfigureMonitorCrossCell* nacházející se pod *<Monitor_Home_Dir>\install\monsrvr\configuration\crosscell*, abyste odebrali konfiguraci sběrnice SI

Poznámka: Pamatujte, že máte spustit skript *unconfigureCrossCell* na serveru procesů BPEL.

2. Spusťte odinstalátor produktu WebSphere Business Monitor tímto způsobem:
 - a. Na platformě Windows použijte ikonu **Přidat nebo odebrat programy** na **Ovládacím panelu**. V seznamu **instalovaných programů** vyhledejte *IBM WebSphere Business Monitor V6.0* a klepněte na **Změnit/odstranit**. Spustí se odinstalátor.
 - b. Na platformě AIX spusťte program *uninstaller.bin* ve složce *_uninst* v instalačním adresáři produktu WebSphere Business Monitor. Spustí se odinstalátor.

Poznámka: Poznámka ke komentáři: JVM – Na platformě AIX je JVM používáný odinstalátorem stejný s tím, co používá instalátor. To znamená, že JVM instalace musí být během odinstalování ve stejném místě.

3. V odinstalátoru produktu WebSphere Business Monitor na **uvítací** stránce klepněte na **Další**.
4. Na panelu **Instalované funkce** vyberte funkce, které chcete odinstalovat, a klepněte na **Další**. Odinstalátor začne vybrané funkce odstraňovat.
5. Na panelu **Průběh** indikátor postupu zobrazuje stav odinstalování. Zobrazuje-li se tento panel, nejsou přístupná žádná tlačítka.
6. Po dokončení odinstalace na panelu **Dokončit** klepnutím na **Dokončit** odinstalaci ukončete.
7. Pokud provádíte odinstalaci komponenty Monitor Server, musíte po dokončení odinstalace odstranit následující adresář:

<adresář_profilu_WPS>\databases\com.ibm.ws.sib\<název_uzlu>.server1-MONITOR.<název_buňky>.Bus

Kde:

- *<adresář_profilu_WPS>* je umístění profilu serveru WebSphere Process Server. Výchozí nastavení je *C:\IBM\WebSphere\ProcServer\profiles\monitor*.
- *<název_uzlu>* a *<název_buňky>* jsou názvy pro server WebSphere Process Server označující uzel nebo buňku, na kterých byla nainstalována komponenta Monitor Server.

8. Odeberte protokolové soubory v adresáři *%temp%*

9. Odinstalujte nezbytné položky, které byly nainstalovány. Při provádění odinstalace nezbytných položek vezměte do úvahy následující kroky:

Odinstalování nezbytných položek

Po odinstalování produktu WebSphere Business Monitor musíte odinstalovat všechny nezbytné položky, které byly nainstalovány pomocí příručního panelu Launchpad.

V podstatě použijte na platformě Windows ikonu **Přidat nebo odebrat programy** na **Ovládacím panelu**. V seznamu Nainstalované programy, změňte/odeberte každou z nezbytných položek produktu WebSphere Business Monitor, a to na základě stávající dokumentace pro odinstalování k těmto produktům. Na platformě AIX postupujte podle stávající dokumentace pro odinstalování jednotlivých produktů.

Vezměte na vědomí následující důležité kroky pro odinstalování nezbytných položek:

1. Po odinstalování produktu WebSphere Process Server použijte produkt DB2 k zahoezení CEI databázi **událostí** a **WPRCSDB**. Před znovunainstalováním produktu WebSphere Process Server pomocí příručního panelu Launchpad budete muset odstranit kořenový adresář produktu WebSphere Process Server pod *C:\IBM\WebSphere\ProcServer* (výchozí adresář produktu WebSphere Process Server příručního panelu Launchpad). Budete rovněž potřebovat odebrat protokolové soubory instalace produktu WebSphere Process Server z adresáře *%temp%* systému.
2. Po odinstalování produktu WebSphere Application Server a před jeho znovunainstalováním pomocí příručního panelu Launchpad budete muset odstranit domovský adresář produktu WebSphere Application Server a protokolové soubory instalace z následujících umístění: *C:\IBM\WebSphere\AppServer* (výchozí adresář produktu WebSphere Application Server příručního panelu Launchpad) *%temp%*.**
3. Po odinstalování produktu WebSphere Portal a před jeho znovunainstalováním pomocí příručního panelu Launchpad budete muset odstranit domovský adresář produktu WebSphere Portal a protokolové soubory instalace z následujících umístění: *C:\IBM\WebSphere\PortalServer* (výchozí adresář produktu WebSphere Portal příručního panelu Launchpad) *%temp%*.**

Postup po instalaci

Chcete-li začít používat produkt WebSphere Business Monitor po jeho úspěšném nainstalování, budete muset implementovat model obchodních ukazatelů, který byl vyexportován z produktu Business Measures Editor.

Kontrolní seznamy instalace

Instalace produktu WebSphere Business Monitor sestává z velkého počtu postupně řazených kroků. Následující kontrolní seznamy instalace představují souhrn hlavních kroků prováděných při instalaci komponent produktu WebSphere Business Monitor.

Přečtěte si kontrolní seznamy ještě před započítím instalace, pomohou vám porozumět krokům, které je nutno provést. Tento kontrolní seznam si vytiskněte a v průběhu instalace produktu WebSphere Business Monitor můžete odškrtnávat jednotlivé kroky po jejich provedení. Tyto kontrolní seznamy obsahují základní postupně řazené kroky instalace jednotlivých komponent.

1. Zkontrolujte, zda jsou nainstalovány nezbytné systémové položky a nezbytný software.

Nezbytné systémové položky

Nezbytné systémové položky pro instalaci produktu WebSphere Business Monitor

Systém	Platformy
Servery Windows Server	<ul style="list-style-type: none">Windows 2000 Server, servisní balíček 4Windows 2000 Advanced Server, servisní balíček 4Windows Server 2003 Enterprise EditionWindows Server 2003 Standard Edition
AIX Servers	<ul style="list-style-type: none">AIX 5.2 s úrovní údržby 5200-05AIX 5.3 s úrovní údržby 5300-02 a APAR IY58143

Nezbytný software

*Nezbytný software pro spuštění příručního panelu produktu WebSphere Business Monitor
Launchpad a instalaci komponent produktu WebSphere Business Monitor*

Zkontrol.	Nezbytné předpoklady
	Java 1.4.2 (nezbytná pro spuštění příručního panelu Launchpad)
	IBM DB2 Database Server 8.2.1
	IBM DB2 Cube Views 8.2.1
	IBM WebSphere Process Server 6.0
	IBM WebSphere Application Server ND 6.0.2.3
	IBM WebSphere Portal 5.1.0.2
	IBM DB2 Alphablox 8.3

2. Prohlédněte si scénáře, které vám pomohou zvolit způsob instalace komponent.

Scénáře instalace

První scénář

Zkontrol.	Stroj	Instalované komponenty
	Stroj 1	<ul style="list-style-type: none">Komponenta Monitor ServerStavová databázeDatabáze úložiště
	Stroj 2	<ul style="list-style-type: none">Monitor Client (Dashboards)Běhová databázeDatabáze historie

Druhý scénář

Zkontrol.	Stroj	Instalované komponenty
	Stroj 1	<ul style="list-style-type: none">Databáze úložištěStavová databázeBěhová databázeDatabáze historie
	Stroj 2	<ul style="list-style-type: none">Komponenta Monitor Server
	Stroj 3	<ul style="list-style-type: none">Monitor Client

Třetí scénář

Zkontrol.	Stroj	Instalované komponenty
	Stroj 1	<ul style="list-style-type: none"> • Databáze úložiště
	Stroj 2	<ul style="list-style-type: none"> • Stavová databáze • Běhová databáze • Databáze historie
	Stroj 3	<ul style="list-style-type: none"> • Komponenta Monitor Server
	Stroj 4	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor Client

3. Odškrtněte instalační kroky po jejich provedení.

Kontrolní seznamy instalace

Kontrolní seznam pro kroky při instalaci produktu WebSphere Business Monitor.

Zkontrol.	Komponenta	Kroky	Poznámky
	Vytvoření databáze	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nainstalujte databázový server IBM DB2 Database Server. 2. Vytvořte databáze produktu WebSphere Business Monitor. Můžete použít: <ol style="list-style-type: none"> a. Příruční panel Launchpad pro automatické vytváření databází b. nebo skripty vytváření databází pro ruční vytvoření. 	
	Databáze úložiště		Musí být vytvořena před vytvořením dalších databází nebo současně s nimi.
	Stavová databáze		Databáze úložiště musí být katalogizována nebo vytvořena na stejném stroji.
	Běhová databáze		Databáze úložiště musí být katalogizována nebo vytvořena na stejném stroji.
	Databáze historie		Databáze úložiště musí být katalogizována nebo vytvořena na stejném stroji.

Kontrolní seznam pro kroky při instalaci produktu WebSphere Business Monitor.

Zkontrol.	Komponenta	Kroky	Poznámky
	Komponenta Monitor Server	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nainstalujte databázový server IBM DB2 Database Server. 2. Nainstalujte WebSphere Process Server verze 6.0. 3. Katalogizujte databázi úložiště na stroji komponenty, pokud na stejném počítači již neexistuje. 4. Katalogizujte stavovou a běhovou databázi, pokud na stejném počítači dosud neexistují. 5. Nainstalujte komponentu Monitor Server pomocí průvodce příručního panelu Launchpad. 	
	Komponenta Monitor Server s komponentou Action Manager		
	Konzola pro správu komponenty Monitor Server		
	Monitor Client	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nainstalujte databázový server IBM DB2 Database Server. 2. Nainstalujte DB2 Cube Views. 3. Nainstalujte WebSphere Application Server ND verze 6.0. 4. Nainstalujte WebSphere Portal verze 5.1. 5. Nainstalujte IBMDB2 Alphablox 6. Katalogizujte databázi úložiště na stroji příručního panelu Dashboard, pokud na stejném stroji již neexistuje. 7. Katalogizujte běhovou databázi a databázi historie, pokud na stejném stroji dosud neexistují. 8. Nainstalujte komponentu Dashboard Client pomocí průvodce příručního panelu Launchpad. 	

4. Ověřte, zda instalace úspěšně proběhla.

Kontrolní seznamy po instalaci

Kontrolní seznam pro kroky po instalaci produktu WebSphere Business Monitor.

Zkontrol.	Kroky
	Zkontrolujte, zda jsou všechny následující servery zastaveny: <ul style="list-style-type: none">• IBM WebSphere Process Server verze 6.0• IBM WebSphere Application Server ND verze 6.0• IBM WebSphere Portal verze 5.1
	Spusťte výše uvedené servery.
	Zkontrolujte, zda instalace komponenty Monitor Server proběhla úspěšně. <ol style="list-style-type: none">1. Přihlaste se na server IBM WebSphere Process Server pomocí ID uživatele admin bez hesla.2. Klepněte na Aplikace > Podnikové aplikace. Pokud je IBM_WB_MONITOR_SERVER a IBM_WB_ACTIONMANAGER nainstalován v tabulce nainstalovaných aplikací, komponenta Monitor Server byla úspěšně nainstalována.
	Zkontrolujte úspěšnost instalace komponenty Dashboard Client. <ol style="list-style-type: none">1. Přihlaste se na server IBM WebSphere Portal pomocí ID uživatele wpsadmin a hesla wpsadmin.2. Klepněte na Správa > Správa portletů > Webové moduly. Pokud je nainstalován webový modul dashboardclient.war, instalace komponenty Dashboard Client proběhla úspěšně.

Odstraňování problémů při instalaci

Během instalace produktu WebSphere Business Monitor může docházet k určitým problémům. Následují pokyny k jejich odstranění.

Přiřazování oprávnění pro nadřízené adresáře příručního panelu Launchpad na platformě AIX

Na platformě AIX musíte nadřízeným adresářům příručního panelu Launchpad přiřadit oprávnění pro **čtení** a **spuštění**.

Na platformě AIX se verze příručního panelu Launchpad dodává v podobě souboru .tar. Stáhněte soubor .tar do vhodného adresáře, např. do /home/cdImage, a poté soubor .tar rozbalte spuštěním příkazu `tar xvf monitor.tar`. nadřízený adresář, do kterého rozbalujete soubor .tar, musí mít oprávnění pro **čtení** a **spuštění** pro všechny uživatele. V tomto příkladu musejí mít obě tato oprávnění adresáře /home a /home/cdImage. Oprávnění nastavíte příkazem **chmod 755**. Nenastavíte-li uvedená oprávnění pro nadřízené adresáře, příruční panel Launchpad nebude schopen zapisovat do databáze úložiště. V souboru launchpad-monitor.log naleznete záznam "repos command finished rc=126".

Umístění protokolových souborů instalace produktu WebSphere Business Monitor

Při zkoumání příčiny problémů a chyb při instalaci prohlédněte následující protokolovací soubory, jež používá příruční panel Launchpad WebSphere Business Monitor a instalátor.

Informace o problémech s příručním panelem Launchpad a o nezbytných předpokladech naleznete v souboru %TEMP%\launchpad-monitor.log na platformě Windows, případně v souboru /tmp/launchpad-monitor.log na platformě AIX.

Při výskytu problémů při vytváření databázi produktu WebSphere Business Monitor prohlédněte soubor <domovský_adresář_aplikace_monitoru>\install\logs\db2Create<název_DB>Out.log, kde <název_DB> je typ databáze, např. *Stav* pro stavovou databázi.

Při výskytu problémů s instalací komponenty Monitor Server prohlédněte soubory MonitorAppInstallOut.log, MonitorAppInstallErr.log, MonitorConsoleInstallOut.log a MonitorConsoleInstallErr.log, jež jsou umístěny v <domovský_adresář_aplikace_monitoru>\install\logs\

Při výskytu problémů s instalací klienta komponenty Dashboard prohlédněte soubory DashboardClientDeployOut.log, DashboardClientDeployErr.log a Deploy_WBIMon.log, jež jsou umístěny v <domovský_adresář_aplikace_monitoru>\install\logs\

Při výskytu problémů s instalátorem prohlédněte soubor %TEMP%\WbimInstall.log na platformě Windows, resp. soubor /tmp/WbimInstall.log na platformě AIX.

Při výskytu problémů s odinstalátorem prohlédněte soubor %TEMP%\WbimUninstall.log na platformě Windows, resp. soubor /tmp/WbimUninstall.log na platformě AIX.

Instalace WebSphere Portal a délka krátkého názvu hostitele

Aby nedocházelo k chybám během instalace WebSphere Portal PTF, musíte před instalací databáze DB2 Universal Database omezit krátký název hostitele na osm znaků.

Potřebujete-li upravit krátký název hostitele, musíte jej změnit, restartovat počítač a poté nainstalovat produkt DB2.

Použitím delších krátkých jmen uživatele došlo k následující výjimce během instalace produktu WebSphere Portal: java.io.IOException.. Systém nemůže nalézt zadaný soubor nebo je název souboru příliš dlouhý. Při vytváření profilu serveru WebSphere Application Server se používají tyto názvy: název profilu, krátký název hostitele, název buňky, název uzlu a kořenový adresář profilu.

Omezení délky těchto názvů udrží cestu adresáře profilu pod maximální délkou produktů Microsoft 256 znaků úplné cesty. DB2 používá název hostitele během své konfigurace. Změní-li se název hostitele po instalaci DB2, zobrazí se při pokusu o spuštění příkazů DB2 následující chyby: SQL6031N Chyba v souboru db2nodes.cfg na řádce číslo "1". Kód příčiny "10".

Instalace komponenty Dashboard Client s použitím dlouhého názvu hostitele

Instalace komponenty Dashboard Client pomocí příručního panelu Launchpad na platformě Windows vyžaduje pro úspěšnou instalaci portálu PTF 5102 maximální délku krátkého jména hostitele 9 znaků.

Pokud však potřebujete použít krátké jméno hostitele, které je delší než 9 znaků, můžete ručně provést bezobslužnou instalaci produktu WebSphere Application Server. Změnou formátu názvu buňky pro zahrnutí pouze krátkého jména hostitele můžete použít krátký název hostitele až o 19 znacích. Pokud je spuštěná bezobslužná instalace pomocí souboru Volby profilování, může uživatel zkonfigurovat název buňky.

Poznámka: Veškeré zbývající nezbytné předpoklady pro komponentu Dashboard Client mohou být instalovány pomocí příručního panelu Launchpad.

Proveďte následující kroky ruční přípravy bezobslužné instalace produktu WebSphere Application Server:

1. Zkopírujte soubor *<kořenový_adresář_instalace_monitoru>\WAS\WAS\responsefile.nd.txt* do dočasného adresáře *<Temp_Dir>* (např. *c:\temp*). Název adresáře *<Temp_Dir>* musí být úplný.
2. Upravte kopii souboru *responsefile.nd.txt* a změňte následující řádky na tyto hodnoty:
 - W silentInstallLicenseAcceptance.value="true"
 - P wasProductBean.installLocation="C:\IBM\WebSphere\AppServer"
 - W profileUpdateWarningPanelWizardBean.active="false"
 - P samplesProductFeatureBean.active="false"
 - W pctresponsefilelocationqueryactionInstallWizardBean.fileLocation = "*<Temp_Dir>/responsefile.pct.NDstandAloneProfile.txt*"
3. Zkopírujte soubor *<kořenový_adresář_instalace_monitoru>\WAS\WAS\responsefile.pct.NDstandAloneProfile.txt* do dočasného adresáře *<Temp_Dir>*.
4. Upravte kopii souboru *responsefile.pct.NDstandAloneProfile.txt* a změňte následující řádky na tyto hodnoty:
 - W profileNamepanelInstallWizardBean.profileName="dashboard"
 - W profileNamepanelInstallWizardBean.isDefault="true"
 - P installLocation="C:\IBM\WebSphere\AppServer\profiles\dashboard"
 - W nodehostnamepanelInstallWizardBean.nodeName="Node01"
 - W nodehostnamepanelInstallWizardBean.hostName="Krátký název hostitele může být dlouhý až 19 znaků"
 - W setnondmgrcellnameinglobalconstantsInstallWizardBean.value="Krátký název hostitele - odstraňte značky komentářů tohoto řádku"
 - W winservicepanelInstallWizardBean.winServiceQuery="true"
 - W winservicepanelInstallWizardBean.accountType="localsystem"
 - W winservicepanelInstallWizardBean.userName="JMÉNO_UŽIVATELE - Vyplňte tuto hodnotu"
 - W winservicepanelInstallWizardBean.password="HESLO - Vyplňte tuto hodnotu"
5. Otevřete příkazové okno a změňte adresář na *<kořenový_adresář_instalace_monitoru>\WAS\WAS*
6. Spusťte bezobslužnou instalaci WebSphere Application Server pomocí následujícího příkazu:
install -options "*<Temp_Dir>\responsefile.nd.txt*" -silent

Instalace komponenty Monitor Server selhala kvůli chybám při zastavování a spouštění aplikačního serveru WebSphere Application Server

Proces instalace komponenty Monitor Server musí během instalace několikrát zastavit a spustit server WebSphere Application Server. Pokud nedojde k úspěšnému zastavení serveru WebSphere Application Server, dojde k selhání procesu instalace.

Při odhalování příčiny tohoto problému pátrejte ve svých souborech *<WebSphere_Process_Server_Home>\profiles\monitor\logs\server1\stopServer.log* nebo *SystemOut.log* po této chybě:

*WsServerStop E ADMU3007E: Výjimka
com.ibm.websphere.management.exception.ConnectorException: ADMC0016E: Systém není
schopen vytvořit konektor SOAP pro připojení k hostiteli <název_hostitele> na portu
<číslo_portu>*

Naleznete-li tuto chybu nebo jiné chyby související se zastavováním serveru, poskytně vám informace k odstranění problému Informační centrum produktu WebSphere Application Server verze 6.0.

Po vyřešení problému je nutné odinstalovat a opět nainstalovat komponentu Monitor Server.

Aktivita systému AIX a jednotky CD-ROM

Instalujete-li vstupní specifikace produktu WebSphere Business Monitor z CD disků do systému AIX, měli byste před vložením nutných CD disků zkontrolovat, zda jednotka CD-ROM ukončila veškeré aktivity.

Před klepnutím na tlačítko **OK** v okně **Načíst CD** se ujistěte, že na jednotce CD-ROM není aktivní kontrolka činnosti:

Vložte disk CD do jednotky CD-ROM s následujícím označením: <Prerequisite_CD_Name>

Klepnete-li na **OK** dříve, než jednotka CD-ROM zcela ukončí svou činnost, může dojít k zobrazení informačního okénka. Informační okénko zobrazuje následující zprávu:

CD s označením <Prerequisite_CD_Name> nebylo nalezeno v jednotce CD-ROM (aktuální CD je vloženo do <připojovacího bodu CD>. Do jednotky CD-ROM vložte správné CD a spusťte znovu tuto instalaci nezbytných součástí.

Tabulky databáze úložiště používané pro jiné databáze a instalace komponent

Při instalaci komponent produktu WebSphere Business Monitor a vytváření databází WebSphere Business Monitor pomocí příručního panelu Launchpad jsou informace zapisovány do databáze úložiště.

Dále jsou uvedeny aktualizované funkce a tabulky:

Tabulka 2.

Název databáze či komponenty	Název tabulky databáze úložiště
Stavová databáze	Charakteristiky_databáze
Běhová databáze	Charakteristiky_databáze
Databáze historie	Charakteristiky_databáze
	Vlastnost
Komponenta Dashboard Client	Klient_Monitor

Pokud nejsou tabulky aktualizovány:

1. Zkontrolujte soubor *launchpad-monitor.log*.
2. Vyhledejte "repos command0".
3. Vyhledejte možné chyby.

Potenciální problémy:

- Po instalaci produktu DB2 musíte restartovat příruční panel Launchpad. (Podrobnosti viz “Restartování DB2 po instalaci”.)
- Na platformě AIX musí mít úplná cesta `<nadřizený_adresář>/CDImageAIX/jvm/jre/bin/java` oprávnění “755”.
- Přesvědčte se, že DB2 se spustí před tím, než budete instalovat jakékoli komponenty produktu WebSphere Business Monitor. Ke spuštění DB2 použijte příkaz `db2start`.

Po instalaci by měla být zaškrťovací políčka příručního panelu Launchpad zaškrtnutá a nedostupná

Jakmile instalátor WebSphere Business Monitor dokončí instalaci zvolené komponenty a vy se vrátíte zpět do hlavního okna příručního panelu Launchpad, měla by být zaškrťovací políčka vedle názvů komponent či databází zaškrtnutá a nedostupná.

Pokud jsou zaškrťovací políčka stále dostupná, ověřte existenci adresáře `VpdExport` v rámci instalačního adresáře produktu WebSphere Business Monitor. Pokud adresář `VpdExport` neexistuje, musíte odinstalovat všechny nainstalované komponenty produktu WebSphere Business Monitor a smazat soubor `vpd.script`.

Restartování DB2 po instalaci

Po instalaci produktu DB2 je zapotřebí restartovat počítač s použitím příručního panelu Launchpad.

Na platformě Windows:

1. Zavřete příruční panel Launchpad a všechna příkazová okna či okna programu Internet Explorer.
2. Přesvědčte se, že se produkt DB2 spustí ještě před tím, než budete instalovat jakékoli komponenty produktu WebSphere Business Monitor. Ke spuštění DB2 použijte příkaz “`db2start`”.
3. Restartujte příruční panel Launchpad a pokračujte ve zbývajících částech instalace.

Na platformě AIX:

1. Ukončete příruční panel Launchpad.
2. Vytvořte soubor `./profile` a vložte do něj tento řádek: `./home/db2inst1/sqllib/db2profile` (Vezměte na vědomí, že mezi tečkou a prvním lomítkem je mezera.)
3. Odstraňte značky komentářů posledního řádku z `./dtprofile`
4. Odhlaste se.
5. Opět se přihlaste.
6. Ke spuštění DB2 použijte příkaz “`db2start`”.
7. Restartujte příruční panel Launchpad a pokračujte ve zbývajících částech instalace.

Je úspěšně vytvořena databáze WebSphere Business Monitor, ale nejsou vytvořeny žádné databázové tabulky

Při instalaci WebSphere Business Monitor byla úspěšně vytvořena databáze, ale nebyly vytvořeny žádné tabulky databáze.

K této situaci může dojít, pokud do panelů **Vytvoření databáze** v instalátoru produktu WebSphere Business Monitor nesprávně zadáte ID či heslo uživatele databáze.

V adresáři `<instalační_adresář_monitoru>\install\logs` vyhledejte soubor `db2Create****Out.log`, kde “****” je typ databáze (stavová, běhová, databáze historie nebo databáze úložiště). Vyhledejte následující zprávu:

"SQL30082N Pokus o navázání spojení selhal kvůli zabezpečení - příčina "24" ("NEPLATNÉ JMÉNO_UŽIVATELE ANEBO HESLO")".

Pokud dojde k této chybě, odinstalujte databázi a poté ji opět instalujte s použitím platné dvojice údajů ID a heslo uživatele.

Instalace selhala při použití vzdálené pracovní plochy

Ke spuštění příručního panelu Launchpad produktu WebSphere Business Monitor v operačním systému Windows za účelem instalace WebSphere Application Server, WebSphere Process Server nebo WebSphere Portal můžete použít vzdálenou pracovní plochu terminálových služeb. Pokud příruční panel Launchpad po dokončení instalace signalizuje selhání této instalace a skutečnost, že produkt WebSphere Business Monitor není instalován, ověřte, zda Windows umístil soubor vpd.properties na správné místo.

Soubor vpd.properties je místo, kde program InstallShield registruje nainstalovaný software. V systému Windows je tento soubor obvykle umístěn v adresáři %WINDIR%, tj. buď C:\WINDOWS, nebo C:\WINNT.

V některých případech je soubor vpd.properties umístěn v adresáři %USERPROFILE%\WINDOWS. %USERPROFILE% obvykle odpovídá umístění C:\Documents and Settings\<jméno_uživatele>. Pokud soubor vpd.properties během instalace nebyl vytvořen nebo aktualizován v adresáři %WINDIR%, příruční panel Launchpad není schopen nalézt instalované produkty.

Problém lze odstranit ukončením příručního panelu Launchpad. Pak je třeba nalézt vytvořený soubor vpd.properties a zkopírovat jej do %WINDIR% nebo jej připojit k již stávajícímu souboru vpd.properties. Pokud víte, že terminálové služby budou spuštěny na instalačním počítači, spusťte před spuštěním příručního panelu Launchpad příkaz change user /install z příkazového řádku Windows. Tato akce zabrání systému Windows přesměrovat soubor vpd.properties do adresáře %USERPROFILE%.

Instalátor příručního panelu Launchpad pozastavuje činnost

Instalátor příručního panelu Launchpad produktu WebSphere Business Monitor se může během instalace komponenty Monitor Server nebo komponenty klient Dashboard projevit pozastavením či blokováním činnosti operačního systému. Při instalaci se pracuje se vzdálenými databázemi.

Tento problém má několik možných příčin. Jednou z nich je ochranná bariéra. Ve většině případů tento problém vyřešíte dočasnou deaktivací ochranné bariéry po dobu instalace. Nicméně určité ochranné bariéry mohou způsobovat potíže i po deaktivaci. V takovém případě můžete tento problém obejít kompletní odinstalací ochranné bariéry v době instalace.

Poznámka: Ochranná bariéra Checkpoint Integrity Flex (v6.0.116) nepodporuje Windows 2003 Server. Další informace naleznete na webu Checkpoint Integrity <http://www.checkpoint.com/products/integrity/index.html>.

Pole profilu, buňky, uzlu a serveru neobsahují navrhované údaje

V instalátoru produktu WebSphere Business Monitor by měla pole na panelech Konfigurace produktu **WebSphere Application Server** a Konfigurace produktu **WebSphere Portal** obsahovat navržené údaje o profilu, buňce, uzlu a serveru.

Pokud nejsou tato pole předem vyplněna nebo obsahují chybné informace, zkontrolujte soubor *PCNS.properties* v adresáři *%TEMP%*. Pokud soubor *PCNS.properties* neexistuje, zkontrolujte soubor *launchpad-monitor.log*. Vyhledejte "WASpcnsInfo" a zkontrolujte možné chyby.

Poznámky a ochranné známky

Poznámky

Společnost IBM nemusí ve všech zemích nabízet všechny výrobky, služby a funkce popisované v tomto dokumentu. Informace o produktech a službách, které jsou ve vaší oblasti aktuálně dostupné, získáte od místního zástupce společnosti IBM. Odkazy na produkty, programy nebo služby společnosti IBM v této publikaci nejsou míněny jako vyjádření nutnosti použití pouze uvedených produktů, programů či služeb společnosti IBM. Místo produktu, programu nebo služby společnosti IBM lze použít libovolný funkčně ekvivalentní produkt, program nebo službu, která neporušuje intelektuální vlastnická práva společnosti IBM. Ověření funkčnosti produktu, programu nebo služby pocházející od jiného výrobce je však povinností uživatele.

K jednotlivým subjektům popisovaným v tomto dokumentu se mohou vztahovat patenty nebo nevyřízené patentové přihlášky společnosti IBM. Vlastnictví tohoto dokumentu uživateli neposkytuje žádná licenční práva k těmto patentům. Dotazy týkající se licencí můžete posílat písemně na adresu:

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

Odpovědi na dotazy týkající se licencí pro dvoubajtové znakové sady (DBCS) získáte od oddělení IBM Intellectual Property Department ve vaší zemi, nebo tyto dotazy můžete zasílat písemně na adresu:

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

Následující odstavec se netýká Spojeného království ani jiných zemí, ve kterých je takovéto vyjádření v rozporu s místními zákony:

SPOLEČNOST INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION TUTO PUBLIKACI POSKYTUJE "TAK, JAK JE" BEZ JAKÉKOLI ZÁRUKY, AŽ UŽ PŘÍMÉ ČI ODVOZENÉ, VČETNĚ, ALE NE VÝHRADNĚ, ODVOZENÝCH ZÁRUK TÝKAJÍCÍCH SE PORUŠOVÁNÍ ZÁKONŮ, PRODEJNOSTI ČI VHODNOSTI K URČITÉMU ÚČELU. V některých státech nejsou prohlášení týkající se přímých či odvozených záruk v určitých případech dovolena, a proto se vás toto prohlášení nemusí týkat.

Uvedené údaje mohou obsahovat technické nepřesnosti nebo typografické chyby. Údaje zde uvedené jsou pravidelně upravovány a tyto změny budou zahrnuty v nových vydáních této publikace. Společnost IBM může kdykoli bez upozornění provádět vylepšení nebo změny v produktech či programech popsanych v této publikaci.

Veškeré uvedené odkazy na stránky WWW, které nespravuje společnost IBM, jsou uváděny pouze pro referenci a v žádném případě neslouží jako záruka funkčnosti těchto stránek. Materiály uvedené na těchto stránkách WWW nejsou součástí materiálů pro tento produkt IBM a použití uvedených stránek je pouze na vlastní nebezpečí.

Společnost IBM může použít nebo distribuovat jakékoli informace, které jí sdělíte, libovolným způsobem, který společnost považuje za odpovídající, bez vyžádání vašeho svolení.

Vlastníci licence k tomuto programu, kteří chtějí získat informace o možnostech (i) výměny informací s nezávisle vytvořenými programy a jinými programy (včetně tohoto) a (ii) oboustranného využití vyměňovaných informací, mohou kontaktovat informační středisko na adrese:

*Lab Director
IBM RTP Laboratory
3039 Cornwallis Road
P.O. BOX 12195
Raleigh, NC 27709-2195
U.S.A*

Poskytnutí takových informací může být podmíněno dodržením určitých podmínek a požadavků zahrnujících v některých případech uhrazení stanoveného poplatku.

Licencovaný program popsáný v tomto dokumentu a veškeré dostupné licencované materiály jsou společností IBM poskytovány na základě podmínek uvedených ve smlouvách IBM Customer Agreement, IBM International Program License Agreement nebo v jiné ekvivalentní smlouvě.

Jakékoli údaje o výkonnosti obsažené v této publikaci byly zjištěny v řízeném prostředí. Výsledky získané v jiném operačním prostředí se tudíž mohou výrazně lišit. Některá měření mohla být prováděna na vývojových verzích systémů a není zaručeno, že tato měření budou stejná i na běžně dostupných systémech. Některé údaje mohly být navíc zjištěny pomocí extrapolace. Skutečné výsledky mohou být jiné. Čtenáři tohoto dokumentu by měli zjistit použitelné údaje pro své specifické prostředí.

Informace týkající se produktů jiných výrobců pocházejí od dodavatelů těchto produktů, z jejich veřejných oznámení nebo z jiných veřejně dostupných zdrojů. Společnost IBM všechny tyto produkty netestovala a nemůže potvrdit věrohodnost údajů o výkonu, kompatibilitě či jiných tvrzení týkajících se těchto produktů. Otázky týkající se kompatibility produktů jiných výrobců by měly být směřovány dodavatelům těchto produktů.

Tyto informace mohou obsahovat příklady údajů a sestav používaných při každodenních obchodních operacích. Aby byly co nejnázornější, obsahují příklady v některých případech jména osob, společností, značek a produktů. Všechna tato jména jsou fiktivní a jejich podobnost se jmény a adresami používanými ve skutečnosti je zcela náhodná.

Veškerá tvrzení týkající se budoucího směru vývoje nebo záměrů společnosti IBM se mohou bez upozornění změnit nebo mohou být zrušena a reprezentují pouze cíle a plány společnosti.

LICENCE NA AUTORSKÁ PRÁVA

Informace uváděné na tomto místě mohou obsahovat vzorové aplikační programy ve zdrojovém jazyce, které demonstrují programovací techniky na různých operačních platformách. Tyto ukázkové programy můžete bez závazků vůči společnosti IBM jakýmkoli způsobem kopírovat, měnit a distribuovat za účelem vývoje, používání, odbytu či distribuce aplikačních programů odpovídajících rozhraní API pro operační platformu, pro kterou byly ukázkové programy napsány. Tyto příklady nebyly plně testovány za všech podmínek. Společnost IBM proto nemůže zaručit spolehlivost, upotřebitelnost nebo funkčnost těchto programů.

Informace o programovacím rozhraní

Případné informace o programovacím rozhraní vám mají pomoci vytvářet aplikační software pomocí tohoto programu.

Programovací rozhraní pro všeobecné použití vám umožní vytvářet aplikační software využívající služeb nástrojů obsažených v tomto programu.

Tyto informace však mohou obsahovat i diagnostické údaje a informace o úpravách a ladění. Diagnostické údaje a informace o úpravách a ladění vám mají pomoci odladit váš aplikační software.

Varování: Tyto diagnostické údaje a informace o úpravách a ladění mohou být měněny, proto je nepoužívejte jako programovací rozhraní.

Ochranné známky a značky služeb

Následující výrazy jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami společnosti International Business Machines Corporation ve Spojených státech a případně dalších jiných zemích:

IBM
IBM (logo)
WebSphere
DB2
Tivoli
MQSeries
AIX
z/OS

Excel, Microsoft, Windows, Windows NT a logo Windows jsou ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a případně dalších jiných zemích.

Intel, MMX a Pentium jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejích dceřiných společností ve Spojených státech a případně dalších jiných zemích.

UNIX je registrovaná ochranná známka společnosti The Open Group ve Spojených státech a případně dalších jiných zemích.

Linux je ochrannou známkou Linuse Torvaldse ve Spojených státech a případně dalších jiných zemích.

Java a všechny ochranné známky založené na termínu Java jsou ochrannými známkami společnosti Sun Microsystems, Inc. ve Spojených státech a případně dalších jiných zemích.

ALPHABLOX je registrovaná ochranná známka společnosti Alphablox Corporation ve Spojených státech a případně dalších jiných zemích.

Adobe je ochranná známka společnosti Adobe Systems Incorporated ve Spojených státech a případně dalších jiných zemích.

Názvy jiných společností, produktů nebo služeb mohou být ochranné známky nebo značky služeb jiných stran.