



Instalace sady vývojových nástrojů

Obsah

Kapitola 1. Instalace a odebrání sady nástrojů. 1

Nezbytný software	2
Instalace sady vývojových nástrojů do produktu WebSphere Integration Developer	3
Instalace sady nástrojů do produktu WebSphere Integration Developer pomocí programu příručního panelu produktu	3
Instalace sady nástrojů do produktu WebSphere Integration Developer s použitím produktu IBM Installation Manager	5
Instalace sady nástrojů do produktu WebSphere Integration Developer bezobslužnou metodou	6
Šablona souboru odpovědí bezobslužné instalace	7
Instalace sady nástrojů do produktu Rational Application Developer	8
Instalace sady nástrojů do produktu Rational Application Developer pomocí programu příručního panelu produktu	9
Instalace sady nástrojů do produktu Rational Application Developer s použitím produktu IBM Installation Manager	10

Instalace sady nástrojů do produktu Rational Application Developer bezobslužnou metodou	11
Šablona souboru odpovědí bezobslužné instalace	12
Přidání nebo odebrání prostředí Monitor Test Environment	13
Ověření instalace sady nástrojů	13
Ověření správnosti instalace vývojového prostředí	13
Ověření správnosti instalace testovacího prostředí	13
Výukový program o použití sady vývojových nástrojů	14
Odebrání sady vývojových nástrojů.	15
Odebrání sady nástrojů interaktivní metodou produktu IBM Installation Manager	15
Odebrání sady nástrojů bezobslužnou metodou produktu IBM Installation Manager	16
Odstraňování problémů při instalaci sady nástrojů	18
Server se nezobrazuje na kartě Servers.	18
Instalace vyžaduje mít administrativní oprávnění.	18
Chyba Phantom Agent Profile při instalaci produktu WebSphere Business Monitor Development Toolkit	19
Ruční odebrání konfigurace serveru pracovního prostoru	19

Kapitola 1. Instalace a odebrání sady nástrojů

IBM WebSphere Business Monitor development toolkit poskytuje průvodce, knihovny a testovací prostředí, s jejichž pomocí vytvoříte a otestujete modely monitorování. Produkt WebSphere Business Monitor Development Toolkit je možno nainstalovat do existujícího prostředí produktu Rational Application Developer nebo WebSphere Integration Developer.

WebSphere Business Monitor Development Toolkit tvoří dvě hlavní komponenty:

- Monitor Development Environment.
- Monitor Test Environment.

Vývojové prostředí Monitor Development Environment poskytuje komponentu Monitor Model Editor a ladicí program. Použitím komponenty Monitor Model Editor můžete vytvářet modely monitorování od začátku nebo importovat předběžné modely monitorování z produktu WebSphere Business Modeler. Používáte-li sadu vývojových nástrojů v produktu WebSphere Integration Developer, můžete model monitorování vygenerovat z aplikace WebSphere Process Server nebo WebSphere Enterprise Service Bus. Komponentu Monitor Model Editor můžete použít k rozšíření a ke zpřesnění vygenerovaného či importovaného modelu monitorování. Ladicí program můžete použít k odstranění problémů, které zjistíte při testování svého režimu monitorování nebo k objasnění způsobu, který váš model monitorování používá k získávání informací.

Testovací prostředí Monitor Test Environment zahrnuje kompletní server WebSphere Business Monitor včetně prostoru Business Space.

Testovací prostředí Monitor Test Environment umožňuje implementovat model monitorování na server Business Monitor Server, zkonfigurovat služby Monitor Action Services a zobrazit data v prostoru Business Space. Prostor Monitor Test Environment také podporuje následující úlohy:

- Umožňuje rychlý a iterativní vývoj (prostřednictvím podpory opětovné publikace).
- Umožňuje vytváření a odesílání testovacích událostí.

Chcete-li instalovat testovací prostředí Monitor Test Environment, musíte mít nainstalovanou jednu z následujících voleb:

- Testovací prostředí produktu WebSphere Process Server nebo WebSphere Enterprise Service Bus v produktu WebSphere Integration Developer.
- Testovací prostředí produktu WebSphere Application Server v produktu Rational Application Developer.

Důležité:

- Musíte použít stejnou verzi sady vývojových nástrojů na server, jako je verze, kterou zamýšlíte použít k implementaci modelu monitorování. Pokud například použijete produkt WebSphere Business Monitor Development Toolkit verze 6.2 k vytvoření svého modelu monitorování, musíte k implementaci modelu do produkčního prostředí použít server WebSphere Business Monitor verze 6.2.
- Produkt WebSphere Business Monitor Development Toolkit mohou instalovat pouze uživatelé s administrativními oprávněními.

Dříve než budete pokračovat, musíte mít k dispozici médium DVD produktu WebSphere Business Monitor Development Toolkit nebo stáhnutý obraz instalace. Používáte-li stáhnutý obraz, musíte soubory extrahovat do dočasného adresáře.

Nezbytný software

Chcete-li instalovat produkt WebSphere Business Monitor Development Toolkit, musíte mít příslušný předem vyžadovaný software. Před zahájením instalace musíte ověřit, že váš počítač má některý z podporovaných operačních systémů a některou z podporovaných vývojových platform.

Aktuální požadavky na software a hardware viz web Systémové požadavky:

<http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=802&uid=swg27013694>

Podporované operační systémy

Ověřte, že na vašem počítači je instalován některý z následujících operačních systémů:

- Windows XP Professional SP2
- Windows Vista Business Edition
- Windows Vista Enterprise Edition
- Windows Server 2003 Enterprise Edition SP1
- Windows Server 2003 Standard Edition SP1
- Windows Server 2008

Pro produkt WebSphere Business Monitor Development Toolkit jsou podporovány pouze 32bitové operační systémy.

Specifikace nezbytného hardwaru

Ověřte, že váš počítač splňuje následující hardwarové specifikace:

Procesor Intel Pentium® III s kmitočtem 1 GHz nebo rychlejší.

Intel EM64T nebo AMD Opteron.

Minimálně 2 GB fyzické paměti.

Jednotka DVD-ROM.

Jednotka DVD-ROM není zapotřebí, používáte-li obrazy softwaru stažené z webu Passport Advantage.

Podporované vývojové platformy

Před instalací produktu WebSphere Business Monitor Development Toolkit musíte mít na svém počítači instalovanou některou z následujících vývojových platform:

- IBM WebSphere Integration Developer 6.2
- IBM Rational Application Developer 7.5.1

Další software nezbytný pro testovací prostředí

Chcete-li instalovat testovací prostředí Monitor Test Environment, musíte mít instalované testovací prostředí pro svou vývojovou platformu. Ověřte, že vaše testovací prostředí má správnou verzi pro vaši vývojovou platformu:

- WebSphere Integration Developer:
 - WebSphere Process Server 6.2
 - WebSphere Enterprise Service Bus 6.2
- Rational Application Developer:
 - WebSphere Application Server 6.1.0.21

Instalujete-li testovací prostředí Monitor Test Environment, instaluje instalace produktu WebSphere Business Monitor Development Toolkit rovněž následující software a obecné komponenty:

AlphaBlox 9.5.2

Business Space powered by WebSphere

S testovacím prostředím pro vaši vývojovou platformu je poskytnuta rovněž databáze Derby Embedded.

Chcete-li data získaná monitorováním zobrazovat v prostoru Business Space, musíte mít instalován některý z následujících podporovaných webových prohlížečů:

- Mozilla Firefox 2.0.x (podporována je pouze tato verze).
- Internet Explorer 6.0 SP2.
- Internet Explorer 7.0.

Instalace sady vývojových nástrojů do produktu WebSphere Integration Developer

Produkt IBM WebSphere Business Monitor development toolkit můžete nainstalovat do existujícího prostředí produktu WebSphere Integration Developer. Produkt WebSphere Business Monitor Development Toolkit je dostupný pouze pro systémy Windows.

Před provedením instalace musíte provést tyto úlohy:

- Musí být instalován produkt WebSphere Integration Developer verze 6.2.

Zamýšlíte-li instalovat testovací prostředí Monitor Test Environment, musíte provést následující úlohy:

- Musí být instalováno testovací prostředí produktu WebSphere Process Server nebo WebSphere Enterprise Service Bus pro produkt WebSphere Integration Developer verze 6.2.

Sadu vývojových nástrojů můžete instalovat do produktu WebSphere Integration Developer jednou z následujících metod:

- Pomocí programu příručního panelu produktu WebSphere Business Monitor Development Toolkit.
- Pomocí stávajícího produktu IBM Installation Manager.
- Použití bezobslužné metody instalace.

Instalace sady nástrojů do produktu WebSphere Integration Developer pomocí programu příručního panelu produktu

Produkt WebSphere Business Monitor Development Toolkit můžete instalovat do stávajícího prostředí produktu WebSphere Integration Developer s použitím programu Příruční panel produktu, který je k dispozici v kořenovém adresáři obrazu instalace. Program příručního panelu produktu poskytuje interaktivní instalaci, v jejímž rámci volíte vhodné volby pro své prostředí.

- Chcete-li nainstalovat tuto sadu nástrojů, musíte mít nainstalován produkt WebSphere Integration Developer verze 6.2.
- Chcete-li instalovat testovací prostředí Monitor Test Environment, což je volitelná komponenta sady nástrojů, musíte mít instalováno testovací prostředí produktu WebSphere Process Server pro produkt WebSphere Integration Developer verze 6.2.

Při instalaci produktu WebSphere Business Monitor Development Toolkit s použitím programu příručního panelu produktu postupujte tímto způsobem:

1. Instalační program by se měl spustit automaticky po vložení disku DVD produktu. Chcete-li spustit instalační program ručně, přejděte do kořenového adresáře disku DVD nebo umístění obrazu instalace sady nástrojů v lokálním systému souborů a spusťte launchpad.exe. Otevře se program příručního panelu IBM WebSphere Business Monitor development toolkit verze 6.2.
2. Klepnutím na odkaz **Instalovat IBM WebSphere Business Monitor Development Toolkit verze 6.2** zahájíte instalaci. Správce instalace IBM Installation Manager se otevře na panelu instalace balíků.
3. Na panelu Instalovat balíky zaškrtněte políčka pro **IBM WebSphere Business Monitor Development Toolkit a verze 6.2** a klepněte na tlačítko **Další**. Při výchozím nastavení jsou obě políčka zaškrtnuta. Pokud v místním systému nemáte nainstalovány správné skupiny balíků, dojde k chybě a v instalaci nebudete moci pokračovat.
4. Na panelu Licence si přečtěte podmínky licenční smlouvy a vyberte jednu z následujících možností:
 - **Souhlasím s podmínkami licenční smlouvy.**
 - **Nesouhlasím s podmínkami licenční smlouvy.**
5. Klepněte na tlačítko **Další**. Instalační program provede krátkou kontrolu, při které určí, jaké skupiny balíků jsou v současné době v systému instalovány.
6. Na panelu Umístění klepněte na prvek *skupina_balíků*, která obsahuje skupinu balíků produktu WebSphere Integration Developer a pokračujte klepnutím na tlačítko **Další**. Pokud vybraná skupina balíků nesplňuje nezbytné předpoklady sady nástrojů, dojde k chybě.
7. Na panelu Funkce vyberte z následujících funkcí funkce, které mají být nainstalovány, a klepněte na volbu **Další**:
 - **Monitor Development Environment:** Instaluje vývojové prostředí Monitor Development Environment. Tato volba je standardně vybrána a nelze ji změnit.
 - **Podpora produktu WebSphere Integration Developer pro generování modelu monitorování:** Umožňuje generování modelů monitorování z aplikací WebSphere Process Server a WebSphere Enterprise Service Bus.
 - **Klient úložiště aktiv:** Poskytuje úložiště aktiv k ukládání artefaktů správy obchodních procesů BPM z produktů WebSphere Business Modeler, WebSphere Integration Developer a WebSphere Business Monitor. Tato funkce vyžaduje instalaci produktu IBM Rational Asset Manager. Podporované verze produktu IBM Rational Asset Manager jsou 7.1, 7.1.0.1, 7.1.1 a 7.1.1.1.
 - **Monitor Test Environment:** Nainstaluje testovací prostředí Monitor Test Environment do existujícího testovacího prostředí.
 - **Profil produktu WebSphere Business Monitor na serveru WebSphere Process Server:** Vytvoří testovací server produktu WebSphere Business Monitor, který je spuštěn na stávajícím testovacím serveru produktu WebSphere Process Server.
 - **Profil produktu WebSphere Business Monitor na WebSphere ESB:** Vytvoří testovací server produktu WebSphere Business Monitor, který je spuštěn na stávajícím testovacím serveru produktu WebSphere Enterprise Service Bus.
8. Na panelu Souhrn zkontrolujte informace o funkcích, které budou nainstalovány, nezbytném prostoru na disku a umístění instalace. Musíte-li provést jakékoli změny, vraťte se na příslušné panely klepnutím na tlačítko **Zpět** a upravte odpovídající hodnoty.
9. Spusťte instalaci klepnutím na volbu **Instalovat**. Po dokončení instalace klepněte na posledním panelu na odkaz **Zobrazit soubor protokolu** a ověřte, zda nedošlo k chybám.
10. Klepnutím na tlačítko **Dokončit** ukončete instalaci.

Pokud po instalaci v souboru protokolu obdržíte podobnou chybovou zprávu, jako je uvedena níže, můžete ji bezpečně ignorovat:

Není nainstalováno testovací prostředí produktu WebSphere Application Server verze 6.1.0.21 z produktu Rational Application Developer. Musíte nainstalovat testovací prostředí produktu WebSphere Application Server verze 6.1 z produktu Rational Application Developer verze 7 a aktualizovat je na verzi 6.1.0.21.

Instalace sady nástrojů do produktu WebSphere Integration Developer s použitím produktu IBM Installation Manager

Produkt WebSphere Business Monitor Development Toolkit můžete instalovat do stávajícího prostředí produktu WebSphere Integration Developer pomocí produktu IBM Installation Manager. IBM Installation Manager umožňuje přidání dalších balíků do vašeho stávajícího vývojového prostředí Eclipse.

- Chcete-li nainstalovat tuto sadu nástrojů, musíte mít nainstalován produkt WebSphere Integration Developer verze 6.2.
- Chcete-li instalovat testovací prostředí Monitor Test Environment, což je volitelná komponenta sady nástrojů, musíte mít instalováno testovací prostředí produktu WebSphere Process Server pro produkt WebSphere Integration Developer verze 6.2.

IBM Installation Manager je nainstalován s produktem WebSphere Integration Developer. Chcete-li použít tuto metodu instalace, musíte mít instalovaný produkt IBM Installation Manager verze 1.2.1 nebo vyšší.

Při použití produktu IBM Installation Manager k instalaci produktu WebSphere Business Monitor Development Toolkit postupujte tímto způsobem:

1. Klepnutím na volbu **Start** → **Všechny programy** → **Správce IBM Installation Manager** → **Správce IBM Installation Manager** spustíte **Správce IBM Installation Manager**.
2. Provedením následujících kroků přidejte umístění úložiště sady nástrojů produktu Business Monitor:
 - a. Klepnutím na volbu **Soubor** → **Předvolby...** otevřete panel **Předvolby správce instalace**.
 - b. Klepnutím na volbu **Úložiště** v navigačním panelu otevřete panel **Konfigurace úložišť**.
 - c. Klepnutím na volbu **Přidat úložiště...** přidejte nové umístění úložiště. (Například *obraz_sady_nastroju_Monitor\repository\repository.config*)
 - d. Klepněte na tlačítko **Procházet...** a vyhledejte preferované umístění úložiště.
 - e. Klepněte na tlačítko **OK**. Nové umístění úložiště se přidá do seznamu úložišť.
 - f. Klepnutím na tlačítko **OK** na panelu Konfigurace úložišť uložte své předvolby a zavřete panel Předvolby.
3. Klepněte na volbu **Instalovat balíky**.
4. Na panelu Instalovat balíky zaškrtněte políčka pro **IBM WebSphere Business Monitor Development Toolkit** a **verze 6.2** a klepněte na tlačítko **Další**. Při výchozím nastavení jsou obě políčka zaškrtnuta. Pokud v místním systému nemáte nainstalovány správné skupiny balíků, dojde k chybě a v instalaci nebudete moci pokračovat.
5. Na panelu Licence si přečtěte podmínky licenční smlouvy a vyberte jednu z následujících možností:
 - **Souhlasím s podmínkami licenční smlouvy.**
 - **Nesouhlasím s podmínkami licenční smlouvy.**
6. Klepněte na tlačítko **Další**. Instalační program provede krátkou kontrolu, při které určí, jaké skupiny balíků jsou v současné době v systému instalovány.

7. Na panelu Umístění klepněte na prvek **skupina_balíků**, která obsahuje skupinu balíků produktu WebSphere Integration Developer a pokračujte klepnutím na tlačítko **Další**. Pokud vybraná skupina balíků nesplňuje nezbytné předpoklady sady nástrojů, dojde k chybě.
 8. Na panelu Funkce vyberte z následujících funkcí funkce, které mají být nainstalovány, a klepněte na volbu **Další**:
 - **Monitor Development Environment:** Instaluje vývojové prostředí Monitor Development Environment. Tato volba je standardně vybrána a nelze ji změnit.
 - **Podpora produktu WebSphere Integration Developer pro generování modelu monitorování:** Umožňuje generování modelů monitorování z aplikací WebSphere Process Server a WebSphere Enterprise Service Bus.
 - **Klient úložiště aktiv:** Poskytuje úložiště aktiv k ukládání artefaktů správy obchodních procesů BPM z produktů WebSphere Business Modeler, WebSphere Integration Developer a WebSphere Business Monitor. Tato funkce vyžaduje instalaci produktu IBM Rational Asset Manager. Podporované verze produktu IBM Rational Asset Manager jsou 7.1, 7.1.0.1, 7.1.1 a 7.1.1.1.
 - **Monitor Test Environment:** Nainstaluje testovací prostředí Monitor Test Environment do existujícího testovacího prostředí.
 Testovací prostředí Monitor Test Environment umožňuje implementovat model monitorování na server WebSphere Business Monitor, konfigurovat služby Monitor Action Services a zobrazit data v produktu Business Space pomocí produktu AlphaBlox. Pomocí produktu AlphaBlox můžete do svých panelů dashboard přidávat sestavy, rozměry a organizace.
- Poznámka:** Výchozí umístění profilu se vytvoří v adresáři kořenový_adresář_vývojáře_integrací\pf.
- **Profil produktu WebSphere Business Monitor na serveru WebSphere Process Server:** Vytvoří testovací server produktu WebSphere Business Monitor, který je spuštěn na stávajícím testovacím serveru produktu WebSphere Process Server.
 - **Profil produktu WebSphere Business Monitor na WebSphere ESB:** Vytvoří testovací server produktu WebSphere Business Monitor, který je spuštěn na stávajícím testovacím serveru produktu WebSphere Enterprise Service Bus.
9. Na panelu Souhrn zkontrolujte informace o funkcích, které budou nainstalovány, nezbytném prostoru na disku a umístění instalace. Musíte-li provést jakékoli změny, vraťte se na příslušné panely klepnutím na tlačítko **Zpět** a upravte odpovídající hodnoty.
 10. Spusťte instalaci klepnutím na volbu **Instalovat**. Po dokončení instalace klepněte na posledním panelu na odkaz **Zobrazit soubor protokolu** a ověřte, zda nedošlo k chybám.
 11. Klepnutím na tlačítko **Dokončit** ukončíte instalaci.

Pokud po instalaci v souboru protokolu obdržíte podobnou chybovou zprávu, jako je uvedena níže, můžete ji bezpečně ignorovat:

Není nainstalováno testovací prostředí produktu WebSphere Application Server verze 6.1.0.21 z produktu Rational Application Developer. Musíte nainstalovat testovací prostředí produktu WebSphere Application Server verze 6.1 z produktu Rational Application Developer verze 7 a aktualizovat je na verzi 6.1.0.21.

Instalace sady nástrojů do produktu WebSphere Integration Developer bezobslužnou metodou

Produkt WebSphere Business Monitor Development Toolkit můžete nainstalovat do existujícího prostředí produktu WebSphere Integration Developer metodou bezobslužné instalace. Poskytnutý soubor odpovědí můžete aktualizovat pro své prostředí a spuštěním dávkového souboru z příkazového řádku provést vlastní instalace.

- Chcete-li nainstalovat tuto sadu nástrojů, musíte mít nainstalován produkt WebSphere Integration Developer verze 6.2.
- Chcete-li instalovat testovací prostředí Monitor Test Environment, což je volitelná komponenta sady nástrojů, musíte mít instalováno testovací prostředí produktu WebSphere Process Server pro produkt WebSphere Integration Developer verze 6.2.

Při bezobslužné instalaci sady vývojových nástrojů postupujte tímto způsobem:

1. Z kořenového adresáře obrazu instalace produktu WebSphere Business Monitor Development Toolkit na produktovém disku DVD nebo ve vámi lokálně vytvořeném adresáři obrazu instalace vytvořte kopii šablony souboru odpovědí bezobslužné instalace: `responsefile.install.xml`.
2. Otevřete tento soubor v editoru a nahraďte uvedené proměnné svými informacemi.

`$(PRODUCT_INSTALL_LOCATION)`

Cesta ke skupině balíků produktu WebSphere Integration Developer, kam instalujete sadu nástrojů. Například:

```
installLocation='kořenový_adresář_vývojáře_integrací'
```

`$(PACKAGE_GROUP_NAME)`

ID profilu pro skupinu balíků, kam se nainstaluje sada nástrojů. Například:

```
id='IBM WebSphere Integration Developer'
```

`$(FEATURE_LIST)`

Názvy modulů plug-in pro funkce, které chcete nainstalovat. Více funkcí je nutno oddělit čárkami. Následující příklad ukazuje, že je instalováno vývojové prostředí Monitor Development Environment a funkce deskriptoru aplikací:

```
features='com.ibm.wbimonitor.toolkit.ide, com.ibm.wbimonitor.toolkit.ide.madtool'
```

3. Uložte a zavřete soubor odpovědí.
 4. Otevřete příkazový řádek a přejděte do adresáře obrazu instalace produktu WebSphere Business Monitor Development Toolkit.
 5. Spusťte následující příkaz s tím, že použijete svou upravenou kopii souboru odpovědí a zadáte název souboru protokolu:
- ```
installToolkit -silent.bat úplná_cesta\responsefile.install.xml název_souboru_protokolu
```

Po dokončení instalace prohlédněte soubor *název\_souboru\_protokolu*, který jste zadali v příkazu. Prázdný soubor označuje úspěšnou instalaci. Můžete také zobrazit soubory protokolu správce instalace v následujícím umístění: `C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\IBM\Installation Manager\logs`.

#### **Související odkazy**

“Šablona souboru odpovědí bezobslužné instalace”

## **Šablona souboru odpovědí bezobslužné instalace**

Následující ukázkový obsah je ze šablony souboru odpovědí bezobslužné instalace sady nástrojů IBM WebSphere Business Monitor development toolkit. Tento soubor - `responsefile.install.xml` - je umístěn v kořenovém adresáři obrazu instalace produktu IBM WebSphere Business Monitor development toolkit na disku DVD produktu nebo v adresáři obrazu instalace, který jste vytvořili lokálně.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<!--
```

Nahraďte v tomto souboru příslušnou hodnotou následující proměnnou:

`$(PRODUCT_INSTALL_LOCATION)`: Umístění skupiny balíků instalace produktu, kterými chcete instalovat sadu nástrojů produktu Monitor. Mělo by se jednat buď o umístění produktu Rational Application Developer 7.5.1, nebo produktu WebSphere Integration Developer 6.2.

Příklad:  
Výchozí instalační cesta RAD: `C:\Program Files\IBM\SDP`  
Výchozí instalační cesta WID: `C:\Program Files\IBM\WID62`

`$(PACKAGE_GROUP_NAME)`: Název skupiny balíků, kam bude sada nástrojů Monitor nainstalována. Mělo by se jednat o existující skupinu balíků, kde je již nainstalován Rational Application Developer 7.5.1 nebo WebSphere Integration Developer 6.2.

Můžete to zkontrolovat také z nabídky Start systému Windows, odkud se Rational Application Developer nebo WebSphere Integration Developer

```

spouští.
Příklad:
Název výchozí skupiny balíků pro RAD je 'IBM Software Delivery Platform'.
Název výchozí skupiny balíků pro WID je 'IBM WebSphere Integration Developer'.

$(FEATURE_LIST): Seznam funkcí produktu Monitor, které chcete nainstalovat, oddělené čárkami.

Níže je uveden seznam funkcí produktu Monitor dostupných k instalaci:
com.ibm.wbimonitor.toolkit.ide Monitor Development Environment
com.ibm.wbimonitor.toolkit.ide.madtool Podpora produktu WebSphere Integration Developer pro generování modelů monitorování
com.ibm.ram.core.client Asset repository client
com.ibm.wbimonitor.toolkit.wasute Profil produktu WebSphere Business Monitor na serveru WebSphere Application Server
com.ibm.wbimonitor.toolkit.wpsute Profil produktu WebSphere Business Monitor na serveru WebSphere Process Server
com.ibm.wbimonitor.toolkit.esbute Profil produktu WebSphere Business Monitor na WebSphere ESB

Chcete-li například nainstalovat tuto sadu nástrojů na produkt Rational Application Developer, měly by mít funkce
v souboru odpovědi následující hodnoty.

features='com.ibm.wbimonitor.toolkit.ide,com.ibm.wbimonitor.toolkit.wasute'
-->

<agent-input clean='true' temporary='true'>

<server>
<repository location='../repository' />
</server>

<profile installLocation='${PRODUCT_INSTALL_LOCATION}' id='${PACKAGE_GROUP_NAME}' />

<install modify='false'>
<offering profile='${PACKAGE_GROUP_NAME}' id='com.ibm.wbimonitor.toolkit' features='${FEATURE_LIST}' />

```

### Související úlohy

**WebSphere Integration Developer** “Instalace sady nástrojů do produktu WebSphere Integration Developer bezobslužnou metodou” na stránce 6  
 Produkt WebSphere Business Monitor Development Toolkit můžete nainstalovat do existujícího prostředí produktu WebSphere Integration Developer metodou bezobslužné instalace. Poskytnutý soubor odpovědí můžete aktualizovat pro své prostředí a spuštěním dávkového souboru z příkazového řádku provést vlastní instalace.

**Rational Application Developer** “Instalace sady nástrojů do produktu Rational Application Developer bezobslužnou metodou” na stránce 11  
 Produkt WebSphere Business Monitor Development Toolkit můžete nainstalovat do existujícího prostředí produktu Rational Application Developer metodou bezobslužné instalace. Poskytnutý soubor odpovědí můžete aktualizovat pro své prostředí a spuštěním dávkového souboru z příkazového řádku provést vlastní instalace.

## Instalace sady nástrojů do produktu Rational Application Developer

Produkt IBM WebSphere Business Monitor development toolkit můžete nainstalovat do existujícího prostředí produktu Rational Application Developer. Produkt WebSphere Business Monitor Development Toolkit je dostupný pouze pro systémy Windows.

Před provedením instalace musíte provést tyto úlohy:

- Musí být instalován produkt Rational Application Developer verze 7.5.1.

Zamýšlíte-li instalovat testovací prostředí Monitor Test Environment, musíte provést následující úlohy:

- Musí být instalováno testovací prostředí produktu WebSphere Application Server pro produkt Rational Application Developer verze 7.5.1.

Testovací prostředí produktu WebSphere Application Server musí mít správnou verzi (6.1.0.21).

Sadu vývojových nástrojů můžete instalovat do produktu Rational Application Developer jednou z následujících metod:

- Pomocí programu příručního panelu produktu WebSphere Business Monitor Development Toolkit.
- Pomocí stávajícího produktu IBM Installation Manager.
- Použití bezobslužné metody instalace.



## Instalace sady nástrojů do produktu Rational Application Developer pomocí programu příručního panelu produktu

Produkt WebSphere Business Monitor Development Toolkit můžete instalovat do stávajícího prostředí produktu Rational Application Developer s použitím programu příručního panelu produktu, který je k dispozici v kořenovém adresáři obrazu instalace. Program příručního panelu produktu poskytuje interaktivní instalaci, v jejímž rámci volíte vhodné volby pro své prostředí.

Před zahájením této úlohy musíte nainstalovat následující software:

- Chcete-li nainstalovat tuto sadu nástrojů, musíte mít nainstalován produkt Rational Application Developer verze 7.5.1.
- Chcete-li instalovat testovací prostředí Monitor Test Environment, tj. volitelnou komponentu sady nástrojů, musíte mít instalováno testovací prostředí produktu WebSphere Application Server.

Plánujete-li používat testovací prostředí Monitor Test Environment, musíte použitím příslušné opravné sady aktualizovat produkt WebSphere Application Server na definovanou verzi (6.1.0.21).

Při instalaci produktu WebSphere Business Monitor Development Toolkit s použitím programu příručního panelu produktu postupujte tímto způsobem:

1. Spusťte instalační program klepnutím na soubor launchpad.exe.
2. Spusťte instalaci klepnutím na volbu **Instalovat IBM WebSphere Business Monitor Development Toolkit verze 6.2**. Správce instalace IBM Installation Manager spustí program příručního panelu produktu WebSphere Business Monitor Development Toolkit.
3. Na panelu Instalovat zaškrtněte políčka u položek **IBM WebSphere Business Monitor Development Toolkit a verze 6.2** a klepněte na tlačítko **Další**. Při výchozím nastavení jsou obě políčka zaškrtnuta. Pokud v místním systému nemáte nainstalovány správné skupiny balíků, dojde k chybě a v instalaci nebudete moci pokračovat.
4. Na panelu Licence si přečtěte podmínky licenční smlouvy a vyberte jednu z následujících možností:
  - **Souhlasím s podmínkami licenční smlouvy.**
  - **Nesouhlasím s podmínkami licenční smlouvy.**
5. Klepněte na tlačítko **Další**. Instalační program provede krátkou kontrolu, při které určí, jaké skupiny balíků jsou v současné době v systému instalovány.
6. Na panelu Umístění klepněte na prvek *skupina\_balíků*, která obsahuje skupinu balíků produktu Rational Application Developer a pokračujte klepnutím na tlačítko **Další**. Pokud vybraná skupina balíků nesplňuje nezbytné předpoklady sady nástrojů, dojde k chybě.
7. Na panelu Funkce vyberte z následujících funkcí funkce, které mají být nainstalovány, a klepněte na volbu **Další**:
  - **Monitor Development Environment:** Instaluje vývojové prostředí Monitor Development Environment. Tato volba je standardně vybrána a nelze ji změnit.

**Poznámka:** Nevybírejte dílčí komponentu **Podpora produktu WebSphere Integration Developer pro generování modelu monitorování**. Tato volba vyžaduje instalaci produktu WebSphere Integration Developer.

- **Monitor Test Environment:** Nainstaluje testovací prostředí Monitor Test Environment do existujícího testovacího prostředí.
  - **Profil produktu WebSphere Business Monitor na aplikačním serveru WebSphere Application Server:** Vytvoří testovací server produktu WebSphere Business Monitor, který je spuštěn na stávajícím testovacím serveru produktu WebSphere Application Server.
8. Na panelu Souhrn zkontrolujte informace o funkcích, které budou nainstalovány, nezbytném prostoru na disku a umístění instalace. Musíte-li provést jakékoli změny, vraťte se na příslušné panely klepnutím na tlačítko **Zpět** a upravte odpovídající hodnoty.
  9. Spusťte instalaci klepnutím na volbu **Instalovat**. Po dokončení instalace klepněte na posledním panelu na odkaz **Zobrazit soubor protokolu** a ověřte, zda nedošlo k chybám.
  10. Klepnutím na tlačítko **Dokončit** ukončete instalaci.

## Instalace sady nástrojů do produktu Rational Application Developer s použitím produktu IBM Installation Manager

Produkt WebSphere Business Monitor Development Toolkit můžete instalovat do stávajícího prostředí produktu Rational Application Developer pomocí produktu IBM Installation Manager. IBM Installation Manager umožňuje přidání dalších balíků do vašeho stávajícího vývojového prostředí Eclipse.

Před zahájením této úlohy musíte nainstalovat následující software:

- Chcete-li nainstalovat tuto sadu nástrojů, musíte mít nainstalován produkt Rational Application Developer verze 7.5.1.
- Chcete-li instalovat testovací prostředí Monitor Test Environment, tj. volitelnou komponentu sady nástrojů, musíte mít instalováno testovací prostředí produktu WebSphere Application Server.
- Chcete-li použít tuto metodu instalace, musíte mít instalovaný produkt IBM Installation Manager verze 1.2.1 nebo vyšší.

Plánujete-li používat testovací prostředí Monitor Test Environment, musíte použitím příslušné opravné sady aktualizovat produkt WebSphere Application Server na definovanou verzi (6.1.0.21).

Při použití produktu IBM Installation Manager k instalaci produktu WebSphere Business Monitor Development Toolkit postupujte tímto způsobem:

1. Klepnutím na volbu **Start → Všechny programy → Správce IBM Installation Manager → Správce IBM Installation Manager** spustíte **Správce IBM Installation Manager**.
2. Provedením následujících kroků přidejte umístění úložiště sady nástrojů produktu Business Monitor:
  - a. Klepnutím na volbu **Soubor → Předvolby...** otevřete panel **Předvolby správce instalace**.
  - b. Klepnutím na volbu **Přidat úložiště...** přidejte nové umístění úložiště. (Například `obraz_sady_nastroju_Monitor\repository\repository.config`)
  - c. Klepněte na tlačítko **Procházet...** a vyhledejte preferované umístění úložiště.
  - d. Klepněte na tlačítko **OK**. Nové umístění úložiště se přidá do seznamu úložišť.
  - e. Klepnutím na tlačítko **OK** na panelu **Konfigurace úložišť** uložte své předvolby a zavřete panel **Předvolby**.
3. Klepněte na volbu **Instalovat balíky**.
4. Na panelu Instalovat zaškrtněte políčka u položek **IBM WebSphere Business Monitor Development Toolkit** a **verze 6.2** a klepněte na tlačítko **Další**. Při výchozím nastavení



jsou obě políčka zaškrtnuta. Pokud v místním systému nemáte nainstalovány správné skupiny balíků, dojde k chybě a v instalaci nebudete moci pokračovat.

5. Na panelu Licence si přečtete podmínky licenční smlouvy a vyberte jednu z následujících možností:
    - **Souhlasím s podmínkami licenční smlouvy.**
    - **Nesouhlasím s podmínkami licenční smlouvy.**
  6. Klepněte na tlačítko **Další**. Instalační program provede krátkou kontrolu, při které určí, jaké skupiny balíků jsou v současné době v systému instalovány.
  7. Na panelu Umístění klepněte na prvek **skupina\_balíků**, která obsahuje skupinu balíků produktu Rational Application Developer a pokračujte klepnutím na tlačítko **Další**. Pokud vybraná skupina balíků nesplňuje nezbytné předpoklady sady nástrojů, dojde k chybě.
  8. Na panelu Funkce vyberte z následujících funkcí funkce, které mají být nainstalovány, a klepněte na volbu **Další**:
    - **Monitor Development Environment:** Instaluje vývojové prostředí Monitor Development Environment. Tato volba je standardně vybrána a nelze ji změnit.
- Poznámka:** Nevybírejte dílčí komponentu **Podpora produktu WebSphere Integration Developer pro generování modelu monitorování**. Tato volba vyžaduje instalaci produktu WebSphere Integration Developer.
- **Monitor Test Environment:** Nainstaluje testovací prostředí Monitor Test Environment do existujícího testovacího prostředí.
    - **Profil produktu WebSphere Business Monitor na aplikačním serveru WebSphere Application Server:** Vytvoří testovací server produktu WebSphere Business Monitor, který je spuštěn na stávajícím testovacím serveru produktu WebSphere Application Server.
9. Na panelu Souhrn zkontrolujte informace o funkcích, které budou nainstalovány, nezbytném prostoru na disku a umístění instalace. Musíte-li provést jakékoli změny, vraťte se na příslušné panely klepnutím na tlačítko **Zpět** a upravte odpovídající hodnoty.
  10. Spusťte instalaci klepnutím na volbu **Instalovat**. Po dokončení instalace klepněte na posledním panelu na odkaz **Zobrazit soubor protokolu** a ověřte, zda nedošlo k chybám.
  11. Klepnutím na tlačítko **Dokončit** ukončete instalaci.

## Instalace sady nástrojů do produktu Rational Application Developer bezobslužnou metodou

Produkt WebSphere Business Monitor Development Toolkit můžete nainstalovat do existujícího prostředí produktu Rational Application Developer metodou bezobslužné instalace. Poskytnutý soubor odpovědí můžete aktualizovat pro své prostředí a spuštěním dávkového souboru z příkazového řádku provést vlastní instalace.

Před zahájením této úlohy musíte nainstalovat následující software:

- Chcete-li nainstalovat tuto sadu nástrojů, musíte mít nainstalován produkt Rational Application Developer verze 7.5.1.
- Chcete-li instalovat volitelnou komponentu sady nástrojů, již je testovací prostředí Monitor Test Environment, musíte mít instalováno testovací prostředí produktu WebSphere Application Server verze 6.1.

Plánujete-li používat testovací prostředí Monitor Test Environment, musíte použitím příslušné opravné sady aktualizovat produkt WebSphere Application Server na definovanou verzi (6.1.0.21).

Při bezobslužné instalaci sady vývojových nástrojů postupujte tímto způsobem:

1. Vytvořte kopii souboru **responsefile.install.xml** z obrazu disku DVD sady nástrojů a následující proměnnou nahraďte správnou hodnotou: \$(PACKAGE\_GROUP\_NAME), \$(PRODUCT\_INSTALL\_LOCATION), \$(FEATURE\_LIST).
2. V příkazovém řádku spusíte z obrazu disku DVD sady nástrojů následující příkaz:  
installToolkit-silent.bat fullPath\responsefile.install.xml LogFileName
3. Po dokončení instalace ověřte soubor protokolu název\_souboru\_protokolu, který jste zadali v příkazu. Pokud je výsledek prázdný, nedošlo k žádné chybě. Můžete také zobrazit skutečný soubor protokolu instalace v následujícím umístění:

**C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\IBM\Installation Manager\logs**

#### Související odkazy

“Šablona souboru odpovědí bezobslužné instalace” na stránce 7

## Šablona souboru odpovědí bezobslužné instalace

Následující ukázkový obsah je ze šablony souboru odpovědí bezobslužné instalace sady nástrojů IBM WebSphere Business Monitor development toolkit. Tento soubor - responsefile.install.xml - je umístěn v kořenovém adresáři obrazu instalace produktu IBM WebSphere Business Monitor development toolkit na disku DVD produktu nebo v adresáři obrazu instalace, který jste vytvořili lokálně.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--
Nahraďte v tomto souboru příslušnou hodnotou následující proměnnou:

$(PRODUCT_INSTALL_LOCATION): Umístění skupiny balíků instalace produktu, kterými chcete instalovat sadu nástrojů produktu Monitor.
Mělo by se jednat buď o umístění produktu Rational Application Developer 7.5.1, nebo produktu WebSphere Integration Developer 6.2.
Příklad:
Výchozí instalační cesta RAD: C:\Program Files\IBM\SDP
Výchozí instalační cesta WID: C:\Program Files\IBM\WID62

$(PACKAGE_GROUP_NAME): Název skupiny balíků, kam bude sada nástrojů Monitor nainstalována. Mělo by se jednat o existující skupinu balíků,
kde je již nainstalovaný Rational Application Developer 7.5.1 nebo WebSphere Integration Developer 6.2.
Můžete to zkontrolovat také z nabídky Start systému Windows, odkud se Rational Application Developer nebo WebSphere Integration Developer
spouští.
Příklad:
Název výchozí skupiny balíků pro RAD je 'IBM Software Delivery Platform'.
Název výchozí skupiny balíků pro WID je 'IBM WebSphere Integration Developer'.

$(FEATURE_LIST): Seznam funkcí produktu Monitor, které chcete nainstalovat, oddělené čárkami.

Niže je uveden seznam funkcí produktu Monitor dostupných k instalaci:
com.ibm.wbmonitor.toolkit.ide Monitor Development Environment
com.ibm.wbmonitor.toolkit.ide.madtool Podpora produktu WebSphere Integration Developer pro generování modelů monitorování
com.ibm.ram.core.client Asset repository client
com.ibm.wbmonitor.toolkit.wasute Profil produktu WebSphere Business Monitor na serveru WebSphere Application Server
com.ibm.wbmonitor.toolkit.wpsute Profil produktu WebSphere Business Monitor na serveru WebSphere Process Server
com.ibm.wbmonitor.toolkit.esbute Profil produktu WebSphere Business Monitor na WebSphere ESB

Chcete-li například nainstalovat tuto sadu nástrojů na produkt Rational Application Developer, měly by mít funkce
v souboru odpovědí následující hodnoty.

features='com.ibm.wbmonitor.toolkit.ide,com.ibm.wbmonitor.toolkit.wasute'
-->

<agent-input clean='true' temporary='true'>

<server>
<repository location='../repository' />
</server>

<profile installLocation='$(PRODUCT_INSTALL_LOCATION)' id='$(PACKAGE_GROUP_NAME)' />

<install modify='false'>
<offering profile='$(PACKAGE_GROUP_NAME)' id='com.ibm.wbmonitor.toolkit' features='$(FEATURE_LIST)' />
```

#### Související úlohy

**WebSphere Integration Developer** “Instalace sady nástrojů do produktu WebSphere Integration Developer bezobslužnou metodou” na stránce 6

Produkt WebSphere Business Monitor Development Toolkit můžete nainstalovat do existujícího prostředí produktu WebSphere Integration Developer metodou bezobslužné instalace. Poskytnutý soubor odpovědí můžete aktualizovat pro své prostředí a spuštěním dávkového souboru z příkazového řádku provést vlastní instalace.

**Rational Application Developer** “Instalace sady nástrojů do produktu Rational Application Developer bezobslužnou metodou” na stránce 11



Produkt WebSphere Business Monitor Development Toolkit můžete nainstalovat do existujícího prostředí produktu Rational Application Developer metodou bezobslužné instalace. Poskytnutý soubor odpovědí můžete aktualizovat pro své prostředí a spuštěním dávkového souboru z příkazového řádku provést vlastní instalace.

---

## Přidání nebo odebrání prostředí Monitor Test Environment

Můžete upravit existující instalaci produktu WebSphere Business Monitor Development Toolkit. K přidání nebo odebrání prostředí Monitor Test Environment použijte produkt IBM Installation Manager.

K přidání nebo odebrání prostředí Monitor Test Environment použijte produkt IBM Installation Manager:

1. Spusťte správce instalace **IBM Installation Manager** z nabídky **Start** systému Windows.
2. Klepněte na volbu **Upravit balíky**.
3. Vyberte skupinu balíků, která obsahuje sadu vývojových nástrojů **IBM WebSphere Business Monitor Development Toolkit** a klepněte na tlačítko **Další**.
4. Vyberte jednu z těchto možností:
  - Chcete-li nainstalovat prostředí Monitor Test Environment, zaškrtněte políčko **Monitor Test Environment**.
  - Chcete-li odebrat prostředí Monitor Test Environment, zrušte zaškrtnutí políčka **Monitor Test Environment**.
5. Klepněte na tlačítko **Další**.
6. Provéřte informace na panelu Souhrn a klepnutím na tlačítko **Upravit** upravte stávající instalaci.

---

## Ověření instalace sady nástrojů

Po nainstalování produktu IBM WebSphere Business Monitor development toolkit musíte ověřit, že bylo řádně nainstalováno vývojové prostředí Monitor Development Environment a testovací prostředí Monitor Test Environment.

### Ověření správnosti instalace vývojového prostředí

Po instalaci produktu IBM WebSphere Business Monitor development toolkit musíte ověřit správnost instalace vývojového prostředí Monitor Development Environment.

Ověřte, zda v souboru protokolu instalace nejsou chyby. Soubor protokolu je označen štítkem data a času, kdy jste spustili instalační program.

*datum\_instalace.aktuální\_čas.xml*

Například v operačních systémech Windows se může soubor nacházet v následujícím adresáři:

- C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\IBM\Installation Manager\logs\20071015\_0951.xml

Vždy kontrolujte soubor s nejnovějším časovým razítkem.

### Ověření správnosti instalace testovacího prostředí

Po instalaci produktu IBM WebSphere Business Monitor development toolkit musíte ověřit správnost instalace testovacího prostředí Monitor Test Environment.

Ověřte, zda lze server produktu WebSphere Business Monitor spustit, provedením následujícího postupu:

1. Spusťte produkt Rational Application Developer nebo WebSphere Integration Developer.
2. V perspektivě Business Monitor klepněte na volbu **Servery** a otevřete kartu **Servery**. V závislosti na vašich volbách během instalace by měla být v pohledu **Servery** vytvořena jedna nebo dvě instance serveru Business Monitor. Pokud jste nainstalovali sadu vývojových nástrojů v produktu Rational Application Developer, budete mít jen jednu instanci serveru. Pokud jste nainstalovali sadu vývojových nástrojů v produktu WebSphere Integration Developer, můžete mít až dvě instance serveru. Můžete vidět jednu nebo dvě z následujících instancí, a to v závislosti na vývojové platformě a volbách provedených během instalace:

**Rational Application Developer** Server WebSphere Business Monitor verze 6.2

**WebSphere Integration Developer** Server WebSphere Business Monitor verze 6.2 v produktu WebSphere Process Server

**WebSphere Integration Developer** Server WebSphere Business Monitor verze 6.2 v produktu WebSphere Enterprise Service Bus

3. Spusťte komponentu Business Monitor Server klepnutím pravým tlačítkem myši na server a následným klepnutím na volbu **Spustit**. Po spuštění serveru by měl sloupec stavu zobrazit stav "spuštěno".

**WebSphere Integration Developer** Vzhledem k tomu, že při výchozím nastavení je v prostředí produktu WebSphere Integration Developer povoleno zabezpečení (výchozí ID uživatele/heslo pro server Business Monitor Server jsou "admin/admin"), doporučuje se po prvním přihlášení změnit výchozí ID uživatele a heslo. Viz sekce zabezpečení v dokumentaci produktu WebSphere Integration Developer, kde jsou podrobnosti o změně výchozí hodnoty.

---

## Výukový program o použití sady vývojových nástrojů

WebSphere Business Monitor nabízí ukázky, které vám pomohou začít využívat produkt WebSphere Business Monitor Development Toolkit.

Před dokončením této úlohy musíte nainstalovat produkt WebSphere Business Monitor Development Toolkit.

K dostupným ukázkám a výukovým programům můžete přistupovat z produktu WebSphere Integration Developer nebo Rational Application Developer. Další ukázky můžete získat z webu online ukázek.

1. Spusťte produkt WebSphere Integration Developer nebo Rational Application Developer.
2. Klepněte na volbu **Nápověda → Ukázky a výukové programy → IBM WebSphere Business Monitor Development Toolkit**. Otevře se stránka ukázek a výukových programů. Zobrazí se seznam dostupným výukových programů.
3. Chcete-li načíst další ukázky a výukové programy, můžete je získat z webu klepnutím na volbu **Načíst** v sekci **Ukázky online**. Abyste se mohli připojit k ukázkám online, musíte mít přístup k Internetu.
4. Chcete-li aktualizovat ukázky a výukové programy, které máte ve svém prostředí, můžete k těmto ukázkám dostávat aktualizace, pokud budou dostupné na webu, klepnutím na volbu **Aktualizovat** v sekci **Ukázky online**. Abyste se mohli připojit k ukázkám online, musíte mít přístup k Internetu.

---

## Odebrání sady vývojových nástrojů

Produkt IBM Installation Manager verze 1.2.1 můžete použít k odebrání produktu WebSphere Business Monitor Development Toolkit ze svého počítače. Produkt IBM Installation Manager podporuje interaktivní i bezobslužné metody.

Před odinstalací sady vývojových nástrojů musíte provést tyto úlohy:

- Odinstalujte program FDL to monitor model utility for WebSphere MQ Workflow z produktu WebSphere Integration Developer nebo z Rational Application Developer.

Pokyny k odinstalování tohoto modulu plug-in viz “Odebrání utility FDL to monitor model utility for WebSphere MQ Workflow” na stránce 17.

Vyberte jednu z následujících možností k odebrání sady nástrojů z vaší pracovní stanice:

### Související úlohy

“Ruční odebrání sady nástrojů” na stránce 16

Než bude možné přeinstalovat produkt WebSphere Business Monitor Development Toolkit, musí proběhnout kompletní odinstalace. Tento postup použijte, když produkt IBM Installation Manager neodinstaluje produkt WebSphere Business Monitor Development Toolkit ručně.

“Odebrání utility FDL to monitor model utility for WebSphere MQ Workflow” na stránce 17

Potřebujete-li odebrat produkt WebSphere Business Monitor Development Toolkit, budete nejprve muset odstranit Obslužný program k převodu FDL na model monitorování z produktů WebSphere Integration Developer nebo Rational Application Developer. Jinak se zobrazí určitý počet výstražných zpráv.

## Odebrání sady nástrojů interaktivní metodou produktu IBM Installation Manager

Použijte interaktivní metodu produktu IBM Installation Manager k odebrání produktu WebSphere Business Monitor Development Toolkit ze svého počítače. Interaktivní metoda poskytuje rozhraní, které umožňuje výběr balíků, které mají být odebrány.

Při odebrání sady nástrojů interaktivní metodou produktu IBM Installation Manager postupujte tímto způsobem:

1. Klepnutím na tlačítka **Start** → **Programy** → **IBM Installation Manager** spusíte produkt IBM Installation Manager.
2. Klepněte na ikonu **Odinstalovat balíky**.
3. Zaškrtnutím políčka **IBM WebSphere Business Monitor Development Toolkit** vyberte balík sady nástrojů a klepněte na tlačítko **Další**.
4. Na panelu Souhrn zkontrolujte informace a klepnutím na volbu **Odinstalovat** odeberte sadu nástrojů. Vývojové prostředí Monitor Development Environment je odebráno. Je-li testovací prostředí Monitor Test Environment instalováno na pracovní stanici, bude rovněž odebráno. Budou odebrány také všechny profily vytvořené při instalaci produktu WebSphere Business Monitor Development Toolkit. Z databáze Derby Embedded bude odebrána databáze Monitor. Po dokončení odinstalace klepněte na panelu na volbu **Zobrazit soubor protokolu** a ověřte, že v protokolu není žádná chyba.
5. Ověřte, že byly odebrány následující adresáře:
  - Rational Application Developer:
    - kořenový\_adresář\_vývoje\_aplikací/wbmonitor
    - kořenový\_adresář\_vývoje\_aplikací/runtimes/base\_v61/uninstall.wbm
  - WebSphere Integration Developer:

- kořenový\_adresář\_vývojáře\_integrací/wbmonitor
- kořenový\_adresář\_vývojáře\_integrací/runtimes/bi\_v62/uninstall.wbm

## Odebrání sady nástrojů bezobslužnou metodou produktu IBM Installation Manager

Použijte bezobslužnou metodu produktu IBM Installation Manager k odebrání produktu WebSphere Business Monitor Development Toolkit z vašeho počítače. Bezobslužná metoda umožňuje upravení poskytnutého souboru odpovědí a spuštění dávkového souboru z příkazového řádku k odebrání sady nástrojů.

Chcete-li sadu nástrojů odebrat bezobslužnou metodou produktu IBM Installation Manager, postupujte tímto způsobem:

1. Přejděte do adresáře s obrazem instalace sady nástrojů.
2. Vytvořte kopii souboru responsefile.uninstall.xml.
3. Otevřete kopii souboru responsefile.uninstall.xml a nahraďte následující proměnné správnými hodnotami:

**(PACKAGE\_GROUP\_NAME), (PRODUCT\_INSTALL\_DIR)**

4. Soubor uložte a zavřete.
5. Z příkazového řádku přejděte do instalačního adresáře produktu IBM Installation Manager. Například zadejte disk

CD C:\Program Files\IBM\Installation Manager\eclipse.

6. Odešlete následující příkaz:

IBMIMc.exe -nosplash -silent -input cesta\responsefile.uninstall.xml -log  
název\_protokolového\_souboru

Jakmile proces odinstalace skončí, přezkoumejte soubor protokolu a ověřte, že nedošlo k chybám. Soubor protokolu se nachází v adresáři protokolu produktu IBM Installation Manager. V operačních systémech Windows by měl být soubor protokolu umístěn v tomto adresáři:

**C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\IBM\Installation  
Manager\logs**

## Ruční odebrání sady nástrojů

Než bude možné přinstalovat produkt WebSphere Business Monitor Development Toolkit, musí proběhnout kompletní odinstalace. Tento postup použijte, když produkt IBM Installation Manager neodinstaluje produkt WebSphere Business Monitor Development Toolkit ručně.

Chcete-li produkt WebSphere Business Monitor Development Toolkit odebrat ručně, postupujte takto:

1. Po nainstalování testovacího prostředí Monitor Test Environment zadejte z adresáře produktu Rational Application Developer nebo WebSphere Integration Developer následující příkaz, který odstraní existující profily produktu WebSphere Business Monitor (WBMonSrv, WBMonSrv\_wps nebo WBMonSrv\_esb):
  - a. Rational Application Developer: **kořenový\_adresář\_app\_dev\runtimes\base\_v61\bin\manageprofiles.bat -delete -profileName název\_profilu**
  - b. WebSphere Integration Developer: **kořenový\_adresář\_integration\_dev\runtimes\bi\_v61\bin\manageprofiles.bat -delete -profileName název\_profilu**
2. Když je profil produktu WebSphere Business Monitor v produktu WebSphere Application Server, spusťte následující příkaz: **kořenový\_adresář\_app\_dev\runtimes\base\_v61\uninstall.wbm\uninstall.exe.**

3. Po skončení programu odstraňte následující soubory/složky (pokud existují) z adresáře produktu Rational Application Developer, abyste odebrali testovací prostředí Monitor Test Environment:
  - *kořenový\_adresář\_app\_dev*\runtimes\createWBMonProfile.bat
  - *kořenový\_adresář\_app\_dev*\runtimes\monSrvUninstall.bat
  - *kořenový\_adresář\_app\_dev*\runtimes\base\_v61\profiles\WBMonSrv
  - *kořenový\_adresář\_vývoje\_apliací*\runtimes\base\_v61\deploytool\itp\plugins\com.ibm.wbimonitor\*
  - *kořenový\_adresář\_app\_dev*\image\wbmonitor
4. Když je profil produktu WebSphere Business Monitor na profilu serveru WebSphere Process Server nebo produktu WebSphere Business Monitor na WebSphere Enterprise Service Bus, spusťte následující příkaz: ***kořenový\_adresář\_integration\_dev\runtimes\bi\_v61\uninstall.wbm\uninstall.exe***.
5. Po skončení programu odstraňte následující soubory/složky (pokud existují) z adresáře produktu WebSphere Integration Developer, abyste odebrali testovací prostředí Monitor Test Environment:
  - *kořenový\_adresář\_integration\_dev*\runtimes\createWBMonProfile.bat
  - *kořenový\_adresář\_integration\_dev*\runtimes\monSrvUninstall.bat
  - *kořenový\_adresář\_integration\_dev*\pf\WBMonSrv\_wps
  - *kořenový\_adresář\_integration\_dev*\pf\WBMonSrv\_esb
  - *kořenový\_adresář\_integration\_dev*\runtimes\base\_v61\deploytool\itp\plugins\com.ibm.wbimonitor\*
  - *kořenový\_adresář\_integration\_dev*\image\wbmonitor
6. Spusťte produkt IBM Installation Manager.
7. Přejděte na volbu **Předvolby → Soubory pro odvolání**.
8. Vyberte volbu **Odstranit uložené soubory**. Uložené soubory z předchozích pokusů o instalaci budou odebrány.

#### Související pojmy

“Odebrání sady vývojových nástrojů” na stránce 15

Produkt IBM Installation Manager verze 1.2.1 můžete použít k odebrání produktu WebSphere Business Monitor Development Toolkit ze svého počítače. Produkt IBM Installation Manager podporuje interaktivní i bezobslužné metody.

## Odebrání utility FDL to monitor model utility for WebSphere MQ Workflow

Potřebujete-li odebrat produkt WebSphere Business Monitor Development Toolkit, budete nejprve muset odstranit Obslužný program k převodu FDL na model monitorování z produktů WebSphere Integration Developer nebo Rational Application Developer. Jinak se zobrazí určitý počet výstražných zpráv.

Chcete-li odebrat obslužný program z produktů WebSphere Integration Developer nebo Rational Application Developer, postupujte tímto způsobem:

1. Klepněte na volbu **Nápověda → Aktualizace softwaru → Spravovat konfiguraci**.
2. Rozbalte strom, vyhledejte **FDL pro funkci obslužného programu modelu monitorování 1.0.9** a vyberte jej.
3. Klepněte pravým tlačítkem myši na volbu **FDL pro funkci obslužného programu modelu monitorování 1.0.9**. V kontextové nabídce se zobrazí **Nahradit**, **Vypnout**, **Odinstalovat** a **Vlastnosti**.
4. Klepněte na volbu **Odinstalovat**.

### Související pojmy

“Odebrání sady vývojových nástrojů” na stránce 15

Produkt IBM Installation Manager verze 1.2.1 můžete použít k odebrání produktu WebSphere Business Monitor Development Toolkit ze svého počítače. Produkt IBM Installation Manager podporuje interaktivní i bezobslužné metody.

---

## Odstraňování problémů při instalaci sady nástrojů

Tato témata popisují problémy, na které můžete narazit při instalaci nebo odebrání produktu WebSphere Business Monitor Development Toolkit.

Nejnovější tipy k odstraňování problémů naleznete v sekci Technické poznámky na stránce podpory produktu WebSphere Business Monitor.

### Související informace



Technické poznámky k produktu WebSphere Business Monitor

## Server se nezobrazuje na kartě Servery

Po instalaci produktu IBM WebSphere Business Monitor development toolkit by se měl server WebSphere Business Monitor zobrazit na kartě Servery v produktu Rational Application Developer nebo WebSphere Integration Developer. Ověřte, že byl profil vytvořen a restartujte produkt Rational Application Developer nebo WebSphere Integration Developer s použitím parametru **-clean**.

1. Ověřte, že byl profil vytvořen v jednom z následujících adresářů, v závislosti na vašem vývojovém prostředí:

Rational Application Developer: kořenový\_adresář\_vývoje\_aplikací\runtimes\  
base\_v61\profiles\WBMonSrv

WebSphere Integration Developer: kořenový\_adresář\_vývojáře\_integrací\pf\  
WBMonSrv\_wps

WebSphere Integration Developer: kořenový\_adresář\_vývojáře\_integrací\pf\  
WBMonSrv\_esb

2. Spusťte produkt Rational Application Developer nebo WebSphere Integration Developer s parametrem **-clean**.
  - a. Otevřete příkazový řádek a přejděte do adresáře, kde je instalován produkt Rational Application Developer nebo WebSphere Integration Developer.
  - b. Zadejte jeden z následujících příkazů v závislosti na vašem vývojovém prostředí:

Produkt Rational Application Developer: **eclipse.exe -clean**

Produkt WebSphere Integration Developer: **wid.exe -clean**

## Instalace vyžaduje mít administrativní oprávnění

Produkt WebSphere Business Monitor Development Toolkit nepodporuje při instalaci neadministrativní uživatele.

Jestliže použijete soubor userinst.exe k instalaci produktu WebSphere Business Monitor Development Toolkit, obdržíte následující chybu:

This package can be installed only by user with administrative rights. Check for other versions to install or use an administrator Installation Manager to install the package.

IBM Installation Manager umožňuje, aby i neadministrativní uživatelé mohli instalovat správce instalace se souborem userinst.exe, pomocí něhož se spustí instalační program. Pokud použijete userinst.exe ke spuštění instalačního programu, nebudete moci vybrat v průběhu



instalace produkt WebSphere Business Monitor Development Toolkit. Tento problém budete mít, i když se přihlásíte jako administrativní uživatel a ke spuštění instalačního programu použijete soubor userinst.exe namísto souboru install.exe.

Následujícím postupem úspěšně nainstalujete sadu vývojových nástrojů:

1. Přihlaste se do operačního systému jako uživatel, který je přiřazen do skupiny uživatelů s právy administrátora.
2. K instalaci správce instalace použijte soubor install.exe.

Chybovou zprávu již neobdržíte a budete moci rovněž zaškrtnout instalaci produktu WebSphere Business Monitor Development Toolkit.

Další informace k souborům userinst.exe a install.exe viz O souboru userinst.exe.

## Chyba Phantom Agent Profile při instalaci produktu WebSphere Business Monitor Development Toolkit

Pokud se informace o produktu IBM Installation Manager z registru ztratí nebo dojde k jejich poškození, může se při instalaci produktu WebSphere Business Monitor Development Toolkit objevit chyba Phantom Agent Profile.

Následuje příklad chybové informace, která se může zobrazit, když k takovému poškození dojde.

```
java.lang.IllegalArgumentException: Profile is not registered: Phantom Agent Profile
com.ibm.cic.agent.core.AgentUtil.groupByProfile(AgentUtil.java:1102)
com.ibm.cic.agent.internal.core.Director.install(Director.java:386)
com.ibm.cic.agent.core.Agent.install(Agent.java:1823)
com.ibm.cic.agent.core.Agent.install(Agent.java:1793)
com.ibm.cic.agent.internal.ui.wizards.InstallWizard.performTask(InstallWizard.java:231)
com.ibm.cic.agent.internal.ui.wizards.AbstractAgentUIWizard$2.
 run(AbstractAgentUIWizard.java:333)
com.ibm.cic.common.ui.internal.parts.ProgressPart$ProgressJob.run(ProgressPart.java:98)
org.eclipse.core.internal.jobs.Worker.run(Worker.java:55)
```

Chcete-li tuto chybu vyřešit, musíte provést následující kroky:

1. Odinstalujte celou skupinu balíků a produktu IBM Installation Manager.
2. Ověřte, zda došlo k odebrání adresáře obsahujícího data o produktech IBM Installation Manager (C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\IBM\Installation Manager) a adresáře IBM Installation Manager. Pokud tyto adresáře stále existují, odstraňte je.
3. Nainstalujte nezbytné položky pro produkt WebSphere Business Monitor Development Toolkit.
4. Nainstalujte produkt WebSphere Business Monitor Development Toolkit.

### Související informace



Technické poznámky k produktu WebSphere Business Monitor

## Ruční odebrání konfigurace serveru pracovního prostoru

Chcete-li se vyhnout problémům s nevyřešenými prostředky projektů, měli byste po odinstalování produktu WebSphere Business Monitor Development Toolkit přestat používat pracovní prostor databáze Monitor. Pokud však potřebujete využívat pracovní prostor databáze Monitor pro jiné projekty než Business Monitor, měli byste nejprve odebrat všechny zbývající konfigurace serveru WebSphere Business Monitor.

Když odeberete produkt WebSphere Business Monitor Development Toolkit pomocí produktu IBM Installation Manager, v pracovním prostoru zůstanou konfigurace serveru WebSphere Business Monitor. Po úspěšném dokončení odinstalace můžete tyto konfigurace z pracovního prostoru odstranit pomocí následující procedury.

1. Ve své vývojové aplikaci vyberte **Okno → Zobrazit pohled → Servery**.
2. V pohledu Servery odstraňte konfigurace serveru WebSphere Business Monitor pro vaše prostředí:
  - Server produktu WebSphere Business Monitor server v6.1.
  - Server produktu WebSphere Business Monitor server v6.1 v serveru WebSphere Process Server.
  - Server produktu WebSphere Business Monitor server v6.1 ve sběrnici WebSphere ESB.
3. Když se zobrazí potvrzovací zpráva pro odstranění serveru, proveďte výběr příslušející odstranění aktivně spouštěných serverů a klepněte na tlačítko **OK**.

#### **Související informace**



Technické poznámky k produktu WebSphere Business Monitor



---

## Kapitola 2. Adresářové konvence

Toto téma definuje výchozí cesty a názvy složek produktu a komponent produktu WebSphere Business Monitor.

Protože se vaše cesty k souborům mohou lišit od výchozích cest k souborům, které jsou určeny během instalace produktu, udává dokumentace tyto hodnoty jako proměnné. V následujících oddílech jsou definovány proměnné používané v celé dokumentaci.

### Obraz instalace

*Obraz instalace* označuje strukturu souborů na disku CD produktu nebo strukturu souborů vytvořenou lokálně při zkopírování obsahu CD produktu nebo při rozbalení softwarových balíků stažených v rámci programu Passport Advantage či z jiných distribučních oblastí.

#### **obraz\_instalace\_Monitoru**

Představuje obraz instalace produktu WebSphere Business Monitor.

#### **obraz\_instalace\_sady\_nástrojů**

Představuje obraz instalace produktu WebSphere Business Monitor Development Toolkit.

### Výchozí umístění instalace

Když instalujete software a nespecifikujete umístění instalace, instalační program použije k instalaci produktu výchozí umístění. Toto umístění se nazývá *výchozí instalační adresář*. Tyto cesty jsou v celé dokumentaci definovány jako proměnné, protože uživatel může, ale nemusí nainstalovat produkty do výchozího adresáře a výchozí adresářová struktura se může lišit v závislosti na operačním systému.

#### **kořenový\_adresář\_monitoru**

Pro produkt WebSphere Business Monitor jsou určeny následující výchozí kořenové adresáře instalace:

AIX: **/usr/IBM/WebSphere/MonServer.**

HP-UX: **/opt/IBM/WebSphere/MonServer**

Linux: **/opt/ibm/WebSphere/MonServer.**

Solaris: **/opt/ibm/WebSphere/MonServer**

Windows: **C:\Program Files\IBM\WebSphere\MonServer.**

#### **kořenový\_adresář\_apl\_serveru**

Pro produkt WebSphere Application Server jsou určeny následující výchozí kořenové adresáře instalace:

AIX: **/usr/IBM/WebSphere/AppServer.**

HP-UX: **/opt/IBM/WebSphere/AppServer**

Linux: **/opt/IBM/WebSphere/AppServer.**

Solaris: **/opt/IBM/WebSphere/AppServer**

Windows: **C:\Program Files\IBM\WebSphere\AppServer.**

#### **kořenový\_adresář\_profilu**

Pro profily WebSphere Application Server jsou určeny následující výchozí kořenové adresáře instalace:

AIX: **/usr/IBM/WebSphere/AppServer/profiles/název\_profilu.**

HP-UX: **/opt/IBM/WebSphere/AppServer/profiles/název\_profilu**  
Linux: **/opt/IBM/WebSphere/AppServer/profiles/název\_profilu.**  
Solaris: **/opt/IBM/WebSphere/AppServer/profiles/název\_profilu**  
Windows: **C:\Program Files\IBM\WebSphere\AppServer\profiles\  
název\_profilu.**

#### **kořenový\_adresář\_portálu**

Pro produkt WebSphere Portal jsou určeny následující výchozí kořenové adresáře instalace:

AIX: **/usr/IBM/WebSphere/PortalServer.**  
HP-UX: **/opt/IBM/WebSphere/PortalServer**  
Linux: **/opt/IBM/WebSphere/PortalServer.**  
Solaris: **/opt/IBM/WebSphere/PortalServer**  
Windows: **C:\Program Files\IBM\WebSphere\PortalServer.**

#### **kořenový\_adresář\_vývojáře\_integrací**

Následující cesta je výchozím instalačním adresářem produktu WebSphere Integration Developer:

Windows: **C:\Program Files\IBM\WID62.**

#### **kořenový\_adresář\_vývoje\_aplikací**

Následující cesta je výchozím instalačním adresářem produktu Rational Application Developer:

Windows: **C:\Program Files\IBM\SDP75.**