

# Instalační postupy

Instalační postup pro zprovoznění EaInfoportT3 na vlastním serveru. Instalaci všech komponent je potřeba provádět pod uživatelským účtem Windows ( např: technický uživatel). Nikoliv tedy pod účtem např. system service. Poznámka: Všechny podtržené údaje v instalaci jsou uvedeny jako příklad a ve vaší instalaci se pravděpodobně budou lišit. Poznámka: Při migrování na novou verzi je z bezpečnostního důvodu lepší zálohovat databázi.

- Instalace a konfigurace programu Enterprise Architect
- Instalace programu Enterprise Architect
- Instalace databáze pro uložení modelu Enterprise Architect
- Založení databáze pro Enterprise Architect model
- Instalace a konfigurace ODBC driverů
- Uložení Enterprise Architect modelu do databáze
- Vytvoření odkazu na repository
- Nastavení optimálního zoomu
- Nastavení rozměru elementu na diagramu
- InfoportLauncher
- Jak program funguje
- Parametry
- Trigger "\* \* \* \* \*"
- Source ftp | file
- Version "\* \* \* \* \*"
- Port 00000
- Start automatic | manual
- Stop automatic | manual
- Clear automatic | manual
- Prereq force | check
- Run force | check
- Příprava prázdné databáze (nebo schématu) pro metadata EA Infoportu
- Nastavení firewallu na serveru
- Scope



# Instalace a konfigurace programu Enterprise Architect

Skládá se postupně z těchto kroků:

- Instalace samotného programu Enterprise Architect
- Instalace databáze
- Instalace ODBC driverů pro přístup do databáze
- Nastavení optimálního zoomu v Enterprise Architect

Jako hlavní složku pro instalace aplikací firmy Dataprojekt bude uživatel v tomto manuálu používat *C:\EAInfoport*.

Kromě spustitelných souborů se zde budou ukládat i různé konfigurační soubory.

V případě potřeby je možné použít jakoukoliv jinou složku s oprávněním pro zápis.

1. [Instalace programu Enterprise Architect](#)
2. [Instalace databáze pro uložení modelu Enterprise Architect](#)
3. [Založení databáze pro Enterprise Architect model](#)
4. [Instalace a konfigurace ODBC driverů](#)
5. [Uložení Enterprise Architect modelu do databáze](#)
6. [Vytvoření odkazu na repository](#)
7. [Nastavení optimálního zoomu](#)
8. [Nastavení rozměru elementu na diagramu](#)

# Instalace programu Enterprise Architect

1. Z <https://sparxsystems.com/> stáhneme soubor easetupfull.exe nebo ealite.msi a uložíme ho na lokální disk (například do složky C:\EAInfoport).
2. Spustíme soubor easetupfull.exe nebo ealite.msi
3. Pomocí průvodce nainstalujeme aplikaci
  1. Přečteme si a potvrdíme EULA smlouvu
  2. Ponecháme defaultní adresář pro instalaci C:\EAInfoport\Sparx Systems\EA
4. Po dokončení instalace smažeme soubor easetupfull.exe (nebo ealite.msi)
5. Spustíme aplikaci Enterprise Architect
6. V licenčním managementu vyplníme jméno a název společnosti a registrační klíč (čtyři skupiny čtyř písmen a číslic), dialog potvrdíme a uzavřeme
7. V následujícím dialogu pro aktivaci verze zadáme aktivační kód (čtyři písmena a číslice)

Tímto je instalace programu Enterprise Architect dokončená a aplikace připravená k používání.

# Instalace databáze pro uložení modelu Enterprise Architect

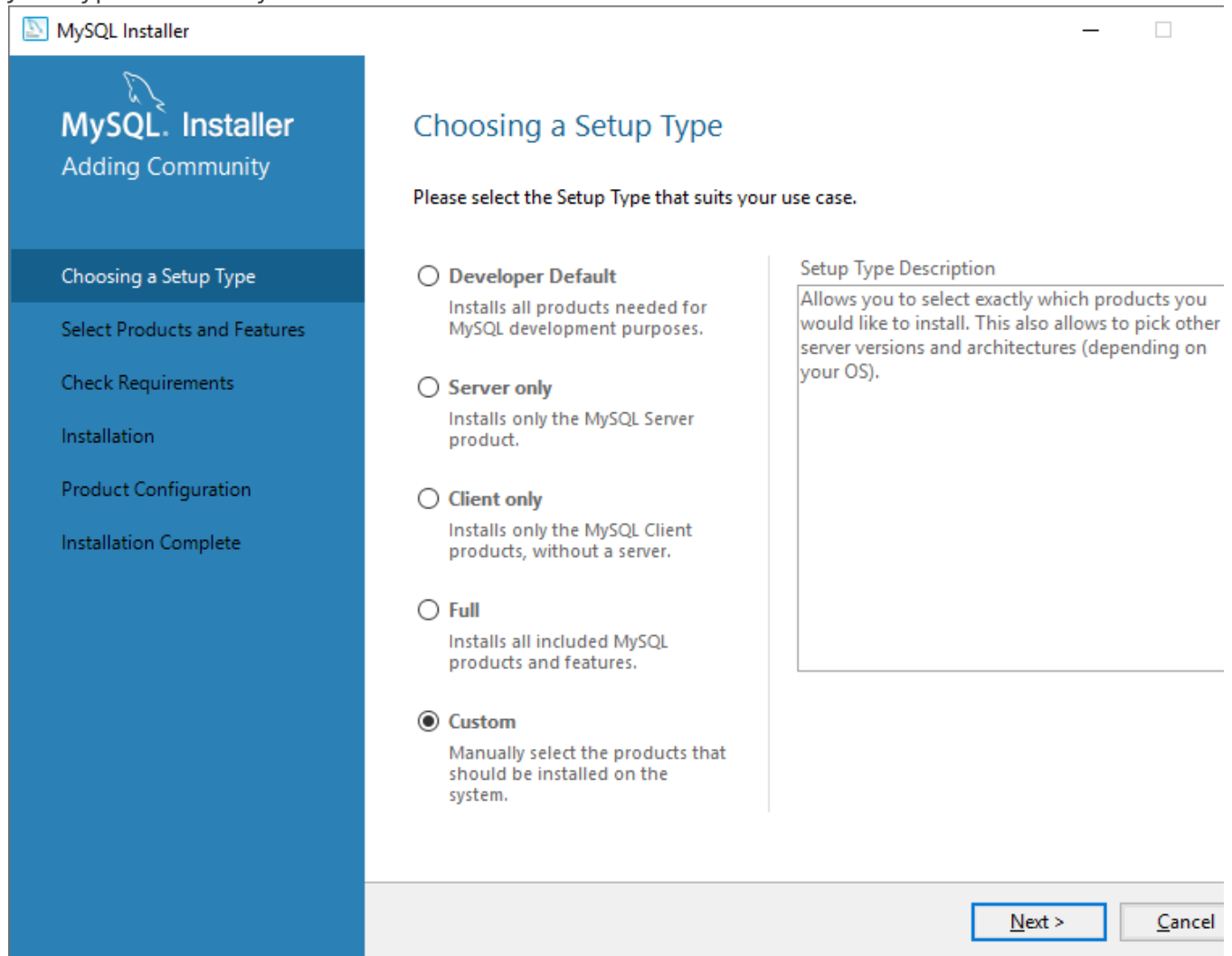
V případě, že je na počítači nainstalován nebo na síti dostupný databázový stroj je možné tuto kapitolu přeskóčit.

Zde si ukážeme, jak nainstalovat jeden z podporovaných databázových strojů.

Jde o **MySQL**, který je doporučován jako ideální pro potřeby jak samotného programu Enterprise Architect, tak i EaInfoportu.

1. Před vlastní instalací MySQL je potřeba zajistit, že je na počítači nainstalovaný pomocný balíček **vc\_redist\_x86.exe** ve verzi 2013. Na internetu vyhledáme „Visual C++ Redistributable Packages for Visual Studio 2013“ a variantu vc\_redist\_x86.exe uložíme na disk a spustíme.  
Po odsouhlasení licence se balíček nainstaluje. Počítač není potřeba restartovat. Soubor vc\_redist\_x86.exe smažeme.
2. Z <https://downloads.mysql.com/archives/installer/> stáhneme webový instalační program ve verzi 32-bit z 5.7.x řady. Aktuálně tedy *mysql-installer-web-community-5.7.28.0.msi*  
Soubor uložíme na lokální disk (například do složky C:\EAInfoport).
3. Soubor spustíme

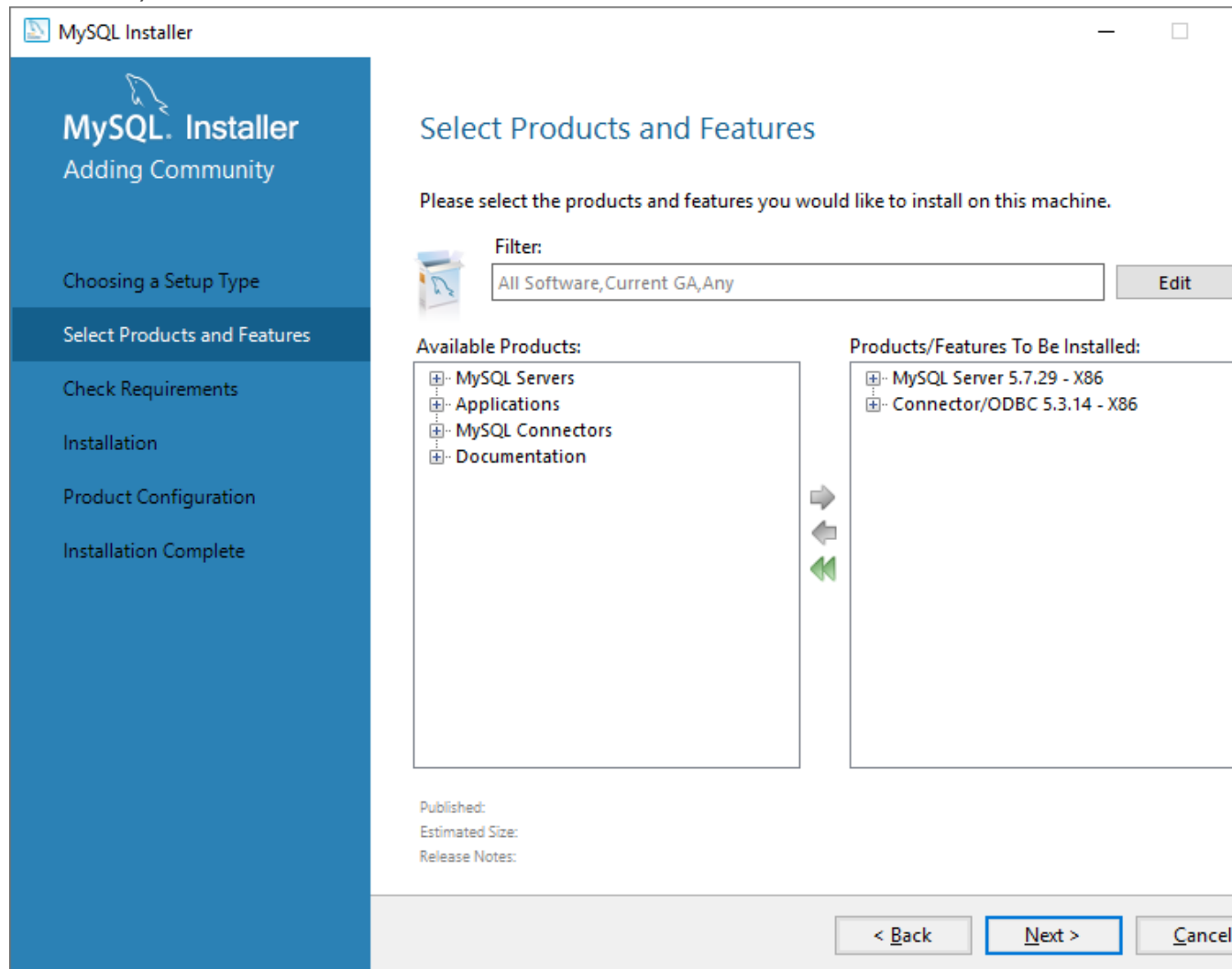
#### 4. Jako typ instalace vybereme *Custom*



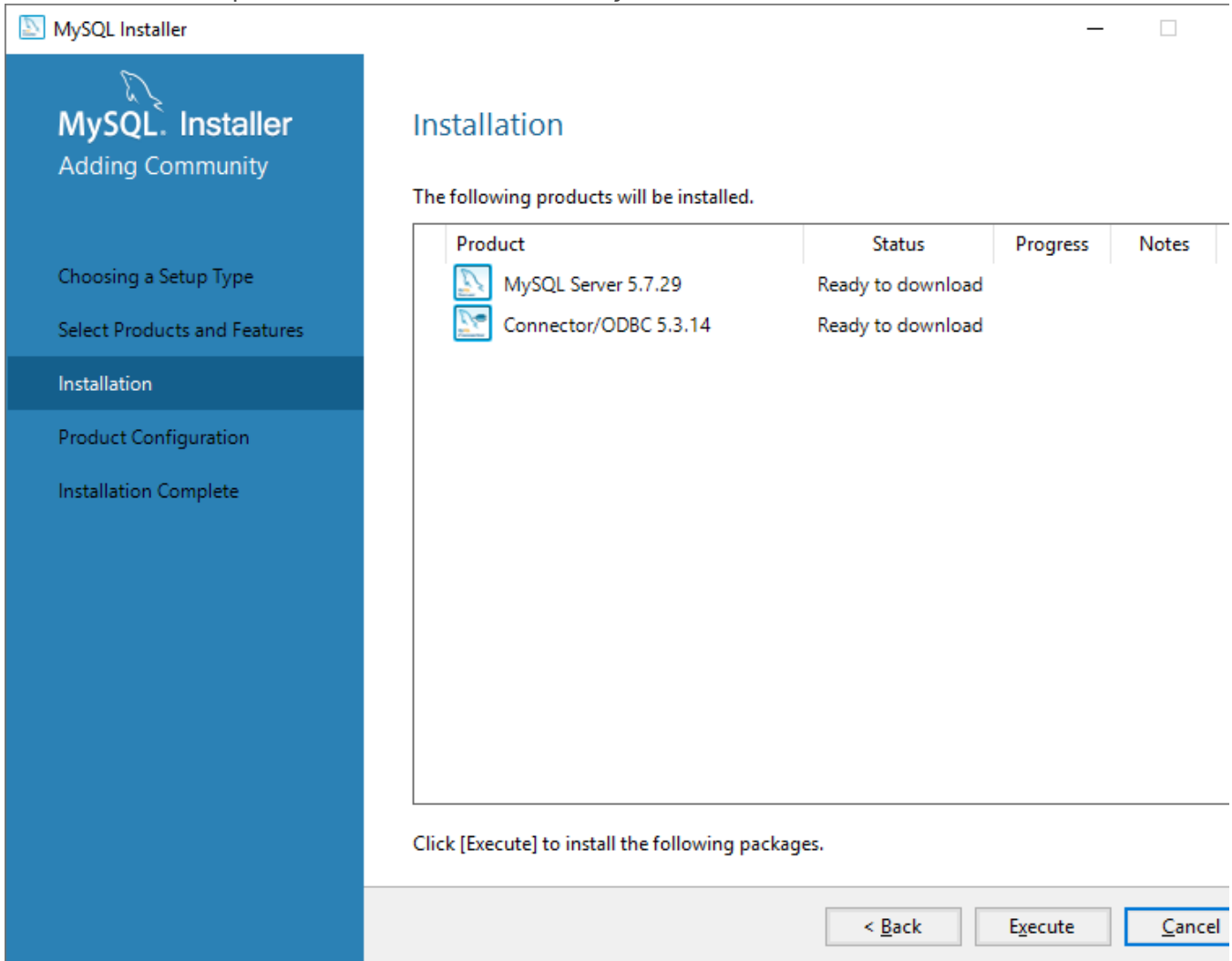
5. Vybereme dvě položky k instalování:

*MySQL Server 5.7.x - X86*

*Connector/ODBC 5.3.x - X86*



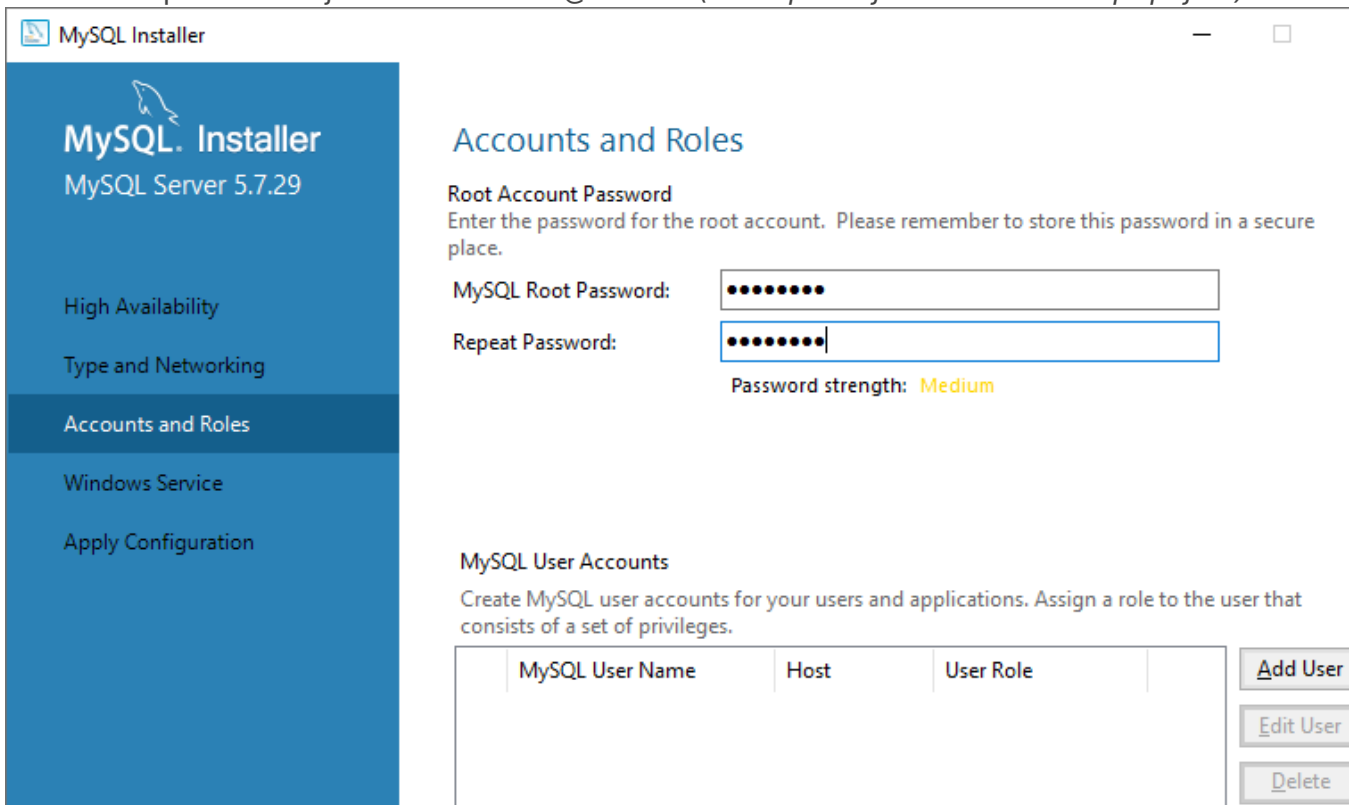
6. Na další záložce spustíme samotnou instalaci *MySQL*



7. Nastavení na dalších záložkách necháme defaultní.

Pouze na záložce s nastavením účtů a rolí nejprve vyplníme kořenové heslo (*pro správce databáze*) a následně vytvoříme infoport uživatele, pod kterým se budeme do databáze později přihlašovat.

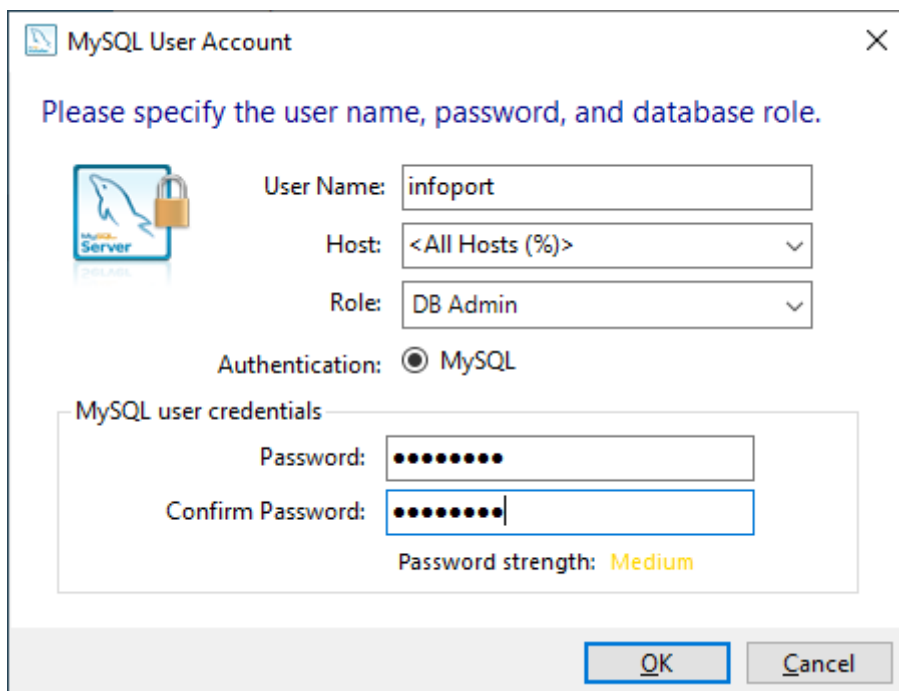
Všechna hesla (*správcovské zvlášť*) by měla být bezpečná. Pro demonstrační účely, ale v manuálu používáme jako heslo frázi *P@ssw0rd* (*bude později vidět v definici připojení*)





MySQL User Account

Please specify the user name, password, and database role.

 User Name:

Host:

Role:

Authentication: ☒ MySQL

MySQL user credentials

Password:

Confirm Password:

Password strength: **Medium**

8. Instalační soubor *mysql-installer-web-community-5.7.28.0.msi* smažeme z disku. Tím máme dokončenu instalaci databáze i ODBC driveru (ale ten bude ještě potřeba nakonfigurovat)

# Založení databáze pro Enterprise Architect model

- Ze stránky [https://sparxsystems.com/downloads/corp/scripts/EASchema\\_1220\\_MySQL.sql](https://sparxsystems.com/downloads/corp/scripts/EASchema_1220_MySQL.sql) si stáhneme databázový skript na založení potřebných tabulek.
- Soubor EASchema\_1220\_MySQL.sql uložíme do adresáře C:\EAInfoport
- Spustíme (řádkový) program MySQL 5.7 Command Line Client
- Přihlásíme se pomocí kořenového (správcovského) hesla
- Vytvoříme databázi „ea“ a to pomocí příkazu *CREATE DATABASE ea;*
- Do databáze se přepneme pomocí příkazu *USE ea;*
- Vytvoříme tabulky potřebné pro fungování Enterprise Architect a to příkazem *SOURCE C:\EAInfoport\EASchema\_1220\_MySQL.sql*
- Program ukončíme

# Instalace a konfigurace ODBC driverů

Pokud jsme instalovali databázi MySQL (*podle jedné z předchozích kapitol*) budeme pokračovat až konfigurací ODBC.

Pro fungování EalInfoportu je potřeba, aby měl Enterprise Architect uložená data v relační databázi (*ne jen v .eap souboru*).

Pro propojení Enterprise Architect a databáze jsou zapotřebí ODBC drivery, které jsou volně dostupné pro všechny podporované typy databází.

Níže je podrobně uveden postup pro MySQL, pro ostatní databáze je postup obdobný.

## Instalace ODBC pro MySQL

- Ze stránky <https://downloads.mysql.com/archives/c-odbc/> stáhneme instalační soubor pro **32-bit** verzi z **5.x.x** řady. Aktuálně tedy (mysql-connector-odbc-5.3.13-win32.msi). Soubor uložíme například do složky C:\EalInfoport
- Spustíme instalaci, potvrdíme licenci, dokončíme instalaci
- Instalační soubor smažeme

## Konfigurace ODBC pro MySQL

- Spustíme aplikaci pro správu ODBC připojení „**ODBC Data Sources (32-bit)**“
- Přepneme do záložky **Uživatelské DNS** (pozor důležité!)
- Přidáme nový Data Source typu „MySQL ODBC 5.3 ANSI Driver“
- Parametry připojení vyplníme podle následujícího vzoru (a podle hodnot, které jsme zadávali při instalaci MySQL databáze), a **nezapomeneme na Detailní nastavení**
  - Data Source Name = *ea*
  - TCP/IP Server = *localhost*
  - User = *infoport*

- Password = *P@ssw0rd*

MySQL Connector/ODBC Data Source Configuration

MySQL Connector/ODBC

Connection Parameters

Data Source Name:

Description:

☒ TCP/IP Server:  Port:

☐ Named Pipe:

User:

Password:

Database:

Connection Metadata Cursors/Results Debug SSL Misc

☒ Allow big result sets ☐ Can Handle Expired Password

☐ Use compression ☐ Enable Cleartext Authentication

☐ Enable automatic reconnect ☐ Disable default SSL

☐ Don't prompt when connecting ☐ Get Server Public Key

☒ Allow multiple statements

☐ Interactive Client

Character Set:

Initial Statement:

Plugin Directory:  ...

Authentication:

- Záložka **Connection**
  - Zaškrtneme *Allow big result sets*
  - Zaškrtneme *Allow multiple statements*

MySQL Connector/ODBC Data Source Configuration

MySQL Connector/ODBC

Connection Parameters

Data Source Name: ea

Description: EA repository

☒ TCP/IP Server: localhost Port: 3306

☐ Named Pipe:

User: infoport

Password: .....

Database: ea Test

Connection Metadata Cursors/Results Debug SSL Misc

☒ Allow big result sets ☐ Can Handle Expired Password

☐ Use compression ☐ Enable Cleartext Authentication

☐ Enable automatic reconnect ☐ Disable default SSL

☐ Don't prompt when connecting ☐ Get Server Public Key

☒ Allow multiple statements

☐ Interactive Client

Character Set: ...

Initial Statement: ...

Plugin Directory: ...

Authentication: ...

Details << OK Cancel Help

- Záložka **Cursors/Results**

- Zaškrtneme *Return matched rows instead of affected rows*

MySQL Connector/ODBC Data Source Configuration

MySQL Connector/ODBC

Connection Parameters

Data Source Name:

Description:

☒ TCP/IP Server:  Port:

☐ Named Pipe:

User:

Password:

Database:

Connection Metadata **Cursors/Results** Debug SSL Misc

☐ Enable dynamic cursors

☐ Disable driver-provided cursor support

☐ Don't cache results of forward-only cursors

☐ Force use of forward-only cursors

☐ Prefetch from server by  rows at a time

☒ Return matched rows instead of affected rows

☐ Enable SQL\_AUTO\_IS\_NULL

☐ Pad CHAR to full length with space

☐ Return SQL\_NULL\_DATA for zero date

- Záložka **Misc**

- Zaškrtneme *Prepare statements on the client*

MySQL Connector/ODBC Data Source Configuration

MySQL Connector/ODBC

Connection Parameters

Data Source Name:

Description:

☒ TCP/IP Server:  Port:

☐ Named Pipe:

User:

Password:

Database:

Connection Metadata Cursors/Results Debug SSL **Misc**

☐ Enable safe options (see documentation)

☐ Don't use setlocale()

☐ Ignore space after function names

☐ Read options from my.cnf

☐ Disable transaction support

☐ Bind minimal date as zero date

☒ **Prepare statements on the client**

☐ Bind BIGINT parameters as strings

☐ Disable Date Overflow error

☐ Enable LOAD DATA LOCAL INFILE statemen

- Nastavení uložíme
- Aplikaci ODBC Data Source Administrator (32-bit) již můžeme uzavřít

# Uložení Enterprise Architect modelu do databáze

Pokud zatím nemáme žádný EA model, tak si jej vytvoříme (resp. otevřeme ukázkový).

- V aplikaci Enterprise Architect z hlavního menu (pod ikonkou EA) vyvoláme příkaz Open Project
- Vybereme Local File a najdeme soubor *C:\Users\Administrator\AppData\Roaming\Sparx Systems\EA\EAExample.eap*

Pokud ještě nemáme EA projekt uložený do nějaké databáze (například proto, že jsme ji podle minulých kapitol teprve instalovali), tak jej uložíme.

- Pomocí pásu karet Configure | Model | Transfer otevřeme Project Transfer dialog
- Vybereme File to DBMS
- Jako Source Project zadáme *C:\Users\Administrator\AppData\Roaming\Sparx Systems\EA\EAExample.eap*
- Jako Target Project zadáme do Data Link Properties následující:
  - Na záložce Provider vybereme Microsoft OLE DB Provider for ODBC Drivers
  - Na záložce Connection
    - V části 1 (... source name ...) vybereme hodnotu ODBC připojení, tzn. *ea*
    - V části 2 (... log on ...) zadáme jméno kořenového uživatele databáze (správce) a jeho heslo. V našem případě *root* a *P@ssw0rd*
    - V části 3 (... catalog ...) vybereme název databázového schématu, tzn. *ea*
  - Otestujeme připojení a potvrdíme
- Enterprise Architect přepokopíruje obsah projektu ze souboru do databáze (a bude tak dostupný pro systém Eainfoport)
- Posledním krokem je otevření projektu z databáze
  - Z hlavního menu (pod ikonkou EA) vyvoláme příkaz *Open Project ...*
  - Zvolíme Connect to Server a pro připojení do databáze vyplníme stejné údaje, jako jsme použili v minulém kroku.
  - Po potvrzení jsme napojeni na projekt uložený do databáze.



# Vytvoření odkazu na repository

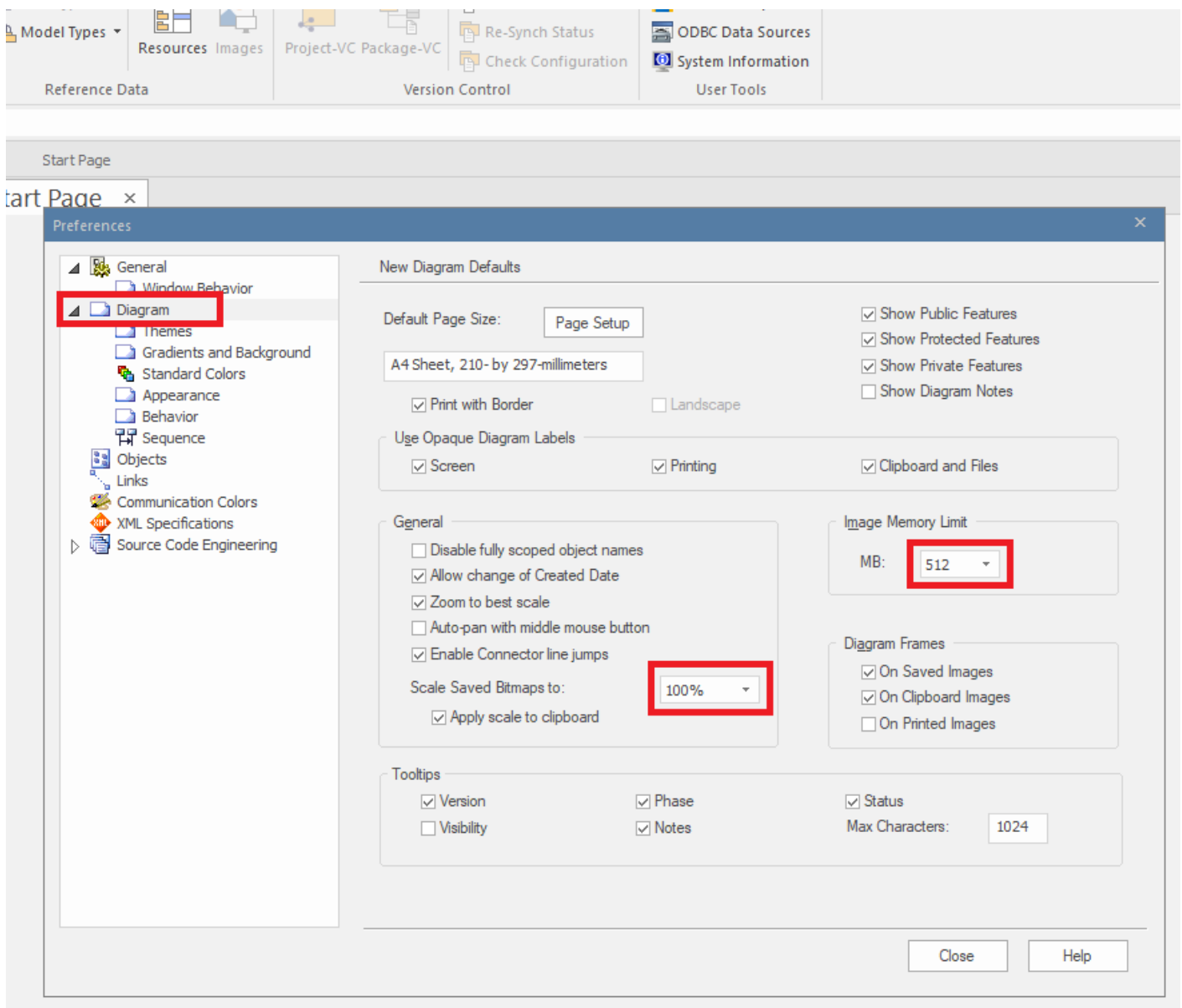
Jakmile máme EA model uložený do databáze je potřeba vytvořit zástupce pro připojení (*shortcut*), který bude používat systém EaInfoport

- Připojíme se přes database connection (není pravidlem v některých případech funguje i cloud connection)
- V aplikaci Enterprise Architect z hlavního menu (pod ikonkou EA) vyvoláme příkaz *Save as shortcut*
- Zvolíme složku, kam chceme zástupce vytvořit (např. C:\EaInfoport\Dataprojekt\ea.EAP) a potvrdíme
- Jakmile budeme v administraci EaInfoportu **připojovat novou repozitář**, budeme pracovat právě s tímto souborem
- Funkčnost odkazu si ověříme tím, že nejprve vypneme program Enterprise Architect, pak na disku vyhledáme soubor s odkazem C:\EaInfoport\Dataprojekt\ea.EAP a ten „spustíme“ (*doubleclick*)
- Pokud se nám otevřel Enterprise Architect i s naším projektem, máme vše správně nastavené a uložené

# Nastavení optimálního zoomu

Kvalita zobrazení diagramů v EaInfoportu je závislá na nastavení speciálního Scale parametru v Enterprise Architectu.

- V aplikaci Enterprise Architect vyvoláme dialog Preferences (**CTRL + F9**)
- Ve levé části vybereme „Diagram“
- V části General nastavíme „Scale Saved Bitmaps to“ na hodnotu 100% a tamtéž „Image Memory Limit“ na 512

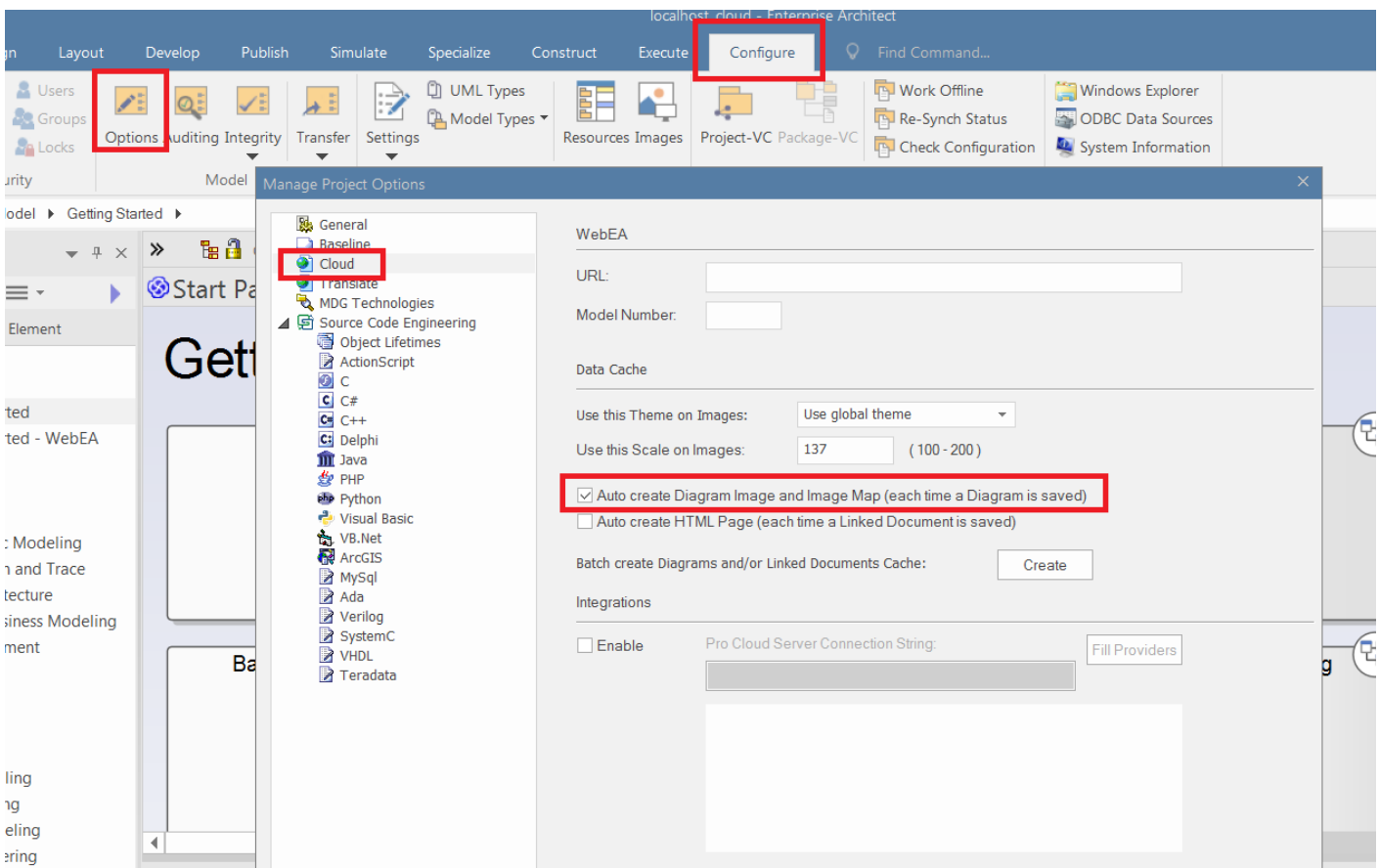


# Nastavení rozměru elementu na diagramu

- **Je potřeba nastavení u každého projektu!**

Pokud chcete použít Infoport pro editování diagramu, tak si otevřete **Enterprise Architect**, následně kliknete na záložku **Configure**, poté přejdete do záložky **Options**.

V otevřeném okně kliknete na **Cloud** a zaškrtnete volbu **Auto create Diagram Image and Image Map (each time a Diagram is saved)**.



# InfoportLauncher

InfoportLauncher.exe je program pro instalaci a aktualizace systému EaInfoport. Autonomně stáhne, nainstaluje a spustí EaInfoport a zajišťuje i jeho pravidelné aktualizace.

Konfiguruje se pomocí parametrů příkazové řádky. Pokud jej spustíte bez parametrů, „*InfoportLauncher.exe*“ vypíše základní nápovědu se seznamem a popisem všech dostupných parametrů.

InfoportLauncher.exe je „portable“ program, který se instaluje pouhým zkopírováním na disk. Doporučujeme jej nakopírovat do složky „*C:\EAInfoport\Dataprojekt\Infoport*“

1. [Jak program funguje](#)
2. [Parametry](#)

# Jak program funguje

Program si nejprve zkontroluje základní požadavky na prostředí, ve kterém je spuštěn.

Pokud je nakonfigurován pro automatické stahování aktuálních verzí z ftp serveru, zjistí poslední dostupnou verzi EalInfoportu, tuto stáhne a nainstaluje.

Je-li z bezpečnostních důvodů přístup na ftp zakázán, je možné z webových stránek ručně stáhnout EalInfoport.zip a nakopírovat jej do stejného adresáře jako je InfoportLauncher.exe.

Ten již zajistí nainstalování. InfoportLauncher.exe také dokáže kontrolovat, zda je systém EalInfoport běžící a případně jej spustit.

# Parametry

InfoportLauncher.exe lze spustit s těmito parametry:

*„InfoportLaunch -Trigger -Source -Scope -Version -Port -Start -Stop -Clear -Prereq -Run“*

1. *Trigger* "\*" \* \* \* \*
2. *Source* ftp | file
3. *Version* "\*" \* \* \*
4. *Port* 00000
5. *Start* automatic | manual
6. *Stop* automatic | manual
7. *Clear* automatic | manual
8. *Prereq* force | check
9. *Run* force | check

# Trigger "\*" \* \* \* \*"

Tento parametr nastavuje periodu, s jakou InfoportLauncher.exe vykonává svoji činnost. Je použit standardní Cron formát. Ten se skládá z pětice částí, které popisují časové a datumové údaje. Postupně jde o *min* (0 - 59), *hour* (0 - 23), *day of month* (1 - 31), *month* (1 - 12), *day of week* *sd* (0 - 6) (0 = *neděle*) Pokud na údaji nezáleží, je nahrazen \*

Nejlépe je to pochopitelné na příkladech:

- Pokud chceme činnost naplánovat na každou hodinu, použijeme "0 \* \* \* \*", čímž říkáme: v nula minut, každou hodinu, každý den v měsíci, každý měsíc, libovolný den v týdnu.
- Pokud chceme činnost naplánovat vždy hodinu po půlnoci, použijeme "0 1 \* \* \*", čímž říkáme: v nula minut, první hodinu dne, každý den v měsíci, každý měsíc, libovolný den v týdnu.
- Pokud chceme činnost naplánovat vždy v půl třetí ráno v noci ze pátku na sobotu, použijeme "30 2 \* \* 6", čímž říkáme: třicet minut, druhé hodiny dne, šestý den v týdnu (v sobotu) bez ohledu na den v měsíci či měsíc.

# Source ftp | file

Přepínač mezi automatickým a ručním downloadováním zip souborů s aktualizacemi. Pokud nastavíme *ftp* tak InfoportLauncher.exe autonomně stahuje (*ftp protokolem*) soubory a správce se nemusí o nic starat. Volba *file* je vhodná tam (jde zejména o korporátní firmy), kde existují bezpečnostní pravidla zakazující programům přístup mimo vlastní doménu.

V případě ručního stahování .zip souborů je nutné tyto nakopírovat vždy „vedle“ programu InfoportLauncher.exe (tj. například do složky „c:\Program Files (x86)\Dataprojekt\Infoport“). Dále již program provede aktualizaci sám. Stažený zip soubor se nesmí nijak přejmenovávat ani rozbalovat. Vhodné je pouze zkontrolovat, jestli souhlasí hash staženého souboru (zipu) s tím, co je uvedené na webové stránce odkud byl soubor stažen. Na kontrolu je možné použít libovolnou utilitu na výpočet MD5 hashe (například v nástroji Total Commander je v menu Soubor volba Vytvořit soubor s kontrolou dat CRC)



# Version "\*" \* \* \*"

Pomocí parametru Version je možné filtrovat, které aktualizace chce správce instalovat. Parametr se skládá ze čtyř částí, postupně jde o *major*, *minor*, *build*, *revision*. Pokud na údaji nezáleží, je nahrazen \*

Jednotlivé váhy parametru jsou:

- *major* – vydávané zpravidla jednou za rok/několik let. Jde o zásadní změny a vylepšení systému.
- *minor* – vydávané zpravidla jednou za měsíc/několik měsíců. V rámci těchto změn jsou dodávány nové funkčnosti a dochází i ke změnám ve strukturách databáze.
- *build* – přidávají drobná vylepšení, a především opravují chyby. Bývají publikovány týdně.
- *revision* – technická verze, která může sloužit jako hotfix pro problém nalezený u konkrétního zákazníka.

Nejlépe opět uvedeme příklady pro pochopení vhodného nastavení.

- Pokud chceme agilně instalovat každickou vydanou verzi, použijeme "\*" \* \* \*". Toto nám zaručí, že okamžikem vydání nové verze se nám tato nainstaluje.
- Pokud naopak chce přistupovat k aktualizaci konzervativně, parametr nastavíme na "\*" \* 0 \*", což znamená, že se nebudou dotahovat jednotlivé buildy, ale počkáme si na minor verzi.
- Pro korporátní zákazníky je výhodná též možnost tímto parametrem oddělit live prostředí od prostředí určeného k otestování/adopci nové verze. V tom případě si v live instalaci nastavíme například na "7 3 0 \*" (zafixujeme si dříve adoptovanou verzi) a v testovací instalaci nastavíme například "7 4 \* \*" (čímž budeme dostávat všechny čerstvé aktualizace)

# Port 00000

Parametr Port se použije pouze při nainstalování a prvním spuštění systému EalInfoport.

Tento parametr udává, na jakém portu bude systém fungovat do chvíle, kdy jej administrátor portálu zkonfiguruje.

Konfigurace EalInfoportu se provádí pomocí něho samého (*Setup stránka*).

Pokud by byl standardní port 80 již obsazen jiným webovým serverem, nebylo by možné Setup stránku v EalInfoportu vůbec vyvolat. Proto je možné nastavit číslo portu na libovolné volné číslo.

Po zkonfigurování portálu je již tento parametr ignorován.

# Start automatic | manual

Tento parametr slouží jako zpřesnění chování InfoportLauncher.exe při aktualizacích.

Pokud je nastaven na *automatic*, tak po nainstalování nové verze spustí EaInfoport.

Pokud je hodnota *manual*, musí po aktualizaci správce EaInfoport sám spustit.

Nastavení na *automatic* také zaručuje, že je zkontrolováno spuštění EaInfoport kdykoliv je kontrolována aktualizace verze (což je dáno parametrem Trigger). Viz také parametr Run.

# Stop automatic | manual

Tento parametr slouží jako zpřesnění chování InfoportLauncher.exe při aktualizacích.

Pokud je nastaven na *automatic*, tak po nainstalování nové verze vypne EaInfoport.

Toto nastavení dává smysl především pokud je parametr Start rovněž nastaven na *automatic*.

Potom se totiž celá aktualizace provede bez nutnosti zásahu správce systému.

# Clear automatic | manual

Tento parametr slouží jako zpřesnění chování InfoportLauncher.exe při aktualizacích. Pokud je nastaven na *automatic*, tak po nainstalování nové verze EaInfoport odinstaluje (smaže) původní.

Mazání se týká pouze adresáře s konkrétní verzí a nijak nezasahuje do databáze s daty.

# Prereq force | check

Při každém spuštění InfoportLauncher.exe si program ověřuje, zda je prostředí způsobilé pro instalaci, aktualizaci či spuštění EaInfoportu.

Kontroluje zejména dostatek místa na disku a to, zda je nainstalován program Enterprise Architect.

Pokud nejsou splněny všechny předpoklady a parametr je nastaven na *force*, InfoportLauncher.exe nepokračuje dál a vypíše chybové hlášení.

Pokud by byl ale parametr nastaven na *check*, sice dojde také ke kontrole a vypsání problémů, ale program dále pokračuje ve své činnosti.

Důsledky (například nedostatku volné diskové kapacity) se projeví později.

# Run force | check

V pravidelných jednominutových intervalech kontroluje, zda je EaInfoport spuštěn.

Pokud není a hodnota parametru je nastavena na *check*, tak vypíše informaci o tom, že aktuálně nainstalovaná verze neběží.

Pokud je hodnota parametru nastavena na *force*, InfoportLancher neprodleně spustí EaInfoport (a vypíše o tom informaci).

# Příprava prázdné databáze (nebo schématu) pro metadata EA Infoportu

Pro instalaci Infoport je potřeba mít vytvořené prázdné schéma v databázi, kterou chcete využít pro metadata aplikace.

Vytvořené schéma musí mít přiřazeného uživatele s právy vlastníka (owner) a collation, která bude "case insensitive" (značí se pomocí CI v názvu collation) a Accent-insensitive (značí se pomocí AI v názvu collation).

Např.

Mssql: Czech\_CI\_AI

MySQL (MariaDB): utf8mb4\_0900\_ai\_ci

Vytvořené schéma využijete v configuration manageru, kde se na něj budete odkazovat.

Po prvním spuštění Infoportu se vytvoří potřebné databázové tabulky v schématu pro správný chod aplikace a též se vytvoří defaultní nastavení aplikace.



# Nastavení firewallu na serveru

Standardním způsobem (dle použitého firewallu) povolíme port (pro příchozí requesty), na kterém chceme, aby byl EAInfoportT3 dostupný – například 80, nebo 8080

# Scope

Pomocí parametru Scope je možné určit, které verze chce správce instalovat z ftp.

Možnosti:

- candidate - neboli RC znamená release candidate - tyto verze jsou vhodné pro vyzkoušení nových funkcí, nikoliv pro produkční nasazení
- release - verze vhodná pro produkční nasazení