

# Spuštění

# EaInfoportT3

V adresáři EaInfoportT3 spustíme soubor EaInfoportT3.exe. Po naběhnutí aplikace (může trvat několik minut) ověříme správný chod aplikace zadáním výše nastavené url do browseru. Běh více instancí portálu: běh více instancí portálu na jednom serveru nastavíme prostým zkopírováním složky EaInfoportT3, konfigurací každé složky dle tohoto postupu a spuštěním EaInfoportT3.exe. Prvotní přihlášení administrátorem - administrátor se poprvé přihlásí pomocí přihlašovacích údajů: Uživatelské jméno: admin Heslo: P@ssw0rd Po prvním přihlášení doporučujeme změnit heslo!

- [Vytvoření a editace repozitáře](#)
- [Vzhled](#)
- [EA Shortcut](#)
- [EA Databáze](#)
- [Příklady Connection Stringů](#)
- [Znamé chyby při spuštění](#)
- [Nastavení viditelnosti artefaktů](#)

# Vytvoření a editace repozitáře

Upravit repozitář Enterprise Architect

UŽIVATELÉ

SMAZAT

Vzhled

Název repozitáře

Alpha\_repo

Popis repozitáře

Barva repozitáře

Manuál k sekci Vzhled

EA Shortcut

Cesta k EAP souboru

C:\Dataprojekt\EaShortcut\Alpha\_repo.eap

Uživatelské jméno k EAP souboru

Heslo k EAP souboru

PODLE ODBC VYGENEROVAT PŘIPOJOVACÍ ŘETĚZEC DO POLE EA DATABÁZE

Manuál k sekci EA Shortcut

EA Databáze

Typ Databáze

MySql

Připojení do databáze EA (nejedná se o ODBC!)

Server=127.0.0.1;port=3306;Database=ea\_alpha\_repo;Uid=root;Pwd=

Příklady připojovacích řetězců

Manuál k sekci EA Databáze

ZPĚT

OTESTOVAT PŘIPOJENÍ

RESET OPRÁVNĚNÍ EA INFOPORT

ULOŽIT

- [Vzhled](#)
- [EA Shortcut](#)
- [EA Databáze](#)
- [Příklady Connection Stringů](#)

# Vzhled

## Detail repozitáře

Stačí vyplnit název, popis a zvolit barvu. (*Název je povinné pole*).

Počet diagramů k archivaci

### Nastavení Repozitáře

Název repozitáře

Example

Popis repozitáře

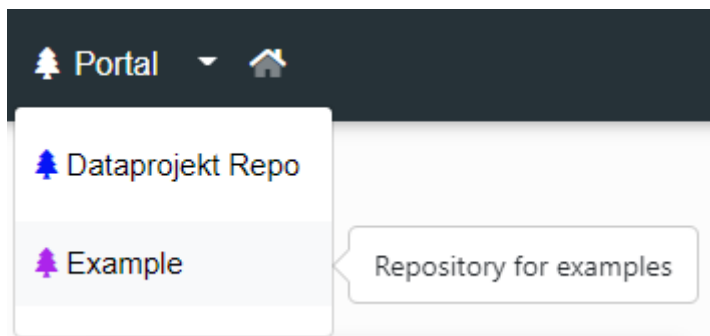
Barva repozitáře

Počet diagramů k archivaci

5

[Manuál k sekci Nastavení Repozitáře](#)


Tato konfigurace se projeví během přepínání mezi repozitáři nebo v seznamech repozitářů.

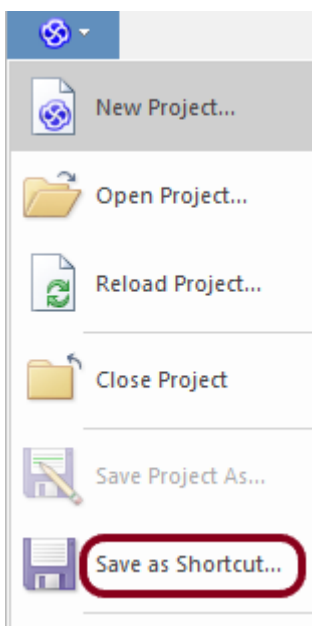


# EA Shortcut

## EA Shortcut

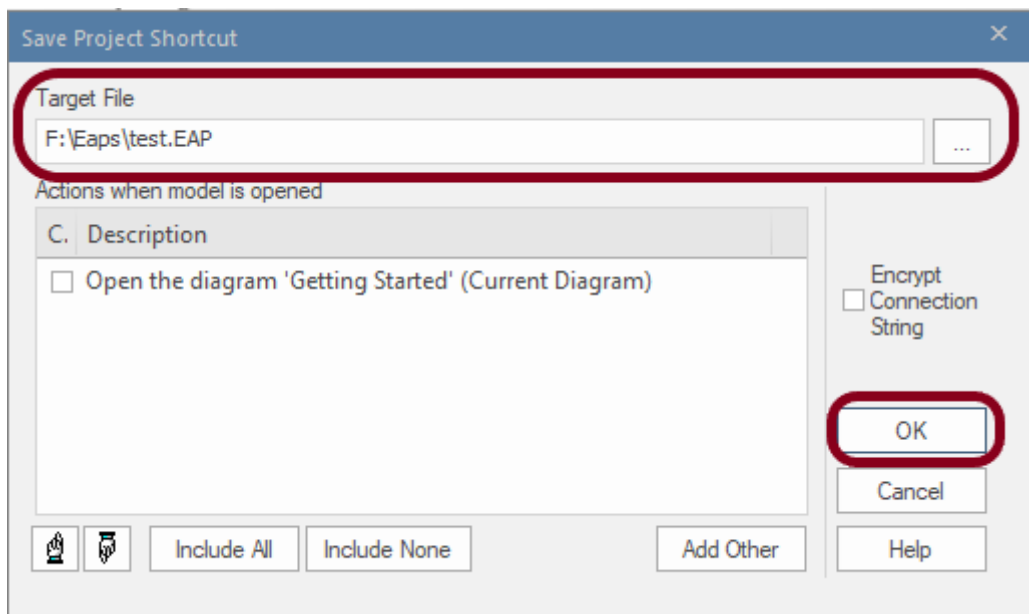
***Pro vytvoření Shortcut je potřeba mít nainstalovaný Enterprise Architect a být připojený do EA Repository.***

Pokud se nám povedlo se připojit do repozitáře a máme otevřený projekt, rozklikneme v levém horním rohu ikonku **EA** 



Po kliknutí na **Save as Shortcut...** vybereme cestu a klikneme na OK.

(doporučujeme si uložit cestu do clipboard historie pomocí ctrl+c a soubor si předem otevřít, jestli Vás přesměruje do repozitáře).




Nyní v konfiguraci EA Shortcut vložíme cestu k EAP souboru a uživatele s heslem k repozitáři, jestli je zapnutá security. Tlačítko pro generování je nepovinné.


## EA Shortcut

Cesta k EAP souboru

Uživatelské jméno k EAP souboru

Heslo k EAP souboru

 **OTESTOVAT EAP PŘIPOJENÍ A PODLE ODBC VYGENEROVAT PŘIPOJOVACÍ ŘETĚZEC DO EA DATABÁZE**

 RepoEaShortcut

(Pokud Vaše EA databáze je MySQL nebo PostgreSQL, tak využíváte ODBC pro připojení do EA. Můžete využít modře ohraničené tlačítko pro vygenerování connection stringu do Vaší databáze).

# EA Databáze

## EA Databáze

Zvolíme si typ databáze, v které máme připojený EAP pomocí EA a napíšeme její *connection string*.

### EA Databáze

Typ Databáze

MySql

Připojení do databáze EA (nejedná se o ODBC!)

[Příklady připojovacích řetězců](#)

[RepoDatabaseManual](#)

Pokud máte vyplněné všechny údaje, můžete zvolit tlačítko "**Otestovat připojení**" a "**Uložit**".

🔗 OTESTOVAT PŘIPOJENÍ

💾 ULOŽIT

Tlačítko "Reset oprávnění Ea Infoport" vynuluje veškeré nastavení oprávnění na balíčkách.

 RESET OPRÁVNĚNÍ EA INFOPORT

# Příklady Connection Stringů

## Příklady Connection Stringů

### Oracle:

- DATA  
SOURCE=(DESCRIPTION=(ADDRESS\_LIST=(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=localhost)(PORT=1536)))(CONNECT\_DATA=(SERVER=DEDICATED)(SERVICE\_NAME=dedicated)));User Id=myuser;Password=mypassword;

### MS SQL:

- Server=127.0.0.1;Database=eainfoport;User id=myuser;Password=mypassword

### MS SQL trusted connection:

V případě, že databáze má vůči doméně integrovanou security, tak použijte connection string níže:

- Server=XXXXX;Database=YYYYY;Trusted\_Connection=True

### MySQL:

- Server=127.0.0.1;port=3306;Database=eainfoport;Uid=myuser;Pwd=mypassword;

### MariaDB:

- Server=127.0.0.1;port=3306;Database=eainfoport;Uid=myuser;Pwd=mypassword;

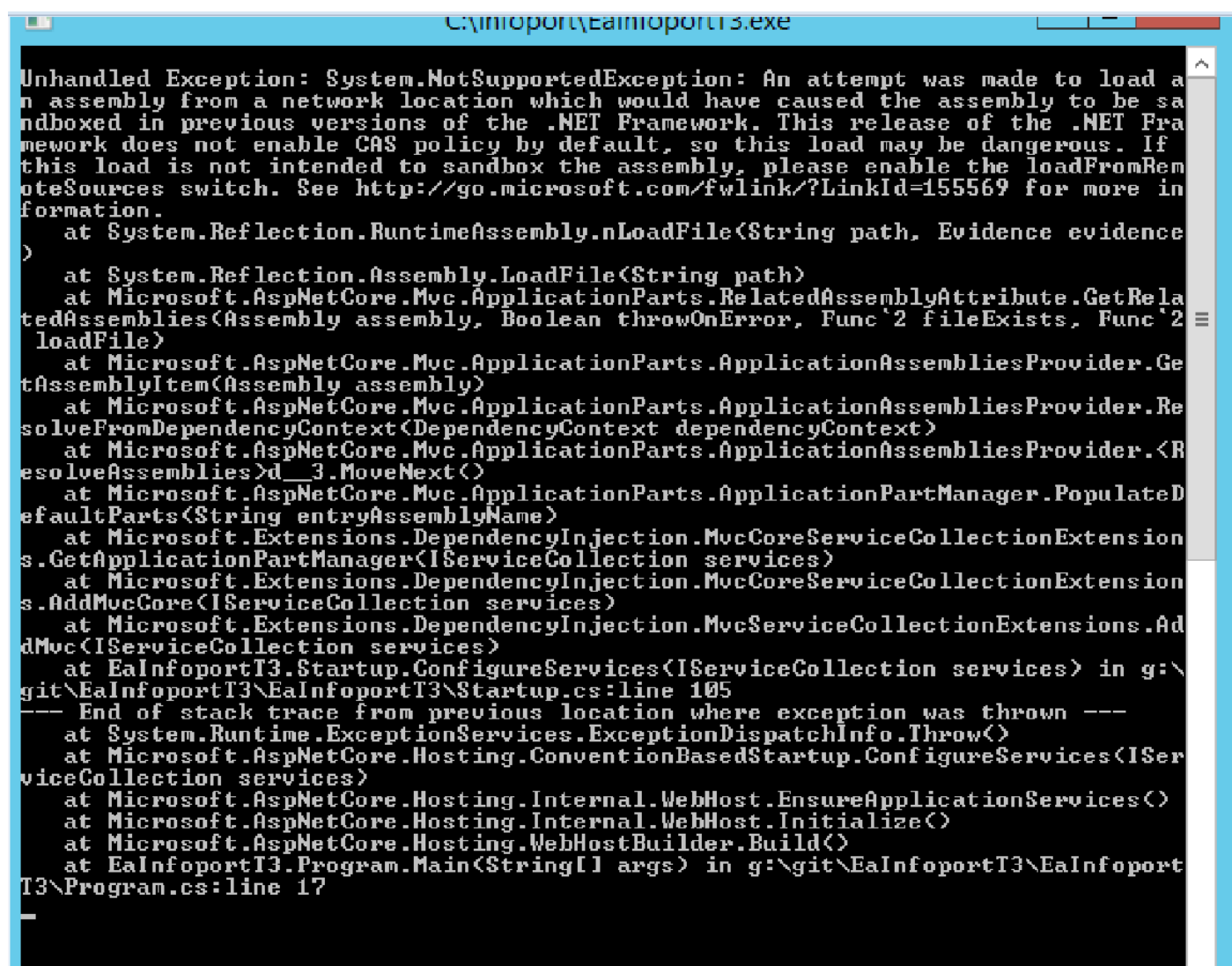
[Další příklady](#)



# Známé chyby při spuštění

Při spuštění EaInfoportT3 mohou nastat následující chyby:

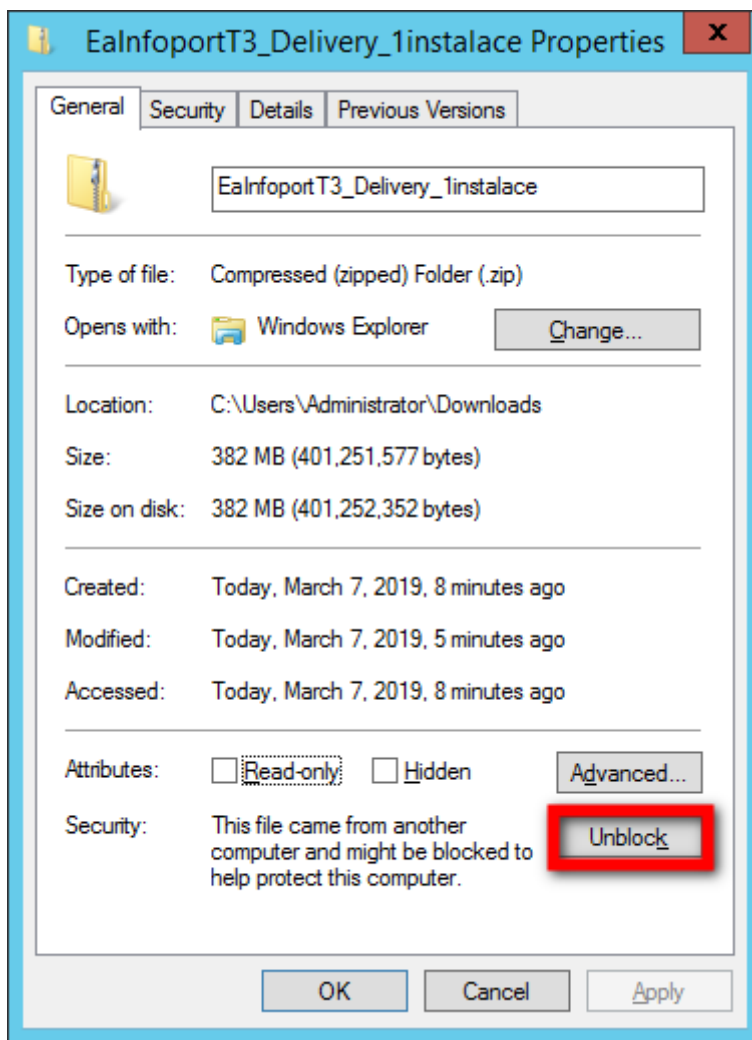
- Ve verzi 8.2.0.30 je problém se spuštěním, pokud není nastavená nová funkčnost "Notifikační systém", tak Infoport padá na chybu. Od nového patche 8.2.1.2 je možné spustit Infoport bez potřeby nastavení.
- Chyba s nedůvěryhodným zipem.



```
C:\infoport\EaInfoportT3.exe

Unhandled Exception: System.NotSupportedException: An attempt was made to load an assembly from a network location which would have caused the assembly to be sandboxed in previous versions of the .NET Framework. This release of the .NET Framework does not enable CAS policy by default, so this load may be dangerous. If this load is not intended to sandbox the assembly, please enable the loadFromRemoteSources switch. See http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=155569 for more information.
   at System.Reflection.RuntimeAssembly.nLoadFile(String path, Evidence evidence)
   at System.Reflection.Assembly.LoadFile(String path)
   at Microsoft.AspNetCore.Mvc.ApplicationParts.RelatedAssemblyAttribute.GetRelatedAssemblies(Assembly assembly, Boolean throwOnError, Func`2 fileExists, Func`2 loadFile)
   at Microsoft.AspNetCore.Mvc.ApplicationParts.ApplicationAssembliesProvider.GetAssemblyItem(Assembly assembly)
   at Microsoft.AspNetCore.Mvc.ApplicationParts.ApplicationAssembliesProvider.ResolveFromDependencyContext(DependencyContext dependencyContext)
   at Microsoft.AspNetCore.Mvc.ApplicationParts.ApplicationAssembliesProvider.<ResolveAssemblies>d__3.MoveNext()
   at Microsoft.AspNetCore.Mvc.ApplicationParts.ApplicationPartManager.PopulateDefaultParts(String entryAssemblyName)
   at Microsoft.Extensions.DependencyInjection.MvcCoreServiceCollectionExtensions.GetApplicationPartManager(IServiceCollection services)
   at Microsoft.Extensions.DependencyInjection.MvcCoreServiceCollectionExtensions.AddMvcCore(IServiceCollection services)
   at Microsoft.Extensions.DependencyInjection.MvcServiceCollectionExtensions.AddMvc(IServiceCollection services)
   at EaInfoportT3.Startup.ConfigureServices(IServiceCollection services) in g:\git\EaInfoportT3\EaInfoportT3\Startup.cs:line 105
--- End of stack trace from previous location where exception was thrown ---
   at System.Runtime.ExceptionServices.ExceptionDispatchInfo.Throw()
   at Microsoft.AspNetCore.Hosting.ConventionBasedStartup.ConfigureServices(IServiceCollection services)
   at Microsoft.AspNetCore.Hosting.Internal.WebHost.EnsureApplicationServices()
   at Microsoft.AspNetCore.Hosting.Internal.WebHost.Initialize()
   at Microsoft.AspNetCore.Hosting.WebHostBuilder.Build()
   at EaInfoportT3.Program.Main(String[] args) in g:\git\EaInfoportT3\EaInfoportT3\Program.cs:line 17
```

Pokud uživatel po spuštění **EaInfoportT3.exe** uvidí tuto chybu, ať už v logu nebo v konzoli, tak to znamená, že server považuje stažený EaInfoportT3\_Delivery.zip za nedůvěryhodný. Oprava se provede dle obrázku níže.



Uživatel klikne pravým tlačítkem myši na EaInfoportT3\_Delivery.zip a vyvolá vlastnosti. V záložce „General“ > Security poté klikne na tlačítko „Unblock“ a znova rozbalí příslušný .zip - chyba by měla být vyřešena.

- Druhá chyba souvisí s jazykem EaInfoportT3 databáze – Musí být založena v jazyce utf8\_general\_ci.

Pokud je založena ve špatném jazyce zobrazí se chyba obsahující takovéto znaky v konzoli:  
*Incorrect string value: '\xC5\x98\xC3\xA1de...'*

- FIPSPolicy chyba.

**Podoba chyby:** [ERR] An unhandled exception has occurred while executing the request.

System.Reflection.TargetInvocationException: Exception has been thrown by the target of an invocation. ---> System.InvalidOperationException: This implementation is not part of the Windows Platform FIPS validated cryptographic algorithms.

at System.Security.Cryptography.MD5CryptoServiceProvider..ctor()

**Oprava:** Do EaInfoportT3.exe.config je třeba přidat následující řádky.

```
<configuration>  
  <runtime>  
    <!-- below tag will disable security policy checking for FIPS -->  
    <enforceFIPSPolicy enabled="false"/>  
  </runtime>  
</configuration>
```

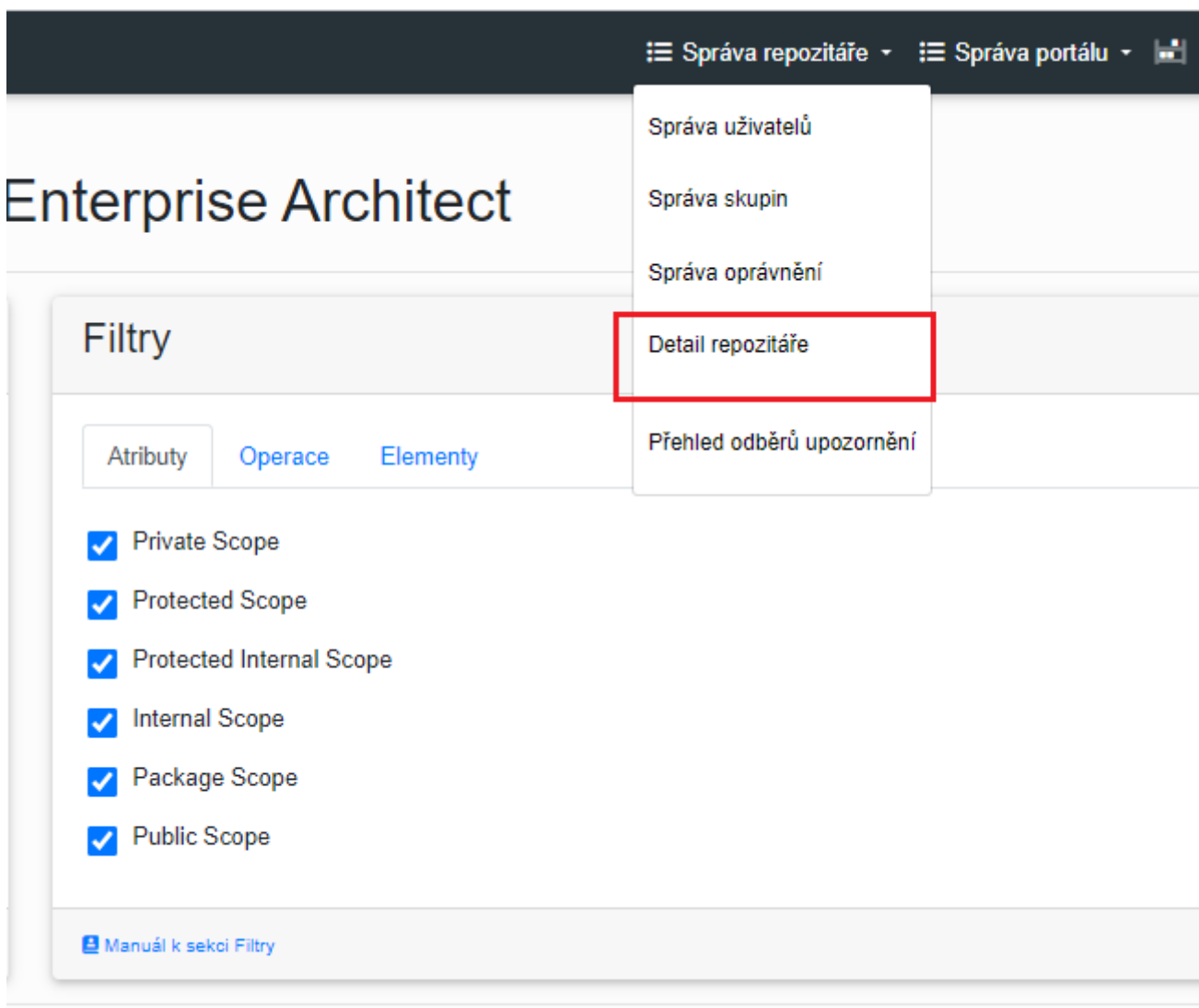
# Nastavení viditelnosti artefaktů

EaInfoportT3 má novou funkčnost, která umožňuje globálně vyfiltrovat stromeček na základě „property Scope“.

Je možné určit viditelnost Atributů, Operací nebo Elementů.

Správce repozitáře nalezne níže uvedené nastavení v sekci „Správa Repozitáře“ → „Detail Repozitáře“.

Zde je nově přidána sekce Filtry, ve které můžete nastavit viditelnost artefaktů ve stromečku repozitáře.



# Filtry

Atributy

Operace

Elementy

- ☒ Private Scope
- ☒ Protected Scope
- ☒ Protected  
Internal Scope
- ☒ Internal Scope
- ☒ Package Scope
- ☒ Public Scope

 [Manuál k sekci Filtry](#)