

# Backup DbTable

Tabulka v databázi pro ukládání záloh odmazávaných baselines.

Může být součástí přímo schématu EA Repository, nebo být umístěna zcela jinde.

Po nastavení všech potřebných parametrů k zálohování Baselines a po vytvoření tabulky ve Vaší databázi můžete spustit EA Baseline Manager.

```
{
  "Serilog": {
    "Using": [
      "Serilog.Sinks.Console",
      "Serilog.Sinks.File"
    ],
    "MinimumLevel": {
      "Default": "Verbose",
      "Override": {
        "Microsoft": "Warning"
      }
    },
    "WriteTo": [
      {
        "Name": "File",
        "Args": {
          "path": "\\log.txt",
          "rollingInterval": "Days",
          "retainedFileCountLimit": 3
        }
      }
    ]
  },
  "ManagerSettings": {
    "Expiration": {
      "MinimalBaselineCountToHold": 1,
      "MinimalBaselineAge": 7,
      "MinimalBaselineSizeToRemove": 1,
      "DoNotRemoveBaselines": false
    },
    "Backup": {
      "BaselineBackupType": "DbTable",
      "BaselineBackupDbConnectionString_MySQL": "Server=****;port=****;Database=****a;Uid=****;Pwd=****;",
      "BaselineBackupDbTable": "eazkouska"
    },
    "Application": {
      "RepositoryName": "ea",
      "RepositoryConnectionString_MySQL": "Server=****;port=****;Database=****;Uid=****;Pwd=****;"
    }
  }
}
```

## ManagerSettings:

```
"ManagerSettings": {
  "Expiration": {
    "MinimalBaselineCountToHold": 1,
    "MinimalBaselineAge": 7,
    "MinimalBaselineSizeToRemove": 1,
    "DoNotRemoveBaselines": false
```

- **"MinimalBaselineCountToHold"**
  - Udává kolik baseline musí u balíčku zůstat

- V tomto případě musí zůstat alespoň jedna
- **"MinimalBaselineAge": 7,**
  - Určuje kdy lze mazat baselines
  - V tomto případě lze smazat baselines starší 7 dní, ty které jsou mladší 7 dní smazat nelze
- **"MinimalBaselineSizeToRemove"**
  - Udává velikost baselines v MB
  - V tomto případě baselines menší než 1MB ignoruje
- **"DoNotRemoveBaselines"**
  - Pokud nechcete odmazávat baselines dáte **"true"**
  - Pokud chcete odmazávat baselines dáte **"false"**

### **Backup:**

```
"Backup": {
  "BaselineBackupType": "DbTable",
  "BaselineBackupDirectory": "d:\\tmp\\baseline",
  "BaselineBackupDbConnectionString_MySQL": "",
  "BaselineBackupDbConnectionString_SqlServer": "",
  "BaselineBackupDbConnectionString_Oracle": "",
  "BaselineBackupDbConnectionString_Npgsql": "",
  "BaselineBackupDbTable": "BackupBaseline"
}
```

- **"BaselineBackupType"**
  - Pro ukládání zálohy do tabulky v databázi musí být vyplněno **"DbTable"**
- **"BaselineBackupDbConnectionString\_MySQL"**
  - Zde se nastaví cesta připojené repozitáře, do jaké databáze chcete zálohovat, zbylé cesty smazat
- **"BaselineBackupDbTable"**
  - Jméno tabulky, do které se budou zálohy ukládat

### **Application:**

```
"Application": {
  "RepositoryName": "ea",
  "RepositoryConnectionString_MySQL": "",
  "RepositoryConnectionString_SqlServer": "",
  "RepositoryConnectionString_Oracle": "",
  "RepositoryConnectionString_Npgsql": ""
}
```

- **"RepositoryName"**
  - Název připojené repozitory, z které chcete zálohovat
- **"RepositoryConnectionString\_MySQL"**
  - Zde se nastaví cesta připojené repozitáře, z které chcete zálohovat, zbylé cesty smazat

## Zakládací script do databází

## Pro MySQL

```
CREATE TABLE `baseline_backup` (  
  `Id` INT(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `RepositoryName` VARCHAR(40) NOT NULL,  
  `PackageGuid` VARCHAR(40) NOT NULL,  
  `BaselineNote` VARCHAR(255) NULL DEFAULT NULL,  
  `BaselineContent` BLOB NULL DEFAULT NULL,  
  `BaselineCreatedBy` VARCHAR(255) NULL DEFAULT NULL,  
  `BaselineCreatedAt` TIMESTAMP NULL DEFAULT NULL,  
  `BackupCreated` TIMESTAMP NOT NULL DEFAULT '0000-00-00 00:00:00',  
  PRIMARY KEY (`Id`) USING BTREE  
)
```

## Pro PostgreSQL

```
CREATE TABLE "baseline_backup" (  
  "Id" SERIAL,  
  "RepositoryName" VARCHAR(40) NOT NULL,  
  "PackageGuid" VARCHAR(40) NOT NULL,  
  "BaselineNote" VARCHAR(255) NULL DEFAULT NULL,  
  "BaselineContent" BYTEA NULL DEFAULT NULL,  
  "BaselineCreatedBy" VARCHAR(255) NULL DEFAULT NULL,  
  "BaselineCreatedAt" TIMESTAMP NULL DEFAULT NULL,  
  "BackupCreated" TIMESTAMP NOT NULL  
);
```

---

Revision #22

Created 25 April 2022 07:40:40

Updated 27 April 2022 07:44:39