

# Upgrade EDA databázy

Pridávanie nových vlastností a optimalizácie EDA majú niekedy za dôsledok spätne nekompatibilné zmeny na databázovej úrovni. Preto bol definovaný pojem "**verzia EDA databázy**". Procesy EDA (*edaserver*, *edadll*, *eda\_workbook*) dokážu pracovať len s takou verziou EDA databázy, pre akú boli vytvorené. V prípade, že je proces určený pre novšiu alebo staršiu verziu ako je verzia databázy, tak sa k nej odmietne pripojiť a do logu vypíše chybové hlásenie.

Upgrade databázy je možné vykonať **len pomocou procesu EDA Server** spusteným len pre tento účel pomocou parametra [/EDAUPGRADE](#). EDA Server sa pripojí k databáze, vykoná všetky potrebné úpravy a skoní.

**Upozornenie:** Upgrade databázy je asovo náročná operácia a v závislosti na veľkosti databázy, výkonu hardvéru a rýchlosti siete môže trvať desiatky minút až niekoľko hodín. Preto sa odporúča vykonávať upgrade na neaktívnej aplikácii (spustený len D2000 Server bez ďalších procesov - štartovací parameter */N*) pri minimálnej záťaži hardvéru. Za žiadnych okolností by sa nad jednou databázou nemali spúšať viaceré EDA Servery pre upgrade databázy!

Príklad upgrade databázy:

```
edaserver.exe /EDATNSeda /EDAUSReda_user /EDAPWDeda_secret /EDAUPGRADE
```

V prípade, že sú zadefinované [predvolené parametre pripojenia k databáze](#), je jediný povinný parameter */EDAUPGRADE*.

Zoznam najdôležitejších zmien podľa verzie EDA databázy:

Verzia 0	Prvotná verzia EDA databázy.
Verzia 1	asy zmenových vektorov sú uložené v UTC namiesto lokálneho asu.
Verzia 2	Všetky vektory sú v EDA tablespace tabulkách, pridaná podpora verziovania a napojenie na archívne objekty.



Súvisiace stránky:

[Pripojenie k databáze](#)