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 pracova len s takou verziou EDA databázy, pre akú boli vytvorené. V prípade, že je proces urený pre novšiu alebo staršiu verziu ako je verzia databázy, tak sa k nej odmietne pripoji a do logu vypíše chybové hlásenie.

Upgrade databázy je možné vykona **len pomocou procesu EDA Server** spusteným len pre tento úel 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 vekosti databázy, výkonu hardvéru a rýchlosti siete môže trva desiatky minút až niekoko hodín. Preto sa odporúa vykonáva upgrade na neaktívnej aplikácii (spustený len D2000 Server bez alších procesov - štartovací parameter */N*) pri minimálnej záaži hardvéru. Za žiadnych okolností by sa nad jednou databázou nemali spúša 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 poda 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 tabukách, pridaná podpora verziovania a napojenie na archívne objekty.

Súvisiace stránky:

Pripojenie k databáze