

Asigurarea calității la backup și upgrade pentru bazele de date WinMENTOR ENTERPRISE

Salvarea datelor este o procedură de siguranță pentru cazuri de avarie.

Ca atare, e mai bine să nu ții toate ouăle în același coș, adică discul de salvare să fie FIZIC altul decât discul pe care este instalată baza de date Oracle.

De asemenea, existența unei salvări pe discul de backup nu garantează integritatea acestuia. Există posibilitatea ca exportul să fi eșuat sau, pur și simplu, să aibă probleme.

Aceasta înseamnă că, pentru utilizarea salvărilor în procedurile de **Disaster Recovery**, este de preferat ca periodic să se importe salvări pe o clonă a firmei.

Cu alte cuvinte, vă sfătuiesc ca, de la început, să creați un duplicat la schema firmei reale, eventual cu același nume dar cu prefixul CLONA sau, pur și simplu, cu prefixul X. Pe această schemă de test ar fi liniștitor să faceți periodic import de date din ultima arhivă salvată.

Dacă se folosesc mașini virtuale pentru schema de lucru (schema **LIVE** pe care se lucrează în mod curent), atunci schema de test poate fi pe o clonă a mașinii virtuale de producție.

Clona schemei de lucru **LIVE** va avea și rolul de **LIVE STAGING** în operațiunile de upgrade.

Instalarea de versiuni noi lansate de către producător direct pe schema de producție LIVE este o catastrofă!

Acest mod de lucru aduce mari prejudicii clienților **WME** și, implicit, imaginii **WME** pe piața de software.

Recomandarea noastră pentru upgrade, așa cum orice **DataBase Administrator** experimentat cunoaște deja, este ca versiunile noi descărcate de pe ftp.winmentor.ro să fie testate în mod **LIVE STAGING** pe clona schemei de lucru LIVE. După testele preliminare executate de către **DBA** conform procedurilor stabilite în prealabil și specificul activității clientului, se lansează către utilizatorii cheie din departamentele firmei o cerere de testare adaptată fiecărui departament, pentru a putea fi surprinse eventualele disfuncționalități ale noii versiuni.

În situația în care toți cei implicați confirmă funcționarea corectă a executabilelor de upgrade, se poate proceda la instalarea versiunii noi pe schema **LIVE** a firmei, fără pericol de blocare a activității de zi cu zi.

Review-uri document

Rev. 1.1 08.01.2022

Documentație inițială

Rev. 1.2 21.07.2026

Formatare, revizuire lingvistică