



Abakus

ARBITER

Audit trail management

Obvestilo za vzdrževalce aplikacij

Oracle podatkovna zbirka na kateri teče vaša aplikacija, bo konfigurirana za zapisovanje revizijskih sledi. V ta namen bomo nastavili sledeče parametre:

```
alter system set audit_trail='DB','EXTENDED' scope=spfile;
alter system set audit_sys_operations='TRUE' scope=spfile;
alter database force logging;
alter database add supplemental log data;
begin
  dbms_audit_mgmt.init_cleanup(
    audit_trail_type => dbms_audit_mgmt.AUDIT_TRAIL_AUD_STD,
    default_cleanup_interval => 24);
  dbms_audit_mgmt.create_purge_job(
    audit_trail_type => dbms_audit_mgmt.AUDIT_TRAIL_AUD_STD,
    audit_trail_purge_interval => 24,
    audit_trail_purge_name => 'PURGE_AUDIT',
    use_last_arch_timestamp => TRUE);
end;
/
```

To pomeni, da se revizijska sled beleži v tabelo SYS.AUD\$, katera se prazni 1x na dan (vsi podatki od prejšnjega dne se takrat brišejo). Revizijska sled SYSDBA uporabnikov se zapisuje v .aud datoteke. Minimal supplemental logging pa je omogočen, ker v revizijski sledi želimo imeti stare in nove vrednosti podatkov.

Izvirne baze, na kateri teče vaša aplikacija, se dodatno ne obremenjuje (razen standardnega Oracle Audit). Podatke o revizijski sledi dobimo iz arhivskih dnevniških datotek (v\$archived_logs) in .aud datotek, ki se v izvorni obliki prenesejo na Arbitrovo strežnik. Na Arbitrovem strežniku se te datoteke obdelajo,

del njihove vsebine (revizijska sled) pa se trajno zapiše v podatkovno zbirko revizijskih sledi.

Kontakt in tehnična podpora

Na voljo smo za vsakršna vprašanja:

- po e-pošti: arbiter@abakus.si
- po telefonu: 04 287 11 00

Spletne povezave:

<http://www.abakus.si/>

<http://www.arbiter.si/>