

Les schémas Oracle

Débutant Avancé Expert



Complexité

par Fabien Celaia ([Fadace](#))

Date de publication : 19.11.2005

Dernière mise à jour : 04.10.2007

Un certain nombre de schémas/utilisateurs peuvent apparaître dans votre base Oracle. Il est souvent difficile de savoir de quoi il en résulte, et encore plus s'il est possible de les supprimer ou de changer leur mot de passe pour des raisons évidentes de sécurité. Voici un bref tour du propriétaire.

Listing
II - Statut
III - Liens

Listing

Login	Mot de passe par défaut	Description
anonymous	anonymous	Utilisé pour l'accès HTTP à la base XML. Créé par catqm.sql .
AURORA\$ORB\$UNAUTHENTICATED AURORA\$JIS\$UTILITY\$ OSE\$HTTP\$ADMIN		Utilisés par Oracle Servlet Engine (OSE)
bi		Propriétaire du schema de l'environnement BI, il est créé avec les schemas d'exemple.
ctxsys	change_on_install	Propriétaire d'Oracle text(interMediatext), c'est le module de contexte. Créé par dr0csys.sql . Supprimé par drop user ctxsys cascade; drop user drsys cascade; drop role ctxadmin, ctxapp, ctxuser;
dbsnmp	dbsnmp	Nécessaire à l'agent Oracle qui nourrit OEM. Créé par catsnmp.sql , supprimé par catnsnmp.sql . Pour changer son mot de passe: - arrêtez l'agent avec <i>agentctl stop</i> , - modifiez les entrées de <i>./network/admin/snmp_rw.ora</i> - changez le mot de passe de dans la base avec <i>alter user "dbsnmp" identified by "nouveau mot de passe";</i> , redémarrez l'agent avec <i>agentctl start</i>
dip		Utilisé par Directory Integration Platform (DIP) qui synchronise les modifications entre OracleInternetDirectoryet les applications de la base.
dmsys	dmsys	Utilisé pour le DataMining. Remplace dès 10g els schémas ODM et ODM_MTR
drsys	drsys	Schéma de Oracle Context. se référer à CTXSYS
dssys	dssys	Schéma de Oracle Dynamic Services et Syndication Server. Créé par dssys_init.sql
exfsys	exfsys	Utilisé pour les filtres d'expression. Il est aussi utile au Datapump. Créé par catexf.sql

hr		Schémas d'exemple pour démos Oracle. A supprimer sans autre.
oe		
pm		
sh		
qs%		
ix		Propriétaire du schéma 'Transport de l'information', installé avec les schémas d'exemple.
lbacsys		Administrateur pour Oracle Label Security.
mddata	mddata	Utilisé par Oracle Spatial pour stocker les données géospatiales.
mdsys	mdsys	Propriétaire du schéma pour les données géospatiales; partie de Oracle interMedia. Créé par ordinst.sql
mgmt_view	[Généré aléatoirement]	Contrôle la base OEM.
odm		Schéma du Datamining. Depuis Oracle 10g, le login est paramétrable. Créé par dmcrct.sql .
odm_mtr	mtrpw	Dictionnaire de l'exemple de Datamining. Créé par dmcrct.sql
ods	ods	Compte système OID
olapsys	manager	Propriétaire des catalogues et des métadonnées OLAP. Créé par ?/olap/admin/amdsys.sql , supprimé par ?/olap/admin/catnoamd.sql
orcladmin	welcome	Gestion des entées du LDAP Oracle OID.
ordplugins	ordplugins	Comme mdsys: une partie des plugins interMedia et Oracle pour interMedia audio sont installés dans ce schéma. Créé par ordinst.sql
ordsys	ordsys	Propriétaire des modules Oracle Time Series et Audio, administrateur d'interMedia. Créé par ordinst.sql
outln	outln	Utilisé pour la gestion, le stockage et l'analyse des plans d'exécution. Ayant le droit DBA, cet utilisateur devrait avoir son mot de passe changé ou/et être verrouillé. Créé par sql.bsq
perfstat	perfstat	Pour Oracle StackPack, nécessaire à UTLBSTAT/UTLESTAT. Créé par statscre.sql
pm		

		Propriétaire du schéma <i>ProduitMedia</i> , installé avec les schémas d'exemple.
repadmin	[par le DBA à la création]	Utilisateur pour la réplication. Créé par oidrsm.sql et oidrsm.sql
rman	rman	Utilisateur pour le Recovery MANager (sauvegardes et récupérations).
scott	tiger	Utilisateur exemple. Créé par demobld.sql , supprimé par demodrop.sql
si_informtn_schema	si_informtn_schema	Utilisé pour SQL/MM Still Image Standard.
sys	change_on_install	Schéma obligatoire. Administrateur de la base physique; schéma comprenant la majeure partie des tables et vues du dictionnaire de données. Il est en outre le seul par défaut à pouvoir arrêter l'instance.
sysman	oem_temp	Administrateur par défaut de OEM
system	manager	Schéma obligatoire. Administrateur de la base logique. Un peu moins de droits que sys: pas SYSDBA, pas de visibilité sur les tables X\$,...
streams_admin	[par le DBA à la création]	Utilisateur pour la réplication Streams et ses catalogue.
tracesrv	trace	Utilisé pour Oracle trace. Obsolète depuis Oracle 8. Créé par otrcsvr.sql
websys		
wk_proxy	change_on_install	Utilisé par le module Ultrasearch. Créé par wk0csys.sql
wksys	change_on_install	Utilisé par le module Ultrasearch. Il a des droits assez étendus qui nécessitent de le verrouiller ou/et de changer son mot-de-passe. Créé par wk0install.sql .
wk_test		
wmsys	wmsys	Gestion du module Workspace Manager et de ses données. Créé par owminst.sql , supprimé par owmuinst.plb
xdb	change_on_install	Utilisé pour la base XML DB. Créé par catqm.sql


II - Statut

Pour visualiser les options installées, exécutez





```
select * from v$option;
```

PARAMETER	VALUE
-----	-----
Partitioning	TRUE
Objects	TRUE
Real Application Clusters	TRUE
Advanced replication	TRUE
Bit-mapped indexes	TRUE
Connection multiplexing	TRUE
Connection pooling	TRUE
Database queuing	TRUE
Incremental backup and recovery	TRUE
Instead-of triggers	TRUE
Parallel backup and recovery	TRUE
Parallel execution	TRUE
Parallel load	TRUE
Point-in-time tablespace recovery	TRUE
Fine-grained access control	TRUE
Proxy authentication/authorization	TRUE
Change Data Capture	TRUE
Plan Stability	TRUE
Online Index Build	TRUE
Coalesce Index	TRUE
Managed Standby	TRUE
Materialized view rewrite	TRUE
Materialized view warehouse refresh	TRUE
Database resource manager	TRUE
Spatial	TRUE
Visual Information Retrieval	TRUE
Export transportable tablespaces	TRUE
Transparent Application Failover	TRUE
Fast-Start Fault Recovery	TRUE
Sample Scan	TRUE
Duplexed backups	TRUE
Java	TRUE
OLAP Window Functions	TRUE
Block Media Recovery	TRUE
Fine-grained Auditing	TRUE
Application Role	TRUE
Enterprise User Security	TRUE
Oracle Data Guard	TRUE
Oracle Label Security	FALSE
OLAP	TRUE
Table compression	TRUE
Join index	TRUE
Trial Recovery	TRUE
Data Mining	TRUE
Online Redefinition	TRUE
Streams Capture	TRUE
File Mapping	TRUE
Block Change Tracking	TRUE
Flashback Table	TRUE
Flashback Database	TRUE
Data Mining Scoring Engine	FALSE
Transparent Data Encryption	TRUE
Backup Encryption	TRUE
Unused Block Compression	TRUE

```
54 ligne(s) sélectionné(s).
```

 *Trop souvent les options installées ne sont pas payées. Il faut prendre garde à faire le ménage et/ou signaler à votre DSI les régularisations à prévoir*

III - Liens

-  <http://fadace.developpez.com/oracle/pwd>
-  [Documentation Oracle](#)
-  [Oracle DBA Tips Corner](#)
-  [Oracle Created Database Users: Password, Usage and Files References](#)

