

Новые возможности Oracle 12c

Код: DB-022

Длительность: 12 ч.

Описание:

В курсе рассматриваются новые возможности, появившиеся в версиях Oracle 12.1.0.1, 12.1.0.2

Цели:

- рассмотреть новые инструментальные средства, предоставленные более современной версией Oracle;
- попробовать на примерах рассмотреть практическое применение новых возможностей;
- учесть «подводные камни», связанные с нововведениями.

Разбираемые темы:

- Multitenant Architecture;
- Online data file maintenance;
- Partitioning maintenance improvements;
- Statistics improvements;
- Invisible columns;
- Indexes improvements;
- Data Reduction;
- PL/SQL support in WITH clause, pragma UDF;
- SQL Text Expansion;
- New package UTL_CALL_STACK;
- Implicit Statement result;
- Native DDL logging;
- Identity and sequences in Default;
- SQL Enhancements;
- Row limiting clause;
- PL/SQL enhancements (result cache, accessible by, datatypes, etc.);
- Temporary tables, temp segment;
- Pattern Matching;
- Flashback Data Archive (11gR2 and 12.1.0.1 new features)
- 12.1.0.2 patch fixes and new features.

Целевая аудитория:

Администраторы баз данных, разработчики баз данных, системные аналитики, архитекторы БД.

Предварительная подготовка - общее:

Знания основ базы данных Oracle (SQL, PL/SQL, основы архитектуры сервера).