

Base de datos Oracle: taller de copia de seguridad y recuperación

El estudiante comienza obteniendo una comprensión más profunda de posiblemente el trabajo más importante de un DBA: respaldo y recuperación. Los conceptos y la arquitectura que respaldan la copia de seguridad y la recuperación, junto con la implementación de diversas formas y situaciones, se tratan en detalle. Los estudiantes adquieren conocimientos de la interfaz de línea de comandos de Recovery Manager (RMAN) para varios escenarios de respaldo, falla, restauración y recuperación, incluida la duplicación de datos. Las extensas prácticas prácticas y los escenarios de talleres brindan al estudiante experiencia en un entorno técnico realista. Este curso incluye un taller interactivo que brinda a los participantes oportunidades para diagnosticar y recuperarse de varios escenarios de falla, basados en estudios de casos de respaldo y recuperación.

Después de completar este curso, los estudiantes deben poder evaluar sus propios requisitos de recuperación y desarrollar una estrategia adecuada para los procedimientos de respaldo y recuperación.

Versiones compatibles : 19c, 18c, 12c

Aprender a:

- Desarrolle procedimientos de copia de seguridad y recuperación adecuados para satisfacer sus necesidades comerciales.
- Implemente la configuración de respaldo y recuperación y realice operaciones de respaldo en disco y cinta.
- Emplee los procedimientos de recuperación de Oracle Database para recuperarse de los medios y otras fallas.
- Diagnosticar y reparar fallas de datos.
- Utilice tecnologías flashback y duplicación de datos para complementar los procedimientos de copia de seguridad y recuperación.
- Asegure la disponibilidad de su base de datos mediante estrategias adecuadas de respaldo y recuperación.

Beneficios

- El estudiante se beneficia al obtener una comprensión más profunda de posiblemente el trabajo más importante de un DBA: respaldo y recuperación. Los conceptos y la arquitectura que respaldan la copia de seguridad y la recuperación, junto con los pasos de implementación en diversas formas y situaciones, se presentan en detalle.
- Los estudiantes adquieren conocimientos de la interfaz de línea de comandos de Recovery Manager (RMAN) para varios escenarios de respaldo, falla, restauración y recuperación, incluida la duplicación de datos.

Base de datos Oracle: taller de copia de seguridad y recuperación

Lecciones prácticas

- Las extensas prácticas prácticas y los escenarios de talleres brindan al estudiante experiencia en un entorno técnico realista. Este curso incluye un taller interactivo que brinda a los participantes oportunidades para diagnosticar y recuperarse de varios escenarios de falla, basados en estudios de casos de respaldo y recuperación. Después de completar este curso, los estudiantes deben poder evaluar sus propios requisitos de recuperación y desarrollar una estrategia adecuada para los procedimientos de respaldo y recuperación.

Prerrequisitos

[Base de datos Oracle: Taller de administración](#)

Audiencia

- Implementador Administrador de base de datos Oracle
- Administrador de almacén de datos
- Ingeniero de soporte
- Consultor técnico
- Administrador técnico

Objetivos

Al finalizar este curso, el estudiante debería poder:

- Describa los componentes de la arquitectura de Oracle Database relacionados con las operaciones de respaldo y recuperación.
- Planifique procedimientos eficaces de copia de seguridad y recuperación.
- Describa los métodos de copia de seguridad y las operaciones de recuperación de la base de datos Oracle que se pueden utilizar para resolver las fallas de la base de datos.
- Configure la base de datos para la recuperabilidad.
- Utilice Recovery Manager (RMAN) para crear copias de seguridad y realizar operaciones de recuperación.
- Utilice el Asesor de recuperación de datos para diagnosticar y reparar fallas.
- Utilice Oracle Flashback Technologies para recuperarse de errores humanos.
- Realice una copia de seguridad y restauración de la base de datos cifrada.
- Realice la recuperación del espacio de tabla en un momento determinado.

Base de datos Oracle: taller de copia de seguridad y recuperación

Temas

- Introducción y configuración
- Introducción
- Empezando
- Configuración para recuperabilidad
- Uso del catálogo de recuperación de RMAN
- Apoyo
- Estrategias y terminología de respaldo
- Realización de copias de seguridad
- Mejorando sus copias de seguridad
- Uso de copias de seguridad cifradas con RMAN
- Recuperación
- Diagnóstico de fallas
- Conceptos de restauración y recuperación
- Realización de una recuperación completa
- Realización de una recuperación en un momento determinado
- Realización de operaciones de recuperación adicionales
- Tecnologías adicionales
- Uso de tecnologías Flashback
- Uso de la base de datos Flashback
- Transporte de datos
- Duplicar una base de datos
- Resolución de problemas y ajuste de RMAN
- Las manos en
- Taller de respaldo y recuperación
-