



Taller Oracle Database 12c RAC Administration

Objetivos

Identificar los propósitos de los cluster y los beneficios de RAC, así como la configuración y administración de esta herramienta

A quien va dirigido

- Administradores de Sistemas y/o de Bases de Datos Oracle.
- Administradores de infraestructura Grid y clusterware de Oracle 12 C

Requisitos:

- Diplomado de Linux
- Curso SQL+PLSQL
- Curso DBA
- Una computadora por alumno o Asistir llevando consigo una computadora portátil con al menos 8 GB RAM y VirtualBox 5.0 o versión superior - previamente instalado.

Metodología

Curso 100% Práctico



Materiales didácticos

- ✓ Manual electrónico (PDF).
- ✓ Imagen ISO de CentOS 7 edición Minimal para arquitectura x86_64.
- ✓ Acceso por 90 días a la plataforma de enseñanza de la Academia Código Libre.
- ✓ Diploma de Reconocimiento.
- ✓ Laboratorios y ejercicios prácticos.

Bolsa de empleo

El alumno tendrá la posibilidad de incluir su currículum en nuestra bolsa de empleo y prácticas, participando así en los distintos procesos de selección y empleo gestionados por más de 700 empresas y organismos públicos colaboradores, en todo el territorio nacional.

Listado de contenidos.

1. Creación de la máquina virtual
2. Configuración de VMWare & VirtualBox
3. Tipos de Instalación de Rac12c
4. Configuración previa a la instalación
5. Requisitos de Hardware
6. Requisitos de red
7. Configuración Firewalls
8. Instalación de Paquetes necesarios
9. Usuarios y grupos Unix necesarios
10. Variables Entornos
11. Límites del Shell de usuario
12. Directorios para la instalación
13. Parámetros de SO
14. Configuración de Cluster
15. Esquema del Custer de 2 nodos



16. Verificación de la instalación de Clusterware
17. Ejecución de Archivos de configuración
18. Implementación Storage
19. Gestión de Discos para ASM
20. Creación de Reglas Udev
21. Configuración de almacenamiento ASM
22. Instalación de la Grid Infrastructure
23. Progreso de la instalación
24. Instalación Software Oracle 12c en RaC12c
25. Instalación de la Base de datos 12c en RAC12c
26. Instalación del agente de gestión
27. Métodos de gestión de base de datos Cluster
28. Opciones de almacenamiento para la Base de datos
29. Creación de Servicios
30. Prueba de Alta Disponibilidad.
31. Sorpresa... 😊