



Descripción del curso:

IBM® GUARDIUM® es una plataforma completa de seguridad de datos que puede ayudarle a apoyar el cumplimiento de iniciativas de privacidad, grandes proyectos de seguridad de datos y una amplia protección de datos.

Usted puede utilizar la plataforma GUARDIUM® para analizar su riesgo de datos, proteger datos críticos y adaptar datos Seguridad a los cambios en su entorno.

Este curso introduce a los estudiantes al producto IBM GUARDIUM®, para realizar procesos, procedimientos, y las prácticas necesarias para configurar GUARDIUM, clasificar, analizar, proteger, monitorizar el acceso y control a datos sensibles.

Esto incluye realizar evaluaciones de vulnerabilidad de datos y monitoreo de la actividad de archivos, enmascaramiento, cifrado, alertas y funciones de cuarentena.

CURSO IBM Guardium Foundations
VERSIÓN: v10
DURACIÓN: 24 HRS, (3 días)
NIVEL: Intermedio



CURSO IBM GUARDIUM Foundations v10

Quien debe tomar este curso?

El curso IBM GUARDIUM FOUNDATIONS esta diseñado para:

- Administradores de bases de datos **DBA**
- Administradores de seguridad **CISO**
- Analistas de seguridad
- Arquitectos técnicos de seguridad

Requisitos previos?

Antes de tomar este curso, asegúrese de tener las siguientes habilidades:

- Conocimiento práctico de las consultas SQL para IBM DB2 y otras bases de datos.
- Conocimiento práctico de bases de datos de tipo NoSQL.
- Conocimiento práctico de los comandos UNIX.
- Capacidad para utilizar un editor de texto.
- Familiaridad con las normas de protección de datos tales como HIPAA y CPI



CURSO IBM GUARDIUM Foundations v10

Temas Contenidos dentro del curso

Al termino del curso Usted contara con todos los conocimientos necesarios para la ejecución de las siguientes actividades:

- Manipulación de los componentes GUARDIUM.
- Navegación por la consola de administración.
- Manipulación de la interfaz de línea de comandos para la administración de GUARDIUM Funcions.
- Creación de usuarios y roles para administrar el acceso de usuario de GUARDIUM.
- Manipulación de la consola de administración para: administrar, configurar y supervisar componentes de GUARDIUM.
- Creación y administración de grupos de GUARDIUM que facilitan las consultas y reglas de política.
- Creación de reglas de política que procesen la información que GUARDIUM recibe de bases de datos y archivos de los Servidores .
- Utilización de las herramientas de GUARDIUM para administrar los sistemas, aplicaciones y bases de datos del ambiente de negocio.
- Creación de consultas y creación de informes para recopilar datos y examinar tendencias
- Consolidación de las tareas de monitoreo de la actividad de la base de datos y agilizar los procesos de cumplimiento
- Utilizar la supervisión de actividad de archivos para realizar el seguimiento de archivos en sus servidores

****Los estudiantes aprenden a través de ejercicios prácticos de laboratorio y videos de laboratorio cómo usar el IBM Guardium El entorno de laboratorio de este curso utiliza máquinas virtuales alojadas por IBM Remote Lab Plataforma (IRLP)****



CURSO IBM GUARDIUM Foundations v10

Objetivo del curso:

Este curso esta diseñado para que Usted aprenda las novedosas funciones de IBM GUARDIUM, las cuales se en listan a continuación:

- ✓ Identificar las funciones principales de IBM Security GUARDIUM
- ✓ Aplicar componentes clave de la arquitectura GUARDIUM
- ✓ Navegar por la interfaz de usuario y la interfaz de línea de comandos de GUARDIUM
- ✓ Administrar el acceso de usuarios a GUARDIUM
- ✓ Utilizar la consola de administración para administrar los componentes de GUARDIUM
- ✓ Construir y poblar grupos GUARDIUM
- ✓ Configurar reglas de política que procesen la información recopilada desde los servidores de bases de datos y archivos.
- ✓ Utilizar el sistema de auditoría de configuración, la aplicación Evaluación de vulnerabilidades y el Descubrimiento de bases de datos Realizar tareas de seguridad de datos.
- ✓ Crear consultas e informes para examinar tendencias y recopilar datos.
- ✓ Automatizar procesos de flujo de trabajo de cumplimiento.
- ✓ Utilizar la supervisión de acceso a archivos para realizar un seguimiento de los archivos de sus servidores



CURSO IBM GUARDIUM Foundations v10

Agenda del curso:

Unidad 1	Visión de Conjunto
Unidad 2	Arquitectura
Unidad 3	Uso de la Interfaz
Unidad 4	Gestión de acceso
Unidad 5	Vista del sistema y gestión de datos
Unidad 6	Grupos
Unidad 7	Gestión de Políticas
Unidad 8	Descubrimiento y evaluación de vulnerabilidades
Unidad 9	Consultas e informes personalizados
Unidad 10	Automatización del flujo de trabajo de cumplimiento
Unidad 11	Monitoreo de archivos activos

