

TEMARIO DEL CURSO

Veeam Backup & Replication v13: Configure, Manage and Recover

28 horas

EL CURSO INCLUYE

- Manuales digitales
- Diploma de asistencia
- Tramitación de FUNDAE incluida

TEMARIO

MÓDULO 01.

Contenido del curso

- Estrategias de protección de datosRevisión de las principales estrategias de protección de datos que garantizan la seguridad de los datos.
- Análisis de riesgos para los datosExploración de diferentes escenarios de riesgo. ¿Qué riesgos afrontamos diariamente en nuestro entorno?
- ¿Qué está protegido?Revisión de Veeam Data Platform e introducción al escenario de la clase.
- Consideraciones de seguridad y protecciónDescripción de estrategias y herramientas para asegurar el servidor de backup de Veeam y evitar accesos no autorizados y fugas de datos.
- Protección de cargas de trabajoProtección eficiente de máquinas virtuales VMware y Hyper-V basándose en SLA bien definidos mediante la creación de trabajos de copia de seguridad.
- Despliegue de agentesIdentificación del uso de grupos de protección para automatizar la instalación de Veeam Agents y proteger cargas de trabajo con trabajos de copia de seguridad mediante agentes.
- Copia de seguridad de datos no estructuradosListado de los componentes y funcionalidades necesarias para proteger datos no estructurados.
- Optimización de las copias de seguridadAnálisis de características y configuraciones que permiten optimizar el almacenamiento de backup, acelerar las copias de seguridad y garantizar la consistencia de los datos.
- Trabajos de copia de respaldoGarantizar la recuperabilidad y cumplir con la regla 3-2-1 mediante trabajos de copia de respaldo.

- Inmutabilidad y repositorios reforzados Descripción de los mecanismos de protección de los datos de backup para evitar la eliminación prematura y modificaciones no deseadas. Identificación de las características y los pasos de despliegue de los Linux Hardened Repositories para lograr la inmutabilidad de los datos de backup.
- Optimización de la infraestructura de backup Listado de opciones de despliegue y configuraciones adicionales para mejorar el rendimiento general de la solución de backup.
- Replicación Descripción de casos de uso, arquitecturas y funcionalidades de los trabajos de replicación y las políticas de protección continua de datos (CDP).
- Retención a largo plazo Listado de los diferentes mecanismos para el archivado de datos, incluidas las políticas de retención abuelo-padre-hijo.
- Scale-out Backup Repository Descripción de la arquitectura, políticas de ubicación, niveles de datos y gestión de los Scale-out Backup Repositories.
- Mover y copiar backups con Veeam Mover Identificación de casos de uso para la migración de máquinas virtuales y backups con Veeam Mover.
- Verificación de la recuperación Creación de pruebas automatizadas para garantizar la recuperabilidad desde backups y réplicas.
- Veeam Backup Enterprise Manager Descripción de los casos de uso de Veeam Backup Enterprise Manager.
- Planificación de respuesta ante incidentes Integración de Veeam Backup & Replication en el plan de respuesta ante incidentes.
- Funcionalidades avanzadas de recuperación Exploración de funcionalidades de recuperación más avanzadas de Veeam Backup & Replication.
- Selección del método de recuperación ideal ¿Cuáles son las implicaciones de los diferentes métodos de recuperación y cómo seleccionar el método correcto?
- Ejecución de una recuperación Práctica en la recuperación de distintos tipos de recuperación con una variedad de tipos de datos.
- Detección de malware Uso de las capacidades de detección de malware de Veeam.
- Procesos posteriores al incidente Investigación de actividades posteriores al incidente.
- Plug-ins empresariales Aprender qué plug-ins admite actualmente Veeam y cómo funcionan.

- Monitorización, alertas e informes Descubrir cómo ejecutar informes y comprender los resúmenes de estado de los trabajos de backup.
- Resolución de problemas Comprender los fundamentos de la resolución de problemas en Veeam y cómo resolverlos con soporte.
- Veeam Calculators Dónde encontrarlos e introducción a cómo utilizarlos.