

CompTIA Server+

Código: SK0-005-P

Propuesta de Valor: COMPTIA

Duración: 40 Horas



Los candidatos certificados por CompTIA Server + pueden trabajar en cualquier entorno porque es la única certificación independiente del proveedor que cubre las principales plataformas de servidores. Es la única certificación de la industria que cubre las últimas tecnologías de servidor, incluida la virtualización, la seguridad y el almacenamiento conectado a la red.



AUDIENCIA

- Técnico de soporte de servidor.
- Administrador del servidor.
- Técnico de TI / Servidor.
- Administrador de almacenamiento.



PRE REQUISITOS

- Certificación A +.
- Se recomienda que el participante tenga 18 a 24 meses de experiencia en TI.



OBJETIVOS

- CompTIA Server + cubre la arquitectura del servidor, la administración, el almacenamiento, la seguridad, las redes, la resolución de problemas y la recuperación ante desastres.



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE



CONTENIDO

1. INSTALACIÓN DEL HARDWARE DEL SERVIDOR Y GESTIÓN

- 1.1. DADO UN ESCENARIO, INSTALE HARDWARE FÍSICO.
- 1.2. DADO UN ESCENARIO, IMPLEMENTAR Y ADMINISTRAR EL ALMACENAMIENTO.
- 1.3. DADO UN ESCENARIO, REALIZAR EL MANTENIMIENTO DEL HARDWARE DEL SERVIDOR

2. ADMINISTRACIÓN DEL SERVIDOR

- 2.1. DADO UN ESCENARIO, INSTALE LOS SISTEMAS OPERATIVOS DEL SERVIDOR.
- 2.2. DADO UN ESCENARIO, CONFIGURE LOS SERVIDORES PARA USAR SERVICIOS DE INFRAESTRUCTURA DE RED.
- 2.3. DADO UN ESCENARIO, CONFIGURAR Y MANTENER FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS DEL SERVIDOR.
- 2.4. EXPLICAR LOS CONCEPTOS CLAVE DE ALTA DISPONIBILIDAD PARA SERVIDORES.
- 2.5. RESUMA EL PROPÓSITO Y EL FUNCIONAMIENTO DE LA VIRTUALIZACIÓN.
- 2.6. RESUMEN DE SECUENCIAS DE COMANDOS, CONCEPTOS BÁSICOS PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL SERVIDOR
- 2.7. EXPLIQUE LA IMPORTANCIA DE LA GESTIÓN Y DOCUMENTACIÓN DE ACTIVOS.
- 2.8. EXPLICAR LOS CONCEPTOS DE LICENCIAS.

3. SEGURIDAD Y RECUPERACIÓN ANTE DESASTRES

- 3.1. RESUMIR LOS CONCEPTOS DE SEGURIDAD DE LOS DATOS.
- 3.2. RESUMIR LOS CONCEPTOS DE SEGURIDAD FÍSICA.
- 3.3. EXPLICAR CONCEPTOS IMPORTANTES RELACIONADOS CON LA IDENTIDAD Y GESTIÓN DE ACCESO PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL SERVIDOR.
- 3.4. EXPLICAR LOS RIESGOS DE SEGURIDAD DE LOS DATOS Y LAS ESTRATEGIAS DE MITIGACIÓN.
- 3.5. DADO UN ESCENARIO, APLIQUE MÉTODOS DE REFUERZO DEL SERVIDOR.
- 3.6. RESUMIR LOS CONCEPTOS ADECUADOS DE DESMANTELAMIENTO DE SERVIDORES.
- 3.7. EXPLIQUE LA IMPORTANCIA DE LAS COPIAS DE SEGURIDAD Y LAS RESTAURACIONES.
- 3.8. EXPLIQUE LA IMPORTANCIA DE LA RECUPERACIÓN ANTE DESASTRES.

4. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- 4.1. EXPLIQUE LA TEORIA Y METODOLOGÍA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.
- 4.2. DADO UN ESCENARIO, RESUELVA LOS PROBLEMAS COMUNES DE HARDWARE.
- 4.3. DADO UN ESCENARIO, SOLUCIONAR PROBLEMAS DE ALMACENAMIENTO
- 4.4. DADO UN ESCENARIO, SOLUCIONE PROBLEMAS COMUNES DE SO Y SOFTWARE
- 4.5. DADO UN ESCENARIO, RESUELVA LOS PROBLEMAS DE CONECTIVIDAD DE LA RED.
- 4.6. DADO UN ESCENARIO, RESUELVA LOS PROBLEMAS DE SEGURIDAD.



BENEFICIOS

- La certificación CompTIA Server + valida que los profesionales de TI . Como una credencial reconocida por la industria, CompTIA Server + ayuda a aumentar el rendimiento de los profesionales de TI en empresas de todos los tamaños.