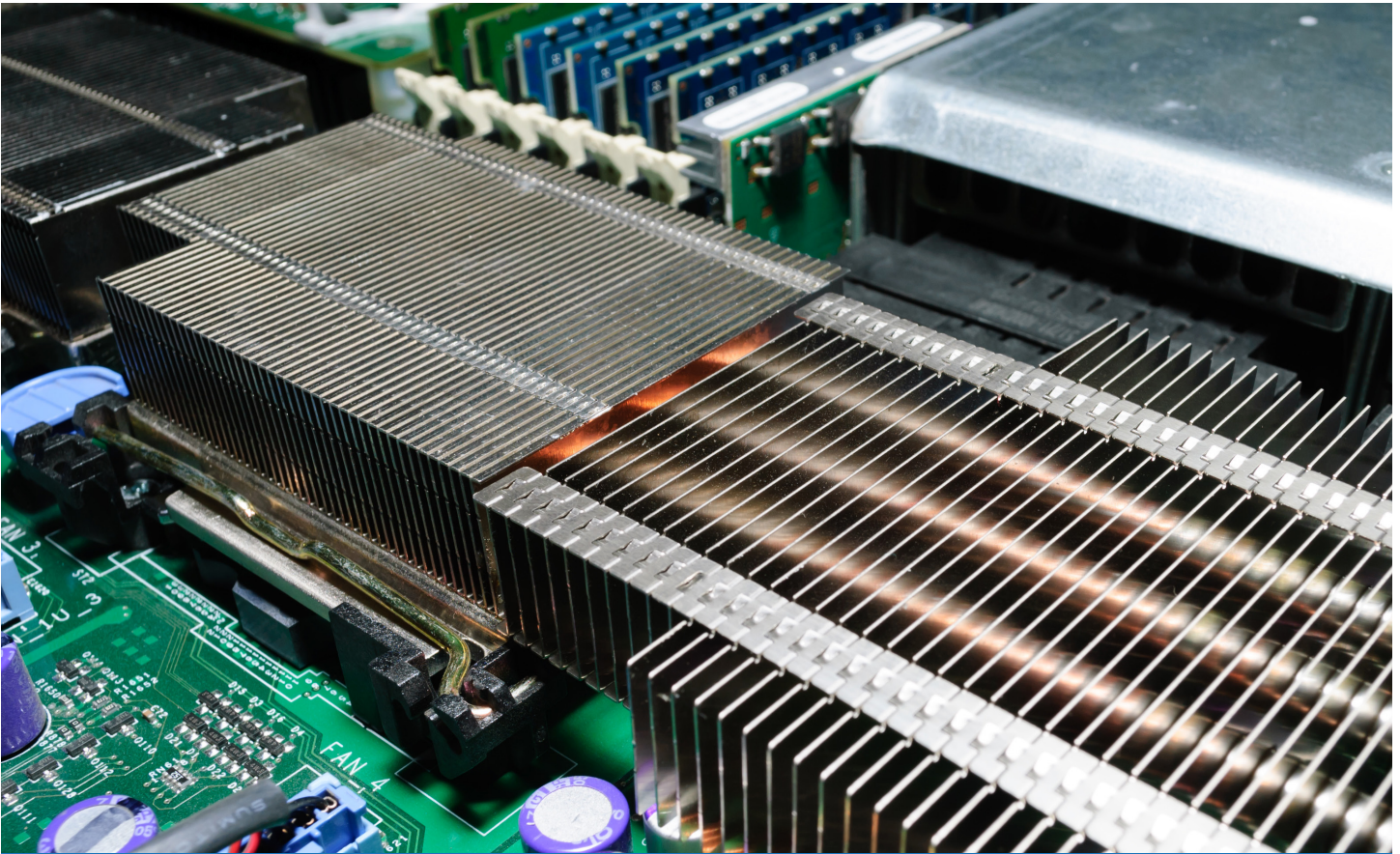




CompTIA Server+

Visión General

CompTIA Server+ valida tus habilidades en instalación, administración y resolución de problemas de servidores, convirtiéndolo en el estándar de la industria para profesionales que trabajan en centros de datos, entornos locales e híbridos. Con esta certificación, cubrirás áreas críticas como hardware de servidores, administración, seguridad, recuperación ante desastres y resolución de problemas.

CompTIA Server+ te proporciona las habilidades prácticas que necesitas para destacar en operaciones de servidores y progresar en tu carrera profesional en el creciente campo de la administración de servidores.

La certificación Server+ de CompTIA valida las habilidades necesarias para ser un administrador de servidores. Los candidatos exitosos habrán dominado los siguientes conceptos:

- Virtualización
- Almacenamiento
- Seguridad
- Solución de problemas



¿Quien debería asistir?

- Técnico de soporte de servidores
- Administrador de servidores
- Técnico de TI/servidores
- Administrador de almacenamiento

Agenda del curso

Duración: 5 días /40 horas

Día 1	➤ Administración del hardware del servidor: Componentes del servidor • Energía del servidor • Refrigeración del servidor • Administración de activos	➤ Instalación de un servidor: Prepare un plan de instalación • Prepare el hardware del servidor • Configure el hardware del servidor • ➤ Instalar un sistema operativo
Día 2	➤ Configuración de red: Administrar cableado de red • Configurar tarjetas de interfaz de red • Implementar direccionamiento IP y servicios de infraestructura de red	➤ Crear un entorno virtual: crear servidores virtuales • Crear conmutadores virtuales
Día 3	➤ Realizar la configuración básica del servidor: configurar las propiedades del servidor local • Configurar las funciones del servidor • Configurar IP Direccionamiento de roles de servicio	➤ Administrar el servidor: actualizar el servidor • Métodos de acceso y control de administración del servidor • Crear servicio
Día 4	➤ Implementación de soluciones de almacenamiento: Realizar planificación de capacidad • Implementar dispositivos de almacenamiento primario • Tecnologías de almacenamiento • Configurar RAID	➤ Asegurar el servidor: configurar firewalls • Configurar protocolos de seguridad • Implementar sistemas de detección de intrusiones • ➤ Implemente métodos de control de acceso lógico • Implemente métodos de seguridad de datos • Aplique técnicas de fortalecimiento del servidor • ➤ Implemente la seguridad física • Cree redes virtuales
Día 5	➤ Planificación y prueba de recuperación ante desastres: Implemente controles ambientales • Administre la documentación para Servidor y la red • Crear un plan de recuperación de desastres • Realizar copias de seguridad y restauración	➤ Solución de problemas del servidor: Solución de problemas de teoría y métodos • Solución de problemas de hardware • Solución de problemas ➤ Problemas de software • Solucionar problemas de red • Solucionar problemas de almacenamiento • Solucionar problemas de seguridad



CompTIA

Acerca de este entrenamiento

Objetivos del examen Server+ (V5)

- Instalación y gestión de hardware de servidores (18%)
- Instalar hardware físico: rack, cableado, administración de energía y refrigeración.
- Implementar y administrar almacenamiento: niveles RAID, almacenamiento compartido y planificación de capacidad.
- Realizar mantenimiento de hardware: administración fuera de banda, actualizaciones de firmware y componentes intercambiables en caliente.

Administración de servidores (30%)

- Instalar sistemas operativos de servidor: tipos de particiones, sistemas de archivos y métodos de instalación.
- Configurar servicios de red: direccionamiento IP, DNS, DHCP y VLAN.
- Administrar funciones del servidor: roles, supervisión, migración de datos y métricas de rendimiento.
- Alta disponibilidad: agrupamiento, equilibrio de carga y procesos de conmutación por error.
- Virtualización: host vs. invitado, asignación de recursos y modelos de nube.
- Conceptos básicos de scripting: bucles, variables y tareas comunes del servidor.
- Gestión de activos: documentación, gestión del ciclo de vida y almacenamiento seguro.

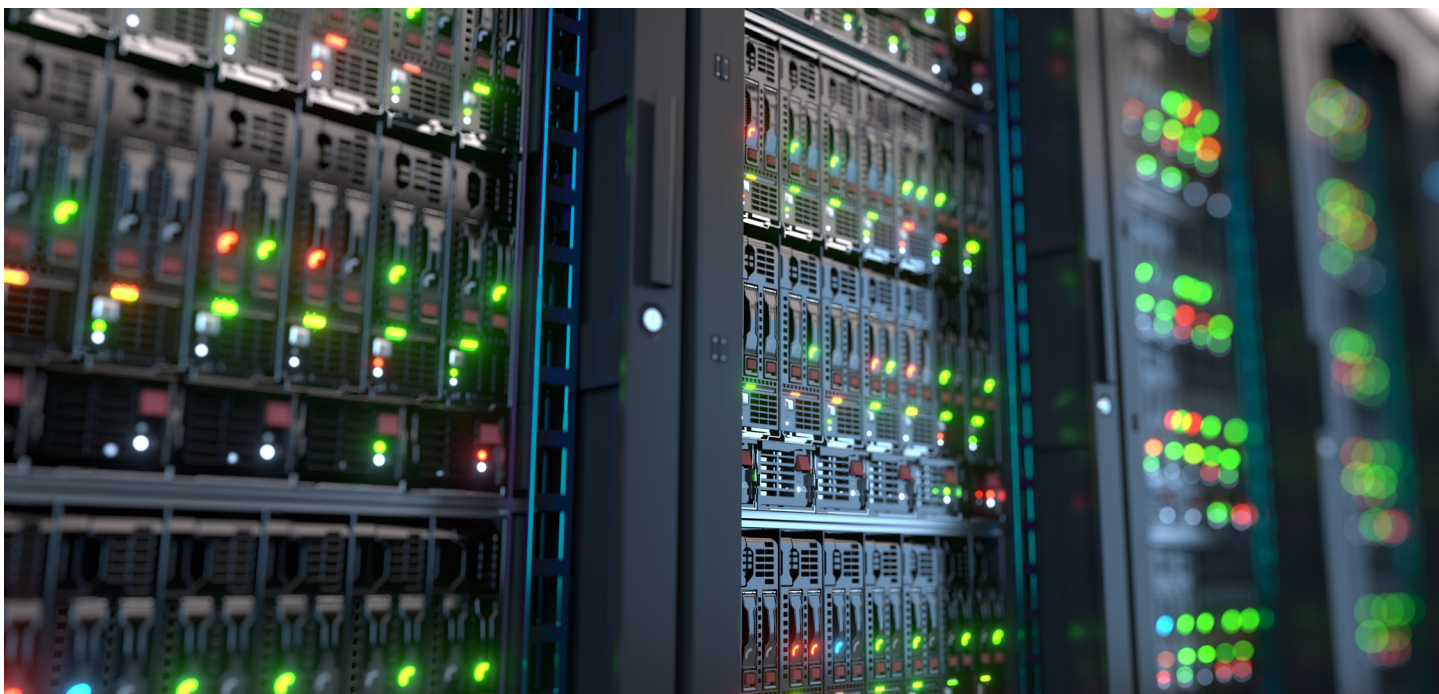
Seguridad y recuperación ante desastres (24%)

- Seguridad de datos: cifrado, políticas de retención y gestión del ciclo de vida.
- Seguridad física: controles de acceso, controles ambientales y sistemas biométricos.
- Gestión de identidad y acceso: cuentas de usuario, MFA y permisos.
- Estrategias de mitigación: prevención de malware, DLP y SIEM.
- Fortalecimiento del servidor: actualizaciones del sistema operativo, desactivación de servicios no utilizados y seguridad del host.
- Desmantelamiento: destrucción de medios, reciclaje y gestión de activos.

Solución de problemas (28%)

- Solucionar problemas de hardware: problemas de energía, fallas de almacenamiento y problemas de conectividad.
- Solucionar problemas de software: errores del sistema operativo, problemas de aplicaciones y fallas de parches.
- Solucionar problemas de red: latencia, configuraciones erróneas y brechas de seguridad.
- Recuperación ante desastres: estrategias de respaldo, pruebas de recuperación y validación de conmutación por error.





Examen

Nombre del examen: SK0-005

Cantidad de preguntas: 90

Formato: Selección múltiple interactiva y desempeño

Disponibilidad: Pearson / VUE

Puntuación para pasar: 750

Duración del examen: 90 minutos

Certificación

La nueva certificación se puede obtener aprobando un solo examen desarrollado internamente por CompTIA utilizando nuestro mejor proceso acreditado por ISO.

Información general

- Somos el único Centro de Entrenamiento Autorizado en el país
- Los honorarios del curso incluye el costo del examen
- Cada estudiante tendrá acceso a un entorno personalizado de aprendizaje con todos los contenidos necesarios para el curso
- Se incluye el acceso a los laboratorios virtuales para la realización de los ejercicios y aumentar así la comprensión y dominio de los objetivos del curso
- Como material para la preparación cada estudiante tendrá acceso a su propio entorno de preguntas de práctica para simular un ambiente de examen y mejorar las posibilidades de éxito
- Precio sugerido, USD 2,000 o su equivalente en pesos dominicanos

