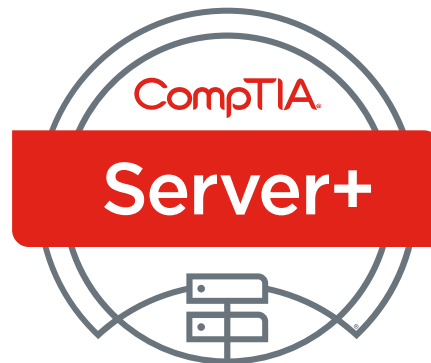




CompTIA Server+



Requisitos previos:

Para asegurar su éxito en su curso, debe tener de 18 a 24 meses de experiencia práctica con la instalación, configuración, diagnóstico y solución de problemas de hardware de PC y problemas del sistema operativo de red. También se recomienda que tenga la certificación CompTIA A + o la formación y experiencia equivalente. Puede obtener este nivel de habilidades y conocimientos tomando los siguientes cursos de Operaciones Lógicas: Certificación CompTIA® A +: un enfoque integral

CompTIA® Network + ®

Estudiante objetivo:

Este curso está diseñado para profesionales de TI como PC, computadoras de escritorio y técnicos de soporte que tienen experiencia en hardware de PC que desean hacer la transición para convertirse en hardware de servidor y especialistas en soporte. Este curso también está diseñado para administradores de servidores existentes que se están preparando para tomar el examen CompTIA Server + SK0-004.



CompTIA Server+

Objetivos del Curso:

Una vez completado con éxito este curso, usted será capaz de realizar las funciones de un administrador del servidor.

En este curso, usted:

- Administrar el hardware del servidor.
- Instale el hardware del servidor y los sistemas operativos.
- Configurar el hardware y los protocolos de red.
- Realice las tareas básicas de configuración del servidor.
- Crear un entorno de servidor virtual.
- Administrar servidores.
- Implementar soluciones de almacenamiento de servidores.
- Asegure el servidor.
- Planifique y pruebe la recuperación de desastres.
- Solucionar problemas del servidor.



CompTIA Server+

Course Content

Lesson 1: Managing Server Hardware

Topic A: Server Components

Topic B: Server Power

Topic C: Server Cooling

Topic D: Asset Management

Lesson 2: Installing a Server

Topic A: Prepare an Installation Plan

Topic B: Prepare the Server Hardware

Topic C: Set Up the Server Hardware

Topic D: Install an Operating System

Lesson 3: Configuring Networking

Topic A: Manage Network Cabling

Topic B: Configure Network Interface Cards

Topic C: Implement IP Addressing and Network Infrastructure Services

Lesson 4: Creating a Virtual Environment

Topic A: Create Virtual Servers

Topic B: Create Virtual Switches

Lesson 5: Performing Basic Server Configuration

Topic A: Configure Local Server Properties

Topic B: Configure Server Roles

Topic C: Set Up IP Addressing Service Roles



CompTIA Server+

Lesson 6: Administering the Server

Topic A: Update the Server

Topic B: Server Administration Access and Control Methods

Topic C: Create Service Level Agreements

Topic D: Monitor Server Performance

Lesson 7: Implementing Storage Solutions

Topic A: Perform Capacity Planning

Topic B: Deploy Primary Storage Devices

Topic C: Storage Technologies

Topic D: Configure RAID

Lesson 8: Securing the Server

Topic A: Configure Firewalls

Topic B: Configure Security Protocols

Topic C: Implement Intrusion Detection Systems

Topic D: Implement Logical Access Control Methods

Topic E: Implement Data Security Methods

Topic F: Apply Server Hardening Techniques

Topic G: Implement Physical Security

Topic H: Create Virtual Networks

Lesson 9: Planning and Testing Disaster Recovery

Topic A: Implement Environmental Controls

Topic B: Manage Documentation for the Server and the Network

Topic C: Create A Disaster Recovery Plan

Topic D: Perform Backup and Restoration



CompTIA Server+

Lesson 10: Troubleshooting Server Issues

Topic A: Troubleshoot Theory and Methods

Topic B: Troubleshoot Hardware Issues

Topic C: Troubleshoot Software Issues

Topic D: Troubleshoot Networking Issues

Topic E: Troubleshoot Storage Issues

Topic F: Troubleshoot Security Issues

Appendix A: Mapping Course Content to the CompTIA® Server+® Exam (SK0-004)

Exam Codes	SK0-004
Launch Date	July 31, 2015
Exam Description	Server+ covers server architecture, administration, storage, security, networking, troubleshooting as well as disaster recovery.
Number of Questions	100 questions
Type of Questions	Multiple choice
Length of Test	90 Minutes
Passing Score	750 (on a scale of 100-900)
Recommended Experience	A+ Certification Individuals with 18 to 24 months of IT experience
Languages	English, Chinese, Japanese
Retirement	TBD



CompTIA Server+