

دوره Server+ | سرور پلاس

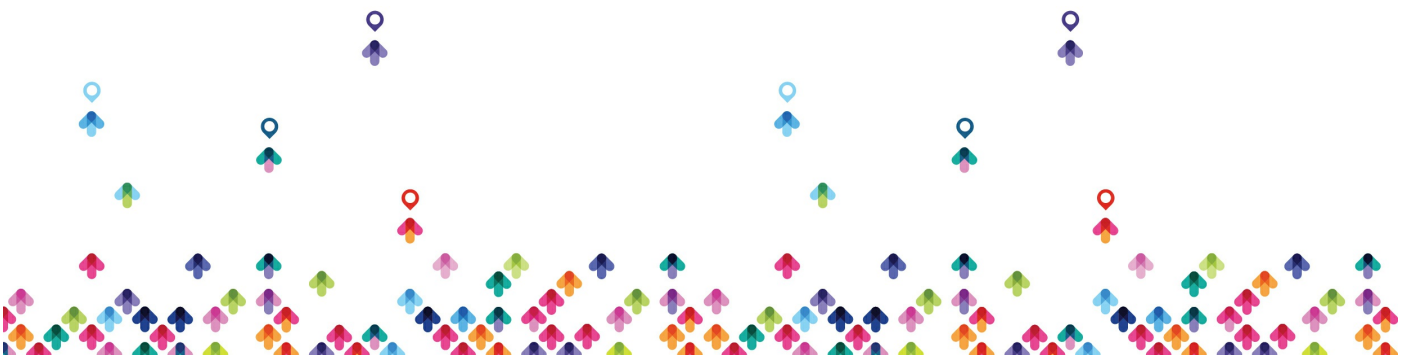
آنچه در این دوره خواهید آموخت

۱. درک اجزای سرور و نحوه عملکرد آنها
۲. نصب و پیکربندی سیستم عامل بر روی سرورها
۳. مدیریت شبکه و پیکربندی آدرس IP
۴. نگهداری و بهروزرسانی سرورها
۵. مدیریت داده و روش‌های پشتیبان‌گیری
۶. مفاهیم و فناوری‌های ذخیره‌سازی
۷. امنیت سرور و داده‌ها
۸. استفاده از اسکریپت‌ها برای اتوماسیون و مدیریت
۹. مفاهیم شبکه و TCP/IP
۱۰. برنامه‌ریزی بحران و بازیابی اطلاعات.

سرفصل‌ها

Chapter ۱ Server Hardware

(Understanding server components (CPU, RAM, storage, etc -



(Types of server hardware (rack servers, blade servers, tower servers -

Server scalability and performance considerations -

Chapter ۲ Installing and Configuring Servers

(Operating system installation (Windows Server, Linux distributions -

(Server roles and features setup (Active Directory, DNS, DHCP -

Network configuration and IP addressing -

Chapter ۳ Server Maintenance

Regular updates and patches -

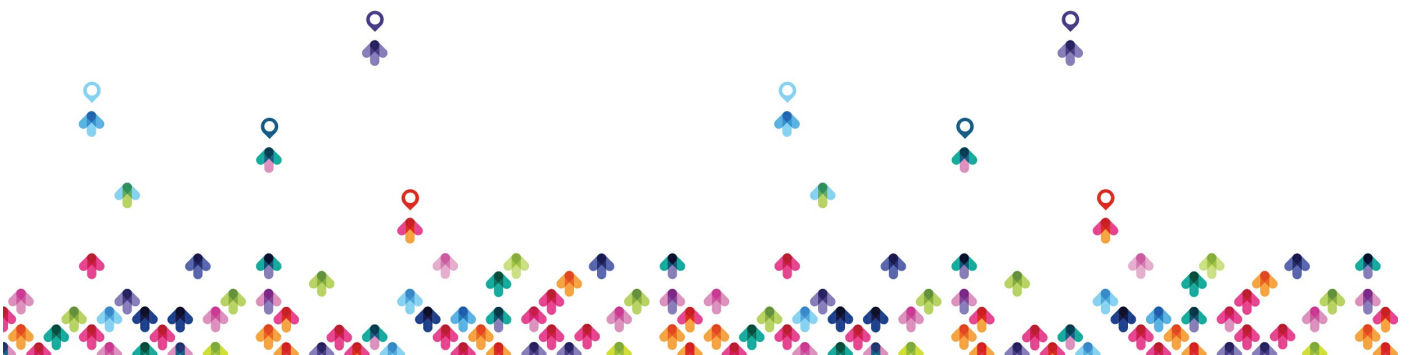
Performance monitoring and optimization -

Backup and restore procedures -

Chapter ۴ Storage Technologies and Asset Management

RAID configurations and disk management -

(Storage area networks (SAN) and network-attached storage (NAS -



Inventory management and asset tracking -

Chapter ۵ Identifying Fault Tolerance Requirements

Redundancy and high availability concepts -

Fault-tolerant hardware configurations -

Disaster recovery planning -

Chapter ۶ Securing the Server

User authentication and access control -

Firewall and intrusion detection/prevention systems -

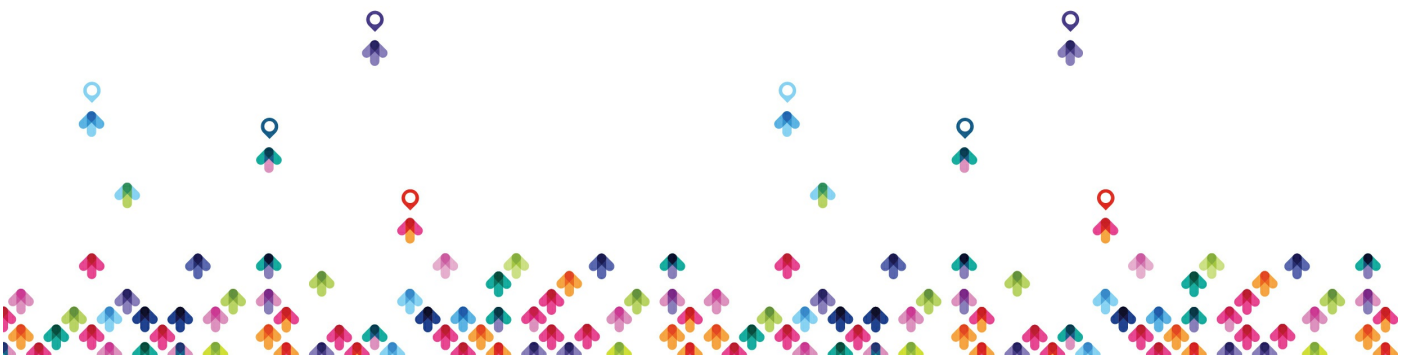
Encryption and secure communication protocols -

Chapter ۷ Securing Server Data and Network Access

(Data encryption and data loss prevention (DLP -

VPN and remote access security -

Security policies and compliance regulations -



Chapter ۸ Networking and Scripting

- TCP/IP networking fundamentals
- Scripting languages (PowerShell, Python) for automation
- (Virtual networking and software-defined networking (SDN

Chapter ۹ Disaster Recovery

- Backup strategies and disaster recovery plans
- Failover and failback procedures
- Business continuity planning

مخاطبان دوره

مخاطبان این دوره شامل افرادی است که تمایل دارند مهارت‌های مربوط به مدیریت و پیکربندی سرورها و شبکه‌ها را یاد بگیرند، از جمله:

۱. مدیران سیستم و شبکه

۲. متخصصان IT و فناوری اطلاعات

۳. کارشناسان امنیت اطلاعات



۴. دانشجویان رشته‌های مرتبط با فناوری اطلاعات و مهندسی کامپیوتر

۵. هر کسی که به دنبال یادگیری مفاهیم و مهارت‌های مرتبط با مدیریت سرور و شبکه‌های کامپیوتری باشد.

پیش نیازها

+CompTIA Network

+CompTIA A

دوره های مرتبط

[آموزش Storage + | دوره CompTIA Storage Plus](#)

[دوره آموزش A+ کامبتیا | CompTIA A+](#)

[دوره Network+ کامبتیا | CompTIA Network+](#)

[دوره security + | آموزش security + | دوره CompTIA Security+](#)

