

CompTIA Network+

CompTIA Network+ istənilən mühitdə şəbəkələrin qurulması, saxlanması, problemlərin aradan qaldırılması və təhlükəsizliyinin təmin edilməsi üçün zəruri olan əsas bacarıqları təsdiqləyən global səviyyədə tanınan bir sertifikatdır. Bu sertifikat şəbəkə və kibertəhlükəsizlik sahələrində mükafatlandırıcı karyera üçün sizi hazırlayır.



MÜDDƏT

– 40 saat



NÖV

– Ofisdə tədris
– Online tədris



BAŞLANGIÇ SƏVİYYƏ

İT sahəsində karyeraya yeni başlayanlar Bu sertifikat İT sahəsində karyera qurmaq istəyən və kompüter donanımı, proqram təminatı, şəbəkə və təhlükəsizlik əsaslarına yiyələnmək istəyən şəxslər üçün uyğundur.

Texniki dəstək mütəxəssisləri: Mövcud işlərində biliklərini təkmilləşdirmək və irəli getmək istəyən texniki dəstək mütəxəssisləri üçün də bu sertifikat faydalıdır.

Sistem administratorları: Kiçik və orta ölçülü şirkətlərdə sistem administratorları üçün CompTIA A+ sertifikati əsas bilikləri təsdiq edən və karyera imkanlarını artıran bir vasitə ola bilər.

Digər İT mütəxəssisləri: Şəbəkə mütəxəssisləri, təhlükəsizlik mütəxəssisləri və digər İT sahəsində çalışan mütəxəssislər də bu sertifikati əldə etməklə öz bilik və bacarıqlarını təsdiqləyə bilərlər.



MODULLAR

Comparing OSI Model Network Functions
Deploying Ethernet Cabling
Deploying Ethernet Switching
Troubleshooting Ethernet Networks
Explaining IPv4 Addressing
Supporting IPv4 and IPv6 Networks
Configuring and Troubleshooting Routers
Explaining Network Topologies and Types
Explaining Transport Layer Protocols
Explaining Network Services

Explaining Network Applications

Ensuring Network Availability

Explaining Common Security Concepts

Supporting and Troubleshooting Secure Networks

Deploying and Troubleshooting Wireless Networks

Comparing WAN Links and Remote Access Methods

Explaining Organizational and Physical Security Concepts

Explaining Disaster Recovery and High Availability Concepts

Applying Network Hardening Techniques

Summarizing Cloud and Datacenter Architecture



MÖVZÜ

Şəbəkənin Əsasları:

OSI modeli, şəbəkə cihazları, proqramlar, bulud anlayışları, qoşulma növləri və s. daxil olmaqla əsas şəbəkə anlayışlarını izah olunması.

Şəbəkənin Qurulması və Konfiqurasiyası:

Routing texnologiyalarını və fiziki qurğuların mühüm amillərini izahı; switching texnologiyalarının və simsiz cihazların konfiqurasiya olunması.

Şəbəkə Əməliyyatları:

Biznesin davamlılığını təmin etmək üçün şəbəkələrin optimallaşdırılması və onlara nəzarət.

Şəbəkə Təhlükəsizliyi:

Təhdidlərə qarşı şəbəkələri gücləndirmək üçün təhlükəsizlik konsepsiyalarının və şəbəkə hücumlarının izahı.

Şəbəkə problemlərinin aradan qaldırılması:

Problemlərin həlli metodologiyası. Kabel, əlaqə və proqram təminatı problemləri də daxil olmaqla şəbəkə ilə bağlı ümumi problemlərin izahı.