

PACKAGE CCNA CCNP SECURITY

معرفی دوره :

شرکت سیسکو یکی از بزرگترین و معتبرترین تولید کنندگان تجهیزات امنیتی در دنیا می باشد که با توجه به نیاز آموزشی طراحی و راه اندازی و پیکربندی این تجهیزات ، دوره های آموزشی در سطح تخصصی و فوق تخصصی در زمینه امنیت شبکه تدوین نموده است. یکی از این مدارک در سطح تخصصی CCNA Security و در سطح فوق تخصصی CCNP Security بوده که در قالب مجموعاً شش دوره ی آموزشی که به بررسی ساختار امنیتی در بلاک های مختلف شبکه میپردازد ، ارائه می گردد .

گروه آموزش ویستا با بهره گیری از به روز ترین متد آموزشی سیسکو و با استفاده از روش آموزشی INE اقدام به برگزاری دوره CCNA, CCNP Security به صورت Package نموده است.

اهداف دوره :

- آشنایی با مفاهیم اولیه امنیت و امنیت شبکه
- آشنایی با انواع تهدیدات شبکه مانند DOS, Social Engineering, Man in the middle, backdoor
- آشنایی با متدولوژی ACS و پیاده سازی سامانه AAA در سیستم های امنیتی
- آشنایی با بررسی log های امنیتی
- آشنایی با پایش شبکه
- آشنایی با امن سازی و پیاده سازی پروتکل های بکار رفته در لایه دو مانند DHCP Snooping, Dynamic Arp Inspection, PVALN
- آشنایی و پیاده سازی اولیه فایروال های ASA
- آشنایی با سامانه های امنیتی Cisco Prime Infrastructure و CSM
- آشنایی با پروتکل 802.1x
- آشنایی با Cisco ISE و پیاده سازی
- آشنایی با تکنولوژی های VPN شامل Remote Access و Site to Site VPN
- آشنایی با طراحی تکنولوژی های مختلف و پیاده سازی VPN
- آشنایی و پیاده سازی فایروال های Next Generation
- آشنایی و پیاده سازی تجهیزات IPS
- آشنایی و پیاده سازی اولیه سامانه WSA
- آشنایی و پیاده سازی اولیه سامانه ESM

مخاطبین دوره :

مدیران فنی، کارشناسان و دانشجویان و علاقه مندان حوزه امنیت فن آوری اطلاعات

سرفصل دوره :

CCNA Security 210-260

- Course Introduction
- Network Security Concepts
- Securing Network Devices
- Firewalls
- Virtual Private Networks
- Advanced Topics

SISAS 300-208

- Course Introduction
- AAA Framework
- Authentication & Authorization
- Phased Deployment
- Layer 3 Authentication

SIMOS 300-209

- Course Introduction
- VPN Concepts
- IKEv1 IPsec VPN
- IKEv2 IPsec VPN
- SSL VPN

SENSS 300-206

- Course Introduction
- Control Plane Security
- Management Plane Security
- Data-Plane Security
- IOS Firewall Threat Defense
- ASA Firewall Threat Defense

SITCS 300-207

- Course Introduction
- Web Security Appliance
- Cloud Web Security
- ASA-CX
- Email Security

مزایا :

ارائه گواهینامه پایان دوره

بکارگیری لابراتوار مجهز اختصاصی دوره

استفاده از نرم افزار های بروز شرکت سیسکو

آموزش به روزترین نسخه منبع آموزشی دوره

امکان ضبط کلاس و ارائه سناریو های مختلف عملی

امکان پرداخت شهریه به صورت اقساطی