



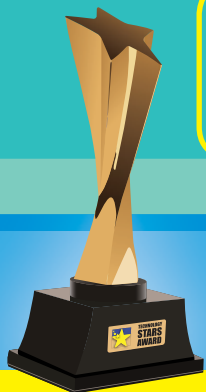
# CCNA Security

در این دوره افراد با تجهیزات امنیتی سیسکو آشنا می‌شوند. بطوری که بتوانند بر روی یک شبکه متوسط در لایه‌های ۲ و ۳ امنیت ایجاد کنند. در واقع این دوره گام اول ورود به دنیای امنیت سیسکو می‌باشد. مدرک CCNA Security تایید می‌کند شما دانش و مهارت لازم برای تامین امنیت شبکه‌های سیسکو را دارید. همچنین بیانگر این است که شما توانایی شناسایی انواع حملات و تهدیدهای شبکه را دارید و می‌توانید از شبکه خود در مقابل آنها محافظت نمایید. استاندارد آموزشی این دوره شامل تکنولوژی‌های امنیتی، نصب و عیب‌یابی و مانیتورینگ تجهیزات شبکه جهت اعمال Integrity, Confidentiality, availability داده‌ها می‌باشد.

## سرفصل‌ها

- Understanding Network Security Principles
- Developing a Secure Network
- Defending the Perimeter
- Configuring AAA
- Securing the Router
- Securing Layer 2 Devices
- Implementing Endpoint Security
- Providing SAN Security
- Exploring Secure Voice Solutions
- Using Cisco IOS Firewalls to Defend the Network
- Using Cisco IOS IPS to Secure the Network
- Designing a Cryptographic Solution
- Implementing Digital Signatures
- Exploring PKI and Asymmetric Encryption
- Building a Site-to-Site IPsec VPN Solution

تعداد ساعت: ۴۵  
پیش‌نیاز: CCNA R&S  
دوره مرتبط: CCNP Security



6th STARS  
AWARD