

دوره ۱.۵ SITCS v1 سیسکو | Implementing Cisco Threat Control Solutions

شرح مختصر

یادگیری چگونگی پیاده سازی و مدیریت مسائل امنیتی بر روی فایروال های Cisco ASA با استفاده از نسل جدید راهکارهای Cisco.

مروری بر دوره

مروری بر دوره

در این دوره شما چگونگی پیاده سازی (Email Security (ESA، (Web Security (CWS, WSA، Advanced Malware Protection و (Next Generation Intrusion Prevention Systems (NGIPS را خواهید آموخت.

همچنین در طی این دوره شما با پیاده سازی و مدیریت نحوه کنترل تهدیدات امنیتی، با استفاده از ظرفیت های موجود در FirePOWER NGIPS، AMP، WSA، CWS و محصولات ESA و راهکارهای موجود آشنا خواهید شد. آزمایشگاه های عملی این امکان را فراهم می آورند تا شما بتوانید نحوه پیکربندی پیشرفته در راهکارهای امنیتی سیسکو را با هدف محافظت در برابر تهدیدات بیرونی و نیز ایمن سازی ترافیک عبوری از شبکه و سیستم های امنیتی را بیاموزید.

آنچه در این دوره خواهید آموخت

آنچه خواهید آموخت

- تجهیزات Cisco Web Security
- Cisco Cloud Web Security
- تجهیزات Advanced Malware Protection
- Cisco FirePOWER Next-Generation IPS
- Cisco ASA FirePOWER سرویس های



سرفصل ها (حضور)

سرفصل ها

۱. Cisco Web Security Appliance

- Cisco Web Security Appliance (WSA) Solutions
- Integrating the Cisco Web Security Appliance
- Configuring Cisco Web Security Appliance Identities and User Authentication Controls
- Configuring Cisco Web Security Appliance Acceptable Use Control
- Configuring Cisco Web Security Appliance Anti-Malware Controls
- Configuring Cisco Web Security Appliance Decryption
- Configuring Cisco Web Security Appliance Data Security Controls

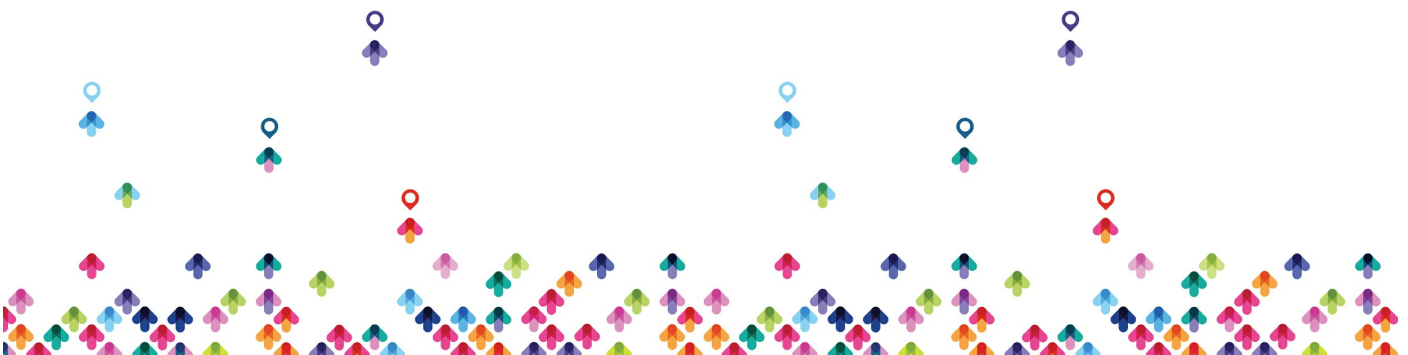
۲. Cisco Cloud Web Security

- Cisco Cloud Web Security Solutions
- Configuring Cisco Cloud Web Security Connectors
- Web Filtering Policy in Cisco ScanCenter

۳. Cisco Email Security Appliance

- Cisco Email Security Solutions
- Cisco Email Security Appliance Basic Setup Components
- Configuring Cisco Email Security Appliance Basic Incoming and Outgoing Mail Policies

۴. Advanced Malware Protection for Endpoints



- AMP for Endpoints Overview and Architecture
- Customizing Detection and AMP Policy
- IOCs and IOC Scanning
- Deploying AMP Connectors
- AMP Analysis Tools

۵. Cisco FirePOWER Next-Generation IPS

- Cisco FireSIGHT System
- Configuring and Managing Cisco FirePOWER Devices
- Implementing an Access Control Policy
- Discovery Technology
- Configuring File-Type and Network Malware Detection
- Managing SSL Traffic with Cisco FireSIGHT
- IPS Policy and Configuration Concepts
- Network Analysis Policy
- Creating Reports
- Correlation Rules and Policies
- Basic Rule Syntax and Usage

۶. Cisco ASA FirePOWER Services

- Installing Cisco ASA ۵۵۰۰-X Series FirePOWER Services (SFR)

مخاطبان دوره

مخاطبان دوره



- مهندسی که به نوعی درگیر پیاده‌سازی و پشتیبانی از راهکارهای امنیتی ارائه شده توسط Cisco هستند
- مهندسی که قصد اخذ مدرک Cisco Certified Networking Professional Security را دارند

پیش نیازها

پیش نیازها

- برخورداری از ابتدایی‌ترین مهارت‌های مربوط به IP networking
- آشنایی با قابلیت‌های امنیتی Cisco IOS
- دوره **IINS سسکو | ۳.۰** **Implementing Cisco IOS Network Security**
- دوره **CCNAX v۳.۰ سسکو | CCNA Routing and Switching**

دوره های مرتبط

دوره های مرتبط

- دوره **SENSS سسکو | Implementing Cisco Edge Network Security Solutions**
- دوره **SISAS سسکو | Implementing Cisco Secure Access Solutions**
- دوره **SIMOS سسکو | Implementing Cisco Secure Mobility Solutions**

