

دوره WISECURE سیسکو | Securing Cisco Wireless Enterprise Networks v۱.۱

شرح مختصر

یادگیری دستور العمل های مربوط به پیاده سازی معماری مربوط به امنیت شبکه های بی سیم از طریق انجام پیکربندی بخش های مربوط به wireless، شرکت این دوره برای آن دسته از داوطلبانی که قصد اخذ مدرک CCNP Wireless را دارند ضروری است

مروری بر دوره

مروری بر دوره

در این دوره شما خواهید آموخت که چگونه یک شبکه بی سیم مبتنی بر تجهیزات Cisco را ایمن سازی کنید. این دوره از طریق پیکربندی مناسب تجهیزات بی سیم Cisco و همچنین برگزاری آزمایشگاه های عملی، اقدام به تهیه دستورالعملی برای چگونگی پیاده سازی معماری مرتبط با ایمن سازی Wi-Fi کرده است. آموزش Cisco Prime ۸.۰، Cisco AireOS ۲.۲ Infrastructure Release و همچنین ویژگی های Cisco Identity Services Engine Release ۱.۳ از دیگر مطالبی است که با آن در طی این دوره آشنا خواهید شد.

آنچه در این دوره خواهید آموخت

آنچه خواهید آموخت

- لحاظ کردن مؤلفه های امنیتی در طراحی Wi-Fi
- طراحی و استقرار end point و client security
- طراحی و استقرار Cisco ISE در شبکه Wi-Fi
- ایمن سازی زیرساخت های Wi-Fi
- طراحی و استقرار Wi-Fi access control



Wi-Fi امکان مدیریت و نظارت در محیط‌های مبتنی بر تجهیزات

سرفصل‌ها (حضور)

سرفصل‌ها

۱. Define Security Approaches in a Wi-Fi Design

- Security Areas in the Wi-Fi Design
- Security Approaches in Wi-Fi Designs

۲. Design and Deploy End Point and Client Security

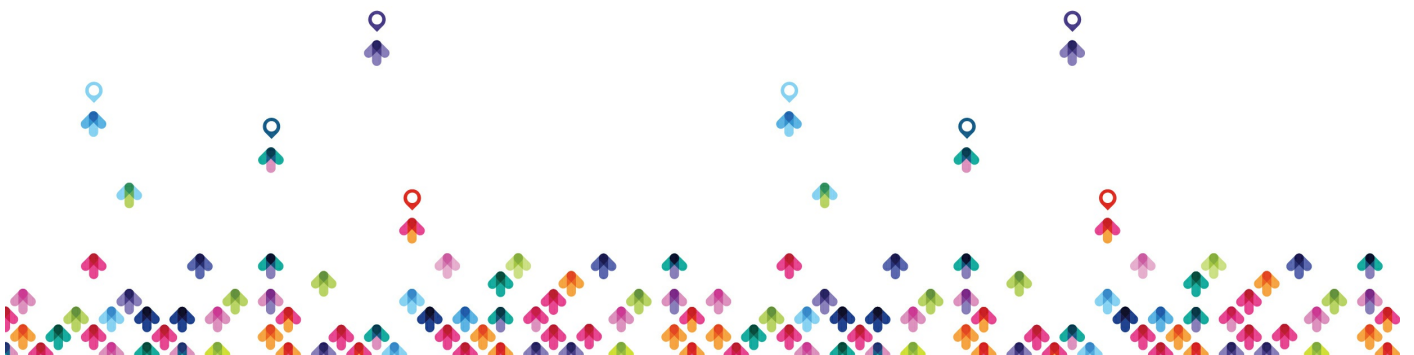
- Endpoint and Client Standards and Features

۳. Design and Deploy Cisco ISE and Management Platforms

- Cisco Network Security Architecture
- Profiles and Policies
- Guest Access
- Secure BYOD
- Discovery ۱: Overview of Cisco ISE

۴. Secure Wi-Fi Infrastructure

- Endpoint and Client Standards and Features
- Discovery ۲: Implementing SNMP v۳
- Discovery ۳: Configure and Verify Cisco MFP
- Discovery ۴: Rogue AP Monitoring and Rules



۵. Design and Deploy Wi-Fi Access Control

- Wi-Fi Access Control Standards and Features

۶. Design and Deploy Monitoring Capabilities

- Threat and Interference Mitigation Approaches in Wi-Fi

مخاطبان دوره

مخاطبان دوره

- مهندسين شبکه‌های بی سیم

پیش نیازها

پیش نیازها

- داشتن مدرک (CCNA Routing and Switching)

- داشتن مدرک (CCNA Wireless)

- دوره [WIFUND](#) سیسکو | [Implementing Cisco](#)

[Wireless Network Fundamentals v۱.۰](#)

دوره های مرتبط

دوره های مرتبط

دوره [WIDESIGN](#) سیسکو | [Designing Cisco Wireless](#)

[Enterprise Networks v۱.۱](#)

دوره [WITSHOOT](#) سیسکو | [Troubleshooting Cisco Wireless](#)



