

## دوره حرفه ایی (SISEv3) Cisco ISE

### مروری بر دوره

مروری بر دوره

این دوره یکی از دوره های پیشرفته و جدید سیسکو در زمینه Identity Management می باشد که دانشجویان را با تکنولوژی های جدید سیسکو در زمینه کنترل دسترسی کاربران به شبکه با Dot1x و Posture Management و MAB و WAB و همچنین دسترسی به تجهیزات شبکه مانند روتر و سویچ آشنا می کند یک دوره کاربردی و مورد نیاز جهت بازار امنیت می باشد از مزایای این دوره می توان به کار با آخرین ورژن ISE و ارائه فیلم و جزوه فارسی دوره می باشد.

### آنچه در این دوره خواهید آموخت

آنچه خواهید آموخت

- آشنایی با قابلیت های کلیدی ISE
- آشنایی با Dot1x و پیاده سازی آن برای کنترل دسترسی کاربران به شبکه
- آشنایی با قابلیت های پیشرفته Posture Management
- آشنایی مکانیزم Mac Authentication
- آشنایی با مکانیزم Web Authentication
- آشنایی با مکانیزم های امنیتی برای BYOD
- آشنایی با قابلیت های پیشرفته TrustSec

### سرفصل ها (حضور)

سرفصل ها

## Module ۱: Introducing Cisco ISE Architecture and Deployment



- Cisco ISE Features and Services
- Cisco ISE Deployment Models

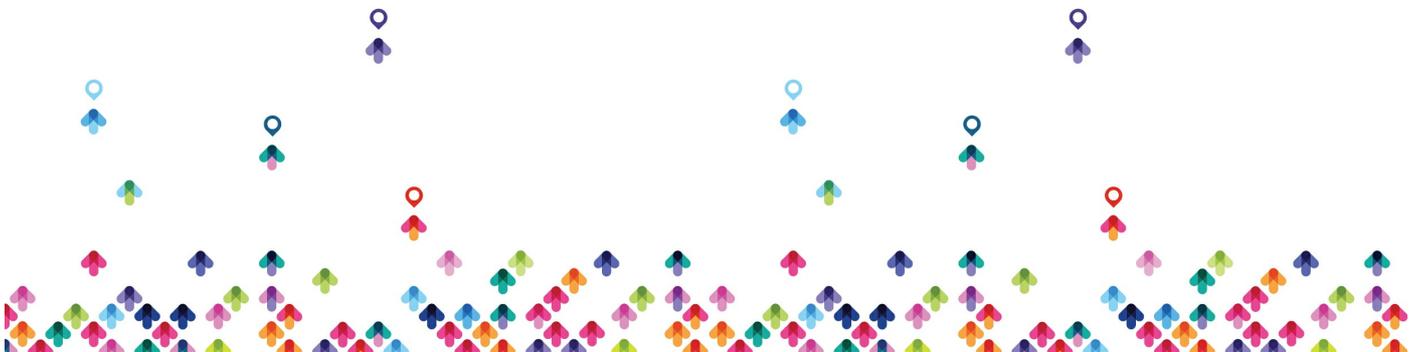
## Module ۲: Cisco ISE Policy Enforcement

- Introducing 802.1X and MAB Access: Wired and Wireless
- Introducing Cisco ISE Identity Management
- Configuring Cisco ISE Certificate Services
- Introducing Cisco ISE Policy Sets
- Configuring Cisco ISE Authentication and Authorization Policy
- Implementing Third-Party Network Access Device Support
- Overview of Cisco TrustSec using Cisco ISE
- Introducing Cisco ISE EasyConnect

## Module ۳: Web Auth and Guest Services

- Introducing Web Access with Cisco ISE
- Introducing Cisco ISE Guest Access Components
- Configuring Guest Access Settings
- Configuring Portals: Sponsors and Guests

## Module ۴: Cisco ISE Profiler



- Introducing Cisco ISE Profiler
- Configuring Cisco ISE Profiling

### Module ۵: Cisco ISE BYOD

- Introducing the Cisco ISE BYOD Process
- Describing BYOD Flow
- Configuring My Devices Portal Settings
- Configuring Certificates in BYOD Scenarios

### Module ۶: Cisco ISE Endpoint Compliance

- Introducing Cisco ISE Endpoint Compliance
- Configuring Client Posture Services and Provisioning in Cisco ISE

### Module ۷: Working with Network Access Devices

Configuring TACACS+ for Cisco ISE Device Administration

مخاطبان دوره

مخاطبان دوره



• کارشناسان امنیت و شبکه

## پیش نیازها

پیش نیازها

• CCNA Routing and Switching

