

خیابان ولیعصر، نبش فاطمی، کوچه بوعلی سینا شرقی، پلاک ۱۷ تلفن: ۵۰ – ۸۸۹۹۵۳۴۸ | ۵۸۹۵۵۷۰۷ | فاکس: ۸۸۹۶

## دوره Cisco ISE ۲.۴ میسکو

مروری بر دوره

مروری بر دوره

شبکه های امروزی به سرعت در حال تغییر میباشند بخصوص زمانی که کاربران سازمان به صورت متحرک هستند و میتوانند از هر جایی به روش های مختلف به شبکه متصل شوند و برای این اتصال از دستگاه های مختلف مانند لپ تاپ ، تبلت ، گوشی هوشمند و استفاده می کنند. این اتصال به شبکه از نقاط مختلف و دسترسی به منابع شبکه باعث افزایش بهره وری میگردد اما از سوی دیگر کاهش امنیت و افزایش تهدیدات دیگر را به همراه دارد و دلیل آن مشخص نبودن وضعیت امنیتی دستگاه هایی که به شبکه متصل می شوند و عدم کنترل آنها نیز میباشد. امنیت و ردیابی تمام دستگاه هایی که به شبکه دسترسی پیدا می کنند مسئله پیچیده و مهمی است که هر چه این میزان دسترسی بیشتر شود مدیریت و کنترل آن سخت تر می گردد.

(ISE) Cisco Identity Services Engine نسل جدید سیستم شناسایی و کنترل دسترسی است که شبکه را قادر می سازد سرویس دهی ساده تر صورت گرفته و وضعیت امنیت زیرساخت بهبود داده شود.

در این دوره با پیاده سازی قوی ترین سرویس امنیتی سیسکو در لایه Access بنام Cisco Identity Service و Engine نسخه ۲.۴ آشنا خواهید شد. این دوره شما را با مفاهیم و پیاده سازی سرویس هایی مانند Tacacs، Radius و Posture Assessment آشنا می سازد تا به راحتی بتوانید دانش مربوطه به ایمن سازی را از طریق بکارگیری سرویس های لازم بر روی End User ها پیاده سازی نمایید.

سرفصل ها (حضوری)

سرفصل ها



1-Cisco ISE ۲.۴ Introduction



خیابان ولیعصر، نبش فاطمی، کوچه بوعلی سینا شرقی، پلاک ۱۷ تلفن: ۵۰ – ۸۸۹۹۵۳۴۸ | فاکس: ۸۸۹۹۵۳۴۲

- Enterprise Network Challenges
- ISE Features and Benefits
- ISE Updates and Enhancements Introduction:
  - Threat-centric Network Admission Control (NAC)
  - Cisco TrustSec and Application Centric Infrastructure (ACI) policy plane integration
  - EasyConnect
  - Streamlined visibility
  - Cisco Platform Exchange Grid (pxGrid)
  - ISE, SIEM & Treat Defense
- ۲-ISE ۲.۴ Installation and Hardening
  - VMware Sizing and installation

۵- ISE ۲.۴ Intro to Web Interface

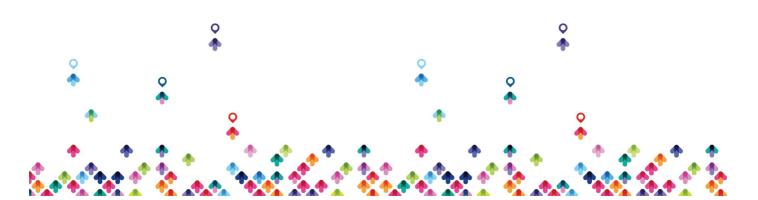
- ۶- ISE ۲.۴ Node Registration (Primary & Secondary)
- **v-Cisco ISE and Active Directory Integration**

۸-Adding NADs in Cisco ISE ۲.۴ ۹- How to Configure Cisco ISE ۲.۴ TACACS+ Device Admin :

- switch Configuration
- ISE Dashboard Configuration

1.-How to Configure Cisco ISE T.F End user Authentication (Dot1x & MAB):

- switch Configuration
- ISE Dashboard Configuration





خیابان ولیعصر، نبش فاطمی، کوچه بوعلی سینا شرقی، پلاک ۱۷ تلفن: ۵۰ – ۸۸۹۹۵۳۴۸ | ۵۷۰۷۵۷ | فاکس: ۸۸۹۹۵۳۴۲

## 11- How to Configure Cisco ISE 7.6 Posture Assessment:

- switch Configuration
- ISE Dashboard Configuration

مخاطبان دوره

مخاطبان دوره

این دوره مناسب برای کسانی است که در زمینه امنیت شبکه های کامپیوتری مشغول یا علاقه مند به فعالیت می باشند.

