

خیابان ولیعصر، نبش فاطمی، کوچه بوعلی سینا شرقی، پلاک ۱۷ تلفن: ۵۰ – ۸۸۹۹۵۳۴۸ | م۸۸۹۵۷۰۷۵ | فاکس: ۸۸۹۶۹۱۴۲

دوره Cisco ISE ۷۳.x Part۲

(همراه با لابراتوار) Posture/TrustSec/pxGrid/HA

مروری بر دوره

این بخش بر سرویسهای Endpoint Compliance/Posture و Cisco TrustSec متمرکز است و سپس به یکپارچهسازیهای پیشرفته برای خودکارسازی پاسخ امنیتی میپردازد. ابتدا Posture با Cisco Secure و Cisco Secure یکپارچهسازیهای بیاستهای انطباق،

Remediation، Change of Authorization (CoA) / Adaptive Network Control (ANC) و سناريوهای

دسترسی مبتنی بر وضعیت دستگاه پیادهسازی میشود. سپس TrustSec با طراحی SGT/SGACL، روشهای انتشار/ برچسبزنی (Inline Tagging/SXP) و اعمال سیاست بر روی سوئیچها/فایروالها اجرا میشود. در ادامه، pxGrid برای تبادل کانتکست و Rapid Threat Containment، مانیتورینگ/گزارشدهی انطباق،

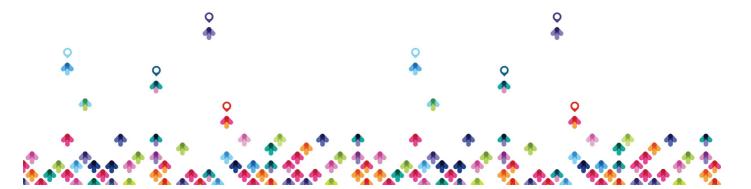
Working with Network Access Devices»

NADs))» و عیبیابی پیشرفته دنبال میشود. این مسیر با اهداف و

Outline رسمی همجهت است و به پیادهسازی رویکرد Zero Trust و همسوسازی با SASE کمک می کند.

آنچه در این دوره خواهید آموخت

- Introducing Endpoint Compliance Services: مفاهیم، اجزا و جریانهای کاری انطباق در ISE.
- Configuring Client Posture Services and Compliance: پیادهسازی Posture با Posture. *Secure Client و معیارهای انطباق.
 - استفاده از CoA/ANC برای قرنطینه یا تغییر پویا در سطح دسترسی بر اساس وضعیت دستگاه.
 - Test & Monitor Compliance-Based Access: آزمون، پایش و گزارشدهی وضعیت انطباق.



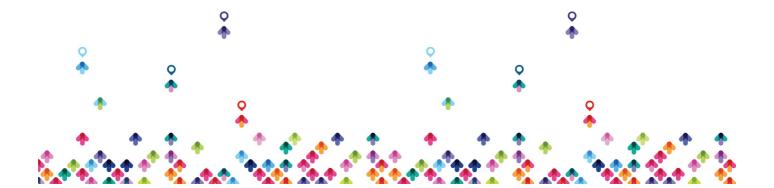


خیابان ولیعصر، نبش فاطمی، کوچه بوعلی سینا شرقی، پلاک ۱۷ تلفن: ۵۰ – ۸۸۹۹۵۳۴۸ | هاکس: ۸۸۹۶۹۱۴۲

- طراحی و پیادهسازی TrustSec: تعریف SGT، طراحی ماتریس SGACL و Enforcement در لایدهای مختلف شبکه.
 - SXP و Inline Tagging برای حمل //نتشار برچسبها و کار
 ما NADها.
 - pxGrid & Ecosystem Integrations برای تبادل کانتکست و خودکارسازی پاسخ (از جمله سناریوهای RTC).
 - Troubleshooting Cisco ISE Policy & Third-Party NAD Support سناریوهای پیشرفته.

سرفصل ها

- Introducing Endpoint Compliance Services و مرور اجزا.
- Client Provisioning برای Posture و Posture Services و Compliance .
 - Posture Policies، Test & Monitor Compliance-Based Access و گردش کار Remediation.
 - .(Change of Authorization (CoA , (Adaptive Network Control (ANC •
- Exploring Cisco TrustSec؛ طراحی SGT/SGACL و Enforcement (Edge/Core).
 - SXP و Inline Tagging براى انتشار /حمل برچسبها؛ SXP استشار /حمل برچسبها؛
 - pxGrid و یکپارچهسازیهای اکوسیستم + الگوهای .Rapid Threat Containment
 - Troubleshooting Cisco ISE Policy & Third-Party NAD Support. فهرست لابراتوار بخش دوم (خلاصه)
 - .Client Provisioning + Posture Policies + Remediation •
 - Compliance-Based Access + CoA/ANC براى Test & Monitor
 - TrustSec: تعريف SGT، طراحي و اعمال SGACL (لبه/هسته).





خیابان ولیعصر، نبش فاطمی، کوچه بوعلی سینا شرقی، پلاک ۱۷ تلفن: ۵۰ – ۸۸۹۹۵۳۴۸ | فاکس: ۸۸۹۶۹۱۴۲

- SXP و Inline Tagging بين SXP
- pxGrid Integrations بسناريو Rapid Threat Containment .
 - Logging/SIEM و گزارشدهی پیشرفته.
 - ISE ۳.x ی HA/Scale/Backup & Restore
 - Troubleshooting پیشرفته (Policy/Posture/TrustSec/NAD) بیشرفته

مخاطبان دوره

مهندسان/معماران امنیت، ادمینهای ISE، تیمهای SOC، شرکتهای ارائهدهنده خدمات طراحی/پیادهسازی/پشتیبانی Cisco و واحد IT سازمانها که به دنبال پیادهسازی کنترل مبتنی بر وضعیت و سگمنتبندی مبتنی بر

پیش نیاز ها

تسلط به مباحث بخش اول همین دوره و آشنایی توصیهشده با ۸۰۲.۱X، ویندوز و AnyConnect/Secure Client و CLI سیسکو. (پیشنیاز رسمی ندارد)

