

خیابان ولیعصر، نبش فاطمی، کوچه بوعلی سینا شرقی، پلاک ۱۷ تلفن: ۵۰ – ۸۸۹۹۵۳۴۸ | ۸۸۹۵۷۰۷۵ | فاکس: ۸۸۹۶۹۱۴۲

دوره پیشرفته فورتی گیت ۲ | FortiGate II

شرح مختصر

دوره پیشرفته تجهیزات شبکه و امنیتی فورتی گیت - ۳۲ ساعت

مروری بر دوره

مروری بر دوره

شما در طول این دوره می آموزید که چگونه در شبکه های بزرگ و پیچیده از ویژگی های پیشرفته امنیتی فورتی گیت (FortiGate) استفاده کنید.

موضوعاتی که در طی این دوره مطرح می شوند عبارتند از: ویژگی ها و امکانات رایج مورد استفاده در شبکه ی سازمان های پیچیده یا بزرگ/رائه دهندگان سرویس مدیریت امنیت (MSSP)، مانند مسیریابی پیشرفته (۱PS، SSO، جلوگیری از نشت transparent mode، redundant infrastructure، IPsec VPN، جلوگیری از نشت اطلاعات (data leak prevention)، diagnostics و fine-tuning performance.

آنچه در این دوره خواهید آموخت

آنچه خواهید آموخت

- پیاده سازی دستگاه FortiGate به عنوان یک HA cluster جهت FortiGate و high و performance
 - کنترل traffic transparently، forwarding به عنوان دستگاه لایه ۲ای
 - مدیریت جدول مسیریابی (route table) دستگاه های •
- مسیریابی بسته ها با استفاده از به شکل policy-based و مسیریابی استاتیک جهت پیاده سازی های چند مسیره (multi-path) و
 - اتصال دامین های مجازی (virtual domains) بدون اتصال دامین های مجازی (virtual domains





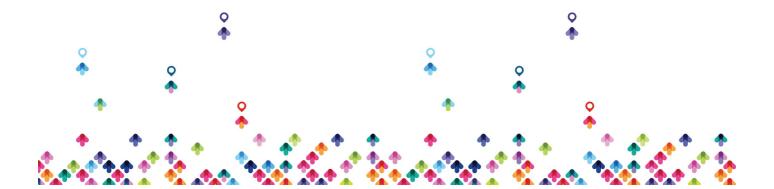
خیابان ولیعصر، نبش فاطمی، کوچه بوعلی سینا شرقی، پلاک ۱۷ تلفن: ۵۰ – ۸۸۹۹۵۳۴۸ | ماکس: ۸۸۹۶۹۱۴۲

- پیادہ سازی یک meshed / partially redundant VPN
 - شناخت failed IKE exchange ها
 - مقابله با هک و حملات (DoS)
 - شناخت مسائل مربوط به عملکرد IPS engine
- ارائه دسترسی Fortinet Single Sign On (FSSO) به سرویس های شبکه، یکپارچه سازی با Active Directory
- کنترل SSL/TLS-secured جهت جلوگیری از رمز گذاری استفاده جهت SSL/TLS-secured جهت
 - شناخت توابع رمزنگاری (encryption functions) و certificate ها
 - جلوگیری از نشت اطلاعات و خروج آنان از شبکه خصوصی شما به کمک شناخت فایل های حاوی اطلاعات حساس
 - تشخیص و رفع مسائل و مشکلات متداول
- بهینه سازی عملکرد با استفاده از پیکربندی و به کارگیری ASIC acceleration chips مانند یک CP یا NP ها به جای استفاده از منابع CPU به تنهایی
 - (هیبریدی)۱P۷۶-۱P۷۶ و ۱P۷۶ییاده سازی شبکه های

سرفصل ها (حضوری)

سرفصل ها

- Routing
- Virtual Networking
- Transparent Mode
- High Availability
- Advanced IPsec VPN
- IPS
- FSSO
- Certificate Operations
- DLP





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

- Diagnostics
- Hardware Acceleration
- IPv۶

مخاطبان دوره

مخاطبان دوره

- متخصصین شبکه و امنیت که در زمینه طراحی، پیاده سازی و اداره زیر ساخت های امنیتی مبتنی بر تجهیزات Fortigate
- این دوره مختص کسانی است که دوره مقدماتی Fortigate (فورتی گیت ۱) را گذرانده باشند. در نتیجه، چنانچه با فایروال ها آشنایی دارید اما دوره مقدماتی را نگذرانده اید به شما اکیدا توصیه میکنیم که ابتدا در دوره مقدماتی قورتی گیت شرکت کرده و پس از آن در این دوره ثبت نام کنید.

پیش نیاز ها

پیش نیازها

- شناخت لابه های OSI
- شناخت مناسب از مفاهیم مربوط به فایروال ها در شبکه ۱P۷۴
- آشنایی با کلیه موضوعات مطرح شده در دوره مقدماتی Fortigate

دوره های مرتبط

دوره های مرتبط

دوره آموزشی فورتی گیت ۱ | FortiGate

