



مشاوره، تحقیقات، طرح و اجرای شبکه های ارتباطی
و برگزار کننده دوره های آموزشی

ENSA

EC-Council Network Security Administrator

اعتبار دهنده: EC-Council

پیش نیاز: آشنایی با مبانی شبکه

مدت(ساعت): ۳۵

کاريار ارقام نماينده رسمي شرکت بين المللی EC-Council در ايران

معرفی دوره :

در این دوره به مباحث امنیتی با دید دفاعی نگاه می کنید. دوره ENSA به نحوی طراحی شده که با بررسی مبانی امنیت نیاز شبکه ها را برای دفاع در برابر تهدیدات امنیتی داخلی و خارجی برطرف می کند. دانشجویان در این دوره با روش های ارزیابی سطح امنیتی و طراحی مناسب شبکه ایمن آشنا میشوند.

اهداف دوره :

- آشنایی با سیاست های امنیتی در لایه های مختلف شبکه
- پیاده سازی سیاست های امنیتی در لایه ۲ شبکه.
- آشنایی با ضرورت تهیه لاگ از فعالیت کاربران در شبکه
- ضرورت گیاده سازی امنیت در لایه Application
- ارتقا سطح امنیتی با دیدگاه دفاعی
- توانایی تجزیه و تحلیل تهدیدات داخلی و خارجی در شبکه
- اعمال سیاست های امنیتی متناسب با نیاز سازمان

امتیازات دوره :

- اعطای مدرک فارسی و انگلیسی با مجوز رسمی از :
- سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور (معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهوری سابق)
- شورای عالی انفورماتیک
- قابلیت ترجمه و تایید قوه قضاییه و امور خارجه
- بهره گیری از لابراتوار سخت افزاری و نرم افزاری مجهز
- بهره گیری از اساتید مجرب و تأیید شده با سابقه حضور در پروژه های ملی
- امکان برگزاری آزمون بین المللی جهت دریافت مدرک بین المللی برای دوره ENSA وجود دارد.
- تدریس توسط مدرس رسمی مورد تایید و دارای لایسنس CEI از مرکز رسمی EC-Council

مخاطبان دوره :

- مدیران، کارشناسان، دانشجویان فعال در حوزه فناوری اطلاعات

Course Outline :

- Router Hardening
- OS Hardening
- Log تجزیه تحلیل
- امنیت نرم افزار ها
- Web Site امنیت
- امنیت ایمیل
- Authentication, Encryption, Cryptography, Digital Signature
- VPN
- امنیت در شبکه های Wireless
- Fault Tolerance
- مدیریت بحران
- سیاست های Backup and Recovery
- ارزیابی تهدیدات شبکه

محتوای دوره :

- مبانی شبکه های کامپیوتری
- پروتکل های شبکه
- تجزیه تحلیل پروتکل های شبکه
- پیاده سازی امنیت فیزیکی
- امنیت در شبکه
- استانداردهای امنیت سازمانی
- سیاست های امنیتی
- استاندارد های IEEE
- تهدیدات شبکه
- بررسی عملکرد IDS
- بررسی عملکرد IPS
- فایروال
- فیلتر کردن و پروکسی
- رفع مشکل های شبکه

www.Cdigit.com



« مالکیت مادی و معنوی این مستند منحصراً متعلق به کاريار ارقام است »
لطفاً در باز نشر این مستند نام پدیدآورنده لحاظ گردد.

تهران : خیابان ملاصدرا، بعد از خیابان شیخ بهائی، ساختمان فردوس، پلاک ۲۴۲ تلفن مستقیم آموزش: ۸۸۰۶۲۲۰۳۰۸ فاکس: ۸۸۰۶۵۲۲۲

