

اعتبار دهنده: SANS

مدت دوره : ۴۰ ساعت

نام دوره : SEC504

❖ مجوزها و اعتبارات

- دارای مجوز رسمی از :
- ▲ شورای عالی انفورماتیک
- ▲ اداره کل نظام مدیریت امنیت اطلاعات
- ▲ سازمان نظام صنفی رایانه ای
- ▲ گواهی ISO9001

❖ امتیازات دوره :

- ▲ اساتید با تجربه (بالای ۱۲ سال سابقه)
- ▲ لابراتوارهای مجهز
- ▲ اعطای مدارک فارسی و انگلیسی با قابلیت ترجمه و تایید قوه قضاییه
- ▲ مشاوره رایگان قبل و بعد از دوره
- ▲ دسترسی به پرتال اختصاصی noorasec

❖ مخاطبین دوره

- ▲ مدیران فناوری اطلاعات
- ▲ مدیران امنیت اطلاعات
- ▲ کارشناسان امنیت
- ▲ کارشناسان واحد پاسخگویی به حوادث
- ▲ کارشناسان واحد مرکز عملیات امنیت

❖ توضیح دوره :

در دوره SEC504 که توسط شرکت SANS ارائه می شود تکنیک ها و ابزارهای نفوذ به شبکه را به افراد آموزش می دهد. جمع افراد اطلاعات، شنود غیر مجاز ترافیک شبکه، بدست آوردن گذرواژه افراد و ... از مطالب اصلی این دوره می باشد.
نام مدرک بین المللی این دوره GCIH می باشد.

❖ پیش نیاز دوره

- ▲ آشنایی با مفاهیم کامپیوتر
- ▲ آشنایی با شبکه و سرورهای مختلف آن
- ▲ داشتن حداقل دو سال سابقه مربوط به IT
- ▲ ترجیحا گذراندن دوره های CCNA و MCSE

SEC504.1: Incident Handling Step-by-Step, Computer Crime Investigation

- Preparation
- Identification
- Containment
- Eradication
- Recovery
- Special Actions for Responding to Different Types of Incidents
- Incident Record-keeping
- Incident Follow-up

SEC504.2: Computer and Network Hacker Exploits - Part 1

- Reconnaissance
- Scanning
- Intrusion Detection System (IDS) Evasion

SEC504.3: Computer and Network Hacker Exploits - Part 2

- Network-Level Attacks
- Gathering and Parsing Packets
- Operating System and Application-level Attacks
- Netcat: The Attacker's Best Friend

SEC504.4: Computer and Network Hacker Exploits - Part 3

- Password Cracking
- Web Application Attacks
- Denial-of-Service Attacks

SEC504.5: Computer and Network Hacker Exploits - part 4

- Maintaining Access
- Covering the Tracks
- Putting It All Together

SEC504.6: Hacker Tools Workshop

- Hands-on Analysis