

دوره تست نفوذ SANS Security Pack | سطح ۱

سطح مقدماتی و متوسطه - کد دوره های: SEC۵۴۲-SEC۵۷۳-SEC۵۶۰

مروری بر دوره

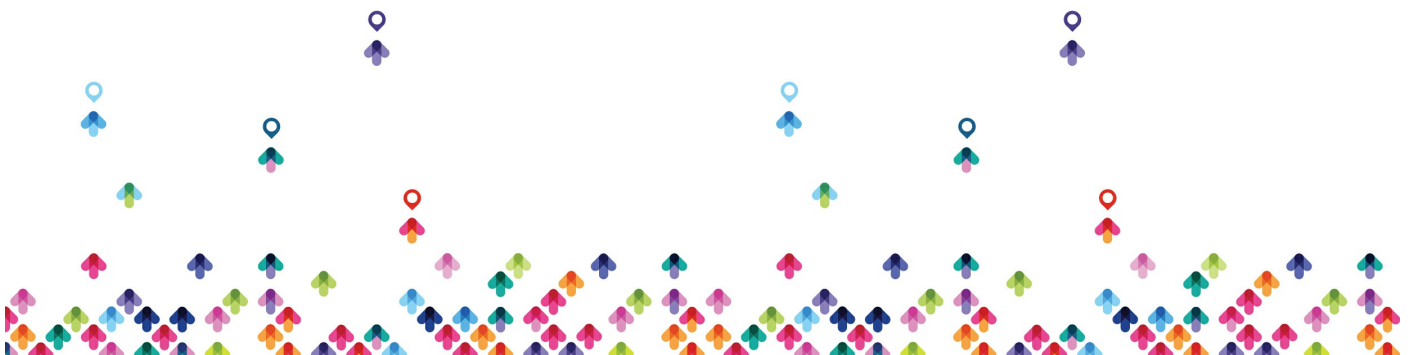
شرکت SANS یکی از بزرگترین شرکت های آموزشی در حوزه امنیت سایبری می باشد و شامل طیف وسیعی از دوره های تست نفوذ و جرم شناسی و دفاع سایبری می باشد این پکیج آموزشی شامل مجموعه ایی از دوره های تست نفوذ شرکت SANS می باشد یکی از مزایای این پکیج آموزشی این است که شامل پیش نیاز های دوره نیز می باشد به عبارت دیگر شروع دوره با پیش نیاز های مورد نیاز برای دوره می باشد که شامل آشنایی با شبکه و سیستم عامل های ویندوز و لینوکس و ... می باشد لذا دانشجویان برای گذراندن این دوره نیازی به گذراندن دوره های پیش نیاز ندارند از طرف دیگر این پکیج آموزشی شامل آموزش تست نفوذ شبکه و وب و تست نفوذ با پایتون می باشد که جز برترین دوره های شرکت SANS می باشد دانشجویان بعد از گذراندن این دوره می توانند در زمینه تست نفوذ شبکه و وب فعالیت کنند.

آنچه در این دوره خواهید آموخت

- آشنایی با مفاهیم شبکه
- آشنایی با سیستم عامل ویندوز
- آشنایی با سیستم عامل لینوکس
- آشنایی با تست نفوذ شبکه
- آشنایی با تست نفوذ وب
- آشنایی با تست نفوذ پایتون

سرفصل ها

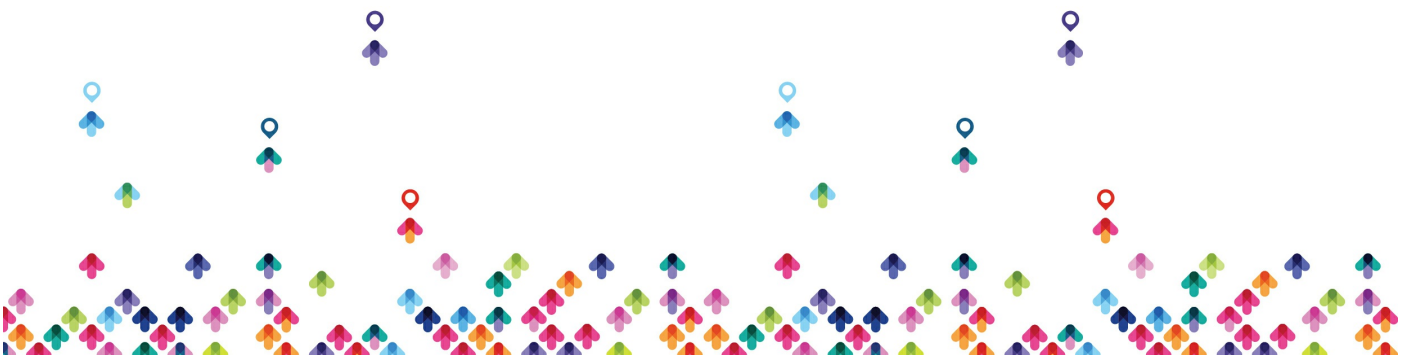
سیلابس مربوط به پیش نیاز های دوره:



- OSI Model
- TCP/IP
- Common TCP/IP Protocols
- IPv۴
- Switching
- Routing
- VLAN
- WAN

- What is Linux?
- Linux Distributions
- Linux Command-line
- Directories in Linux
- Package Management & Repositories
- Install Network Services (DHCP, ...) on Linux
- User Management
- Permissions

- What is Windows Server?
- Install Windows Server
- Install DNS, DHCP, ... on Windows Server
- Introduction to Active Directory
- Install Active Directory

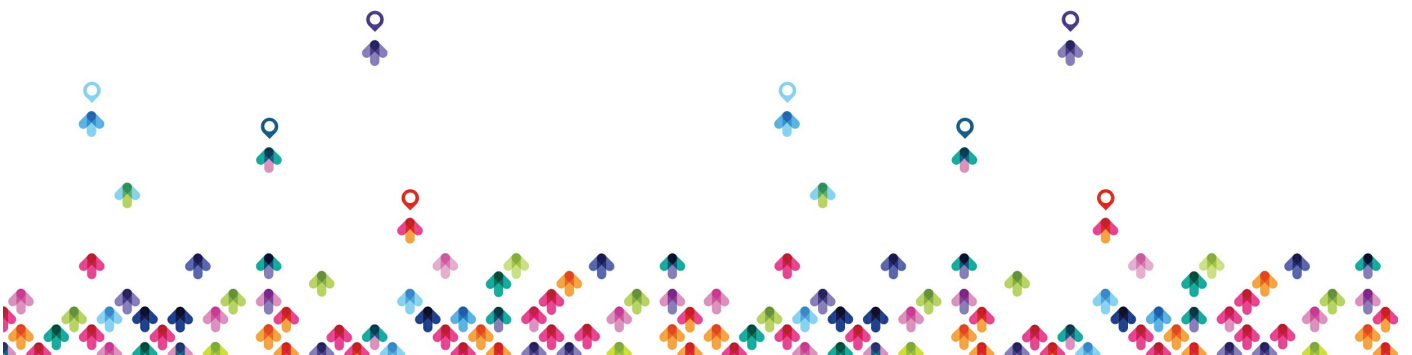


سیلابس مربوط به ۱ SANS Pack Level

- SEC۵۶۰.۱: Comprehensive Pen Test Planning, Scoping, and Recon
- SEC۵۶۰.۲: In-Depth Scanning
- SEC۵۶۰.۳: Exploitation
- SEC۵۶۰.۴: Post-Exploitation and Merciless Pivoting
- SEC۵۶۰.۵: In-Depth Password Attacks and Web App Pen Testing
- SEC۵۶۰.۶: Penetration Test & Capture-the-Flag Challenge

- SEC۵۷۳.۱: Essentials Workshop with pyWars
- SEC۵۷۳.۲: Essentials Workshop with MORE pyWars
- SEC۵۷۳.۳: Defensive Python
- SEC۵۷۳.۴: Forensics Python
- SEC۵۷۳.۵: Offensive Python
- SEC۵۷۳.۶: Capture the Flag

- SEC۵۴۲.۱: Introduction and Information Gathering
- SEC۵۴۲.۲: Configuration, Identity, and Authentication Testing
- SEC۵۴۲.۳: Injection
- SEC۵۴۲.۴: XXE and XSS
- SEC۵۴۲.۵: CSRF, Logic Flaws and Advanced Tools
- SEC۵۴۲.۶: Capture the Flag



مخاطبان دوره

- علاقمندان به تست نفوذ
- کارشناسان شبکه
- کارشناسان شبکه

پیش نیاز ها

- پیش نیاز های مورد نیاز در خود دوره وجود دارد و نیازی به پیش نیاز نیست.

دوره های مرتبط

[دوره Network+ کامبتیا | CompTIA Network+](#)

