

## SANS – Advanced Penetration Testing Mobile (Android) SEC 575 android

### خلاصه :

این دوره آموزشی با هدف آشنایی با عملکرد سیستم عامل اندروید و سپس شناسایی آسیب پذیریه‌های آن و راه‌های اکسپلویت کردن و نفوذ طراحی شده است. فراگیر با مباحث تئوری و عملی مربوطه آشنا شده و توانایی لازم را اخذ می نماید.

**مدت دوره: 24 ساعت**

**پیش نیاز: دوره (CEH) Certified Ethical Hacking**

### مخاطب:

- کارشناسان تست نفوذ موبایل
- افراد علاقمند به امنیت و نفوذ به موبایل

### اهداف دوره:

در انتهای این دوره دانشجویان قادر خواهند بود:

آشنایی با عملکرد سیستم عامل اندروید و سپس شناسایی آسیب پذیریه‌های آن و راه‌های اکسپلویت کردن و نفوذ

### سرفصل دوره:

- Module 1:** Introduction to Mobile Platform
- Module 2:** Android Architecture and Security model
- Module 3:** Android Device and Data Security
- Module 4:** Android Reversing and Malware Analysis
- Module 5:** Android Application Pentest and Exploitation
- Module 6:** Android Network Analysis