

SANS: SEC575

(امنیت و تست نفوذ موبایل)

فلاصه دوره: امروزه دستگاه های تلفن همراه بیشترین سطح حمله در بیشتر سازمان ها را تشکیل میدهند. اما در عین حال همین سازمان ها مهارت های لازم برای ارزیابی و مقابله با آن ها را ندارند. دوره SEC575 به شما کمک میکند تا نقاط قوت و ضعف امنیتی دیوایس های iOS و Android را درک کنید. امروزه تلفن همراه ابزاری اساسی برای هر شخص به شمار میروند. کاربران اطلاعات ارزشمند بسیاری را در تلفن همراه خود نگه داری میکنند. وجود این اطلاعات حساس و گستردگی استفاده از تلفن همراه باعث شده حملات تحت این پلتفرم طی سالیان اخیر افزایش چشمگیری داشته باشد. با گذراندن این دوره میتوانید نقاط ضعف و آسیب پذیری های امنیتی اپلیکیشن های موبایل را ارزیابی کنید. همچنین در این دوره با بد افزارهای موبایل نیز به طور عملی آشنا خواهید شد.

مفاتیپین دوره:

- برنامه نویسان موبایل
- علاقه مندان به تست نفوذ موبایل
- متخصصانی که شغل آن ها شامل ارزیابی و امنیت موبایل است.

طول دوره: ۴۰ ساعت

پیشنیاز:

- دوره SEC504 یا SEC560
- آشنایی با حملات وب
- آشنایی با زبان برنامه نویسی جاوا

سرفصل های دوره:

SEC575: Mobile Device Security and Ethical Hacking

SEC575.1: Device Architecture and Application Interaction

SEC575.2: The Stolen Device Threat and Mobile Malware

SEC575.3: Static Application Analysis

SEC575.4: Dynamic Mobile Application Analysis and Manipulation

SEC575.5: Mobile Penetration Testing