

SANS – Penetration Testing Web Apps – SEC 542

فلاصه :

امروزه Web Application ها نقشی بسیار حیاتی برای سازمان‌ها و شرکت‌های بزرگ و کوچک بازی می‌کنند. اگر مجموعه شما نتواند به درستی به تست و ایمن‌سازی Web Application های موجود بپردازد، نفوذگران با انجام اقدامات بدخواهانه می‌توانند به خرابکاری‌های متفاوت، سرقت اطلاعات و در نتیجه ضربه زدن به کسب‌وکار شما اقدام نمایند. گروه امنیت یک مجموعه می‌بایست در حد امکان به صورت دوره‌ای اقدام به تست وضعیت امنیت سرویس‌ها و نرم‌افزارهای تحت وب نماید تا نقاط آسیب‌پذیر در این‌گونه برنامه‌ها تا حد ممکن شناسایی و راه‌کارهای مناسب برای رفع عیوب آن‌ها نیز توسط تیم امنیت ارائه گردد.

مدت دوره: ۴۰ ساعت

پیش‌نیاز: آشنایی با مباحث برنامه نویسی تحت وب، گذراندن دوره CEH

مخاطب:

- کارشناسان تست نفوذ و برنامه‌های تحت وب
- کارشناسان پیکربندی WAF
- افراد علاقمند به پیدا کردن آسیب پذیری در وب
- توسعه دهندگان برنامه‌های وب

اهداف دوره:

در انتهای این دوره دانشمویان قادر خواهند بود:

محتوای دوره SEC542 شرکت SANS این کمک را به متخصصان تست نفوذ در زمینه وب می‌نماید تا با گذراندن این دوره وارد دنیای حرفه‌ای تست نفوذپذیری نرم‌افزارهای تحت وب شوند.

سرفصل دوره:

1. The Attacker's View of the Web
2. Configuration, Identity, and Authentication Testing Discovery
3. Injection
4. JavaScript and XSS
5. CSRF, Logic Flaws and Advanced Tools