مشاوره، تحقیقات، طرح و اجرای شبکه های ارتباطی

و برگزارکننده دوره های آموزشی

فریب سایبری و هانی پات

Cyber Deception & Honeypot

مدت(ساعت): 40

پیش نیاز: آشنایی با مفاهیم امنیت اطلاعات و شبکه - آشنایی با لینوکس

معرفی دوره :

- محققان و مختصصان امنیت سالهاست که از تکنولوژی هانی پات برای جمع آوری بدافزار و مطالعه حملات، ابزارها و انگیزه نفوذگران استفاده می کنند. اما استفاده از این ابزار در محیطهای عملیاتی و به منظور تشخیص نفوذ بسیار محدود بوده و فقط سازمانهایی با سطح بلوغ امنیتی بسیار بالا قادر به پیاده سازی و نگهداری صحیح این تکنولوژی بوده اند. در سالهای اخیر به دلایل مختلف از جمله افزایش اهمیت رویکردهای دفاع فعال و فراگیر شدن تکنولوژی های مجازی سازی، استفاده از راهکارهای امنیتی مبتنی بر فریب (Deception) و هانی پات بسیار مورد استقبال قرار گرفته است.
- در این دوره آموزشی، به بررسی مفاهیم هانی پات، فریب سایبری و دفاع فعال می پردازیم. در کنار معرفی و کار عملی با ابزارهای موجود در این زمینه، مدرس دوره روشهایی برای پیاده سازی تکنیکهای پیشرفته فریب سایبری معرفی میکند که حاصل سالها تجربه در زمینه توسعه و پیاده سازی هانی پات در محیطهای عملیاتی است.

امتیازات دوره :

- اعطای مدرک فارسی و انگلیسی با مجوز رسمی از :
  - سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور (معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهوری سابق)
  - مجوز از اداره کل نظام مدیریت امنیت اطلاعات (نما)
  - شورای عالی انفورماتیک
  - قابلیت ترجمه وتایید قوه قضاییه وامور خارجه
- بهره گیری از اساتید مجرب و تأیید شده با سابقه حضور در پروژه‌های ملی

مخاطبان دوره :

- تحلیلگران مراکز عملیات امنیت (SOC)
- مهندسان امنیت شبکه
- مشاوران امنیت اطلاعات
- تمام علاقه‌مندان به مباحث امنیت اطلاعات و هانی پات

محتوای دوره:

- مفاهیم هانی پات، فریب سایبری و دفاع فعال
- موارد استفاده و نحوه پیاده سازی هانی پات
- استفاده از ابزارهای هانی پات برای ثبت بدافزار و حملات جدید
- طراحی و پیاده سازی برنامه فریب سایبری
- ایجاد و استفاده از Honey token ها برای تشخیص حمله
- کشف فعالیتهای پس از نفوذ با استفاده از تکنیک های فریب سایبری
- توسعه یک هانی پات ساده!
- روشهای کشف هانی پات و جلوگیری از آن
- استفاده از هانی پات سمت کلاینت برای کشف وب سرورهای مخرب

تهران : خیابان ملاصدرا، بعد از خیابان شیخ بهائی ، ساختمان فردوس ، پلاک 242 تلفن مستقیم آموزش: 8 ،88062203 فاکس :88065222