

Presented By:
Mehdi Mosaddegh
forum.netelearn.com
Telegram: @netelearn
Email: info@netelearn.com

طرح درس کلی " هک قانونی "

ورژن 9

CEH v9

مدرس : مهندس مهدی مصدق – کارشناس امنیت اطلاعات – کارشناس ارشد کامپیوتر

- سابقه بیش از 15 سال تدریس در زمینه شبکه های کامپیوتری
- مدیر شبکه و امنیت اطلاعات اداره کل آموزش فنی و حرفه ای خراسان رضوی
- عضو کارشناس فناوری اطلاعات استانداری خراسان رضوی
- مربی کنگره ملی مهندسی برق ، کامپیوتر و فناوری اطلاعات
- دارای پروانه احراز صلاحیت مشاوره فناوری اطلاعات
- عضویت در انجمن نظام صنفی رایانه استان
- کارشناس داور اردوی آمادگی مسابقات جهانی ملی مهارت لندن و ...
- دارنده گواهینامه آموزش سیستم مدیریت امنیت اطلاعات (ISMS)
- ...

معرفی دوره آموزشی هک قانونی (CEH v9.0)

برای شکست یک هکر، بایستی مانند آن فکر کنید!

این همان چیزی است که در کلاس CEH به شما آموزش داده می شود. تمام اطلاعاتی که مورد نظر یک حرفه ای امنیت اطلاعات می باشد، در این برنامه آموزشی گنجانده شده است. حضور در این دوره فرصتی است برای تبدیل شدن به یکی از کارشناسان ارشد فن آوری های هک.

در این دوره افراد را با Checklist های امنیتی آشنا نموده و توانایی بررسی سیستم امنیتی موجود، ابزار شناسایی نقاط ضعف سیستم و بالاتر از همه متودولوژی های تعیین وضعیت امنیت یک سازمان توسط تست های نفوذ را به افراد اعطا می نماید.

مباحثی که در این دوره بصورت کاملاً عملی آموزش داده می شود.

- مقدمه ای بر هک قانونمند
- جمع آوری اطلاعات و فوت پرینتینگ
- بررسی عملیات اسکن
- سرشماری و شمارش
- هک سیستم
- آشنایی و کار با برخی از اسپلویت ها
- آشنایی با بدافزارها (ویروس ، تروجان ، ورم ، بک دور، باج افزار و....)
- استراق سمع و ابزارها

پروژه پایان دوره

اجرا و پیاده سازی تست نفوذ بر روی هدف در بستر شبکه داخلی و خارجی

این گزارش شامل اطلاعاتی است که پس از انجام بررسی های صورت گرفته در شبکه و سیستم هدف ، بتوان نتایج را بصورت مستند شده مورد ارزیابی قرار داده و راهکارهای امنیتی مناسب برای آنها ارائه داد.

آزمون نفوذ پذیری انجام شده موارد زیر را شامل می شود:

- 1- ساختار ، معماری و سیاست های مدیریتی شبکه داخلی
- 2- پیکربندی تجهیزات شبکه مانند سویچ ها، مسیریاب ها و غیره
- 3- امنیت سرویس های معمول شبکه در دامنه های ویندوزی
- 4- امنیت سرویس دهنده ها از منظر آسیب پذیری در برابر حملات شناخته شده
- 5- امنیت سرویس دهنده ها از منظر پیکر بندی صحیح و به روز بودن سیستم های عامل و سرویس ها
- 6- امنیت سرویس گیرنده ها
- 7- امنیت پیکربندی مودم ADSL
- 8- امنیت اکسس پوینت

موفق باشید

مهدي مصدق