Active Security für Sicherheits-Administratoren - Level 1

Kursziele

Dieses Seminar vermittelt Ihnen den Zugang zur aktiven Sicherheit in Netzwerken, indem das Vorgehen und die Methoden des Hackings dargestellt werden. Um mehr Sicherheit im Umgang mit Angriffen und Hacking-Attacken durch kriminielle Zugriffe zu geben, wird durch Hands on Labs der Umgang mit den üblichen Werkzeugen veranschaulicht. Es wird eine praxisbezogene Abschlussprüfung abgelegt. Ein Online-Lab steht während des Seminars und danach für 30 Tage zur Verfügung.

Termine

Individuelle Termine und Firmenkurse in Absprache.

Kursinhalte

- Allgemeine Einführung und Grundlagen für das Hacking
- Rechtliche Rahmenbedingungen für den White Hat Hacker
- Einführung in die Nutzung von Back Track Linux als Live Betriebssystem
- Einführung und Nutzung von gängigen Tools (SSHD, Apache Webserver, FTP, TFTPD, V...
- Kurze Einführung in Bash Scripting
- Sortierung und Extraktion von Informationen mittels Bash Textmanipulation
- Einführung in Netcat
- Auswerten und Verstehen von Netzwerkverkehr mittels Wireshark
- Nutzung von Wireshark
- Praktische Nutzung anhand von Beispiel-Captures
- Vorbereitung auf einen Angriff
- Sammeln von öffentlich verfügbaren Informationen und deren Nutzung
- Google Hacking
- Weitere Suchmaschinen
- Netcraft
- Whois
- Informationssammlung durch öffentliche und Systemdienste

...

Voraussetzungen

Einschlägige Kenntnis der Netzwerkprotokolle und -technologien, solide Ke...

Dauer

4 Tage

Vollständige Kursinformationen + Anmeldung

www.ips-it.de/NWS-AS-LEV1

Kurscode

NWS-AS-LEV1

Institut für Personalschulung GmbH

Kursbuchung: E-Mail anmeldung@ips-it.de | Fax 0521 20889 35

Kurscode | Ort / Termin / Preis

Kurscode | Ort / Termin / Preis

Kurscode | Ort / Termin / Preis

Angaben zur Firma

Firma

Abteilung

Straße, Hausnummer / Postfach | PLZ / Ort

Angaben zu Teilnehmer/in

Name | Vorname

Telefon | E-Mail

weitere Teilnehmer

Sonstiges

Vorgabe Bestellnummer | Vorgabe Kostenstelle

Hotel ☐ Bitte senden Sie uns passende Hotelempfehlungen.

Ort / Datum | Unterschrift

IPS GmbH
Handelsregister Bielefeld
HRB Nr. 31309

Sparkasse Bielefeld
Konto 7 000 5731
BLZ 480 700 24

Deutsche Bank Bielefeld
Kto 0 341 396
BLZ 480 501 61