

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 kriminelle 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, TFTP, 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

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.

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

Ort / Datum	Unterschrift
-------------	--------------