

Hackerfähigkeiten für Systemadministratoren Teil 2 - HS2

Computermissbrauch ist eine Gefahr, die für IT-Netze – und damit für das gesamte Unternehmen eine ernst zunehmende Bedrohung darstellt. Um das eigene Netzwerk gegen Angreifer zu schützen, werden umfassende Kenntnisse im Bereich des "Hackings" benötigt.

Wer potentielle Gefahren kennt und diese rechtzeitig zu identifizieren vermag, ist in der Lage, grundlegende Probleme auszuschließen.

Sprachversionen:

HS2d deutsch

Dauer:

2 Tage
9.00 – 17.00 Uhr

Preis:

1.100 € zzgl. MwSt.

Termine / Ort:

siehe beiliegende
Übersicht oder
www.hicomcenter.com

Zielgruppe

Systemadministratoren, Sicherheitsspezialisten, Firewalladministratoren.

Zielsetzung

Aufbauend auf das Seminar "HS1 - Hackerfähigkeiten für Systemadministratoren Teil 1" erlernen die Teilnehmer fortgeschrittene Angriffstechniken und vertiefen das die bereits erworbenen Kenntnisse.

Voraussetzungen

Grundkenntnisse über Betriebssysteme und Netzwerke sowie TCP/IP.

Sofern vorhanden, kann ein Laptop mit Administrator-Recht mitgebracht werden.

Inhalt des Seminars

Angriff auf Kryptosysteme

Man-in-the-Middle-
Attacken gegen SSL
(Bsp.: Internetbanking)
und SSH

Angriffe auf WLANs

Angriffe auf Firewalls

Fortgeschrittene
Scanning-Techniken
(ACK/SYN/XMAS/NULL)

Traffic-Basierte Attacken

DNS-Spoofing

Session Hijacking,
Betrachtung von Hijacking
in Etherreal

Sniffing am Switch,
Analyse mit Etherreal

D.o.S. auf Verbindungen



Angriffstools (Nessus,
Stealth Http Scanner, etc.)

So bleiben Sie informiert

Durchführung von
Sicherheitstests /
Projektmanagement bei
Sicherheitstests

Gestaltungsmöglichkeiten
von Sicherheitstests

SSH, VPN, IPSec und
Tunneling