Linux-Sicherheit

Linux hat einen sehr guten Ruf als sicheres und effizientes Betriebssystem. Deswegen ist es ein unverzichtbarer Baustein im Aufbau sicherer Gesamtsysteme. Dieser Kurs vermittelt fundiertes Wissen über den Einsatz verschiedener Sicherheitstechniken auf der Basis von Linux, etwa die Konfiguration und den Betrieb von Linux-Systemen als Firewalls und Router oder die Secure Shell. Ferner geht er im Detail auf Techniken ein, mit denen Sie Linux-Systeme selbst sichern können, die zum Beispiel als Web- oder Mailserver fungieren. Sie lernen außerdem die Grundzüge des Umgangs mit Einbruchs-Erkennungssystemen wie Snort und Sicherheitsscannern wie OpenVAS.

Kursinhalt
- Sicherheit: Einführung
- Lokale Sicherheit
- Abhörsicherer Shellzugriff mit OpenSSH
- Serverdienste sichern
- Firewall-Konzepte
- Paketfilter mit Netfilter (»iptables«)
- Sicherheit im lokalen Netz
- Sicherheitsanalyse
- Rechnerbasierte Angriffserkennung
- Netzbasierte Angriffserkennung

Verwendet werden deutschsprachige Unterlagen.

Zielgruppe
Dieser Kurs richtet sich an Planer und Betreiber von Netzwerken sowie Systemadministratoren, die eingehende Kenntnisse zu Sicherheitsproblemen in IP-Netzen und deren Lösung auf Linux-Basis erwerben möchten.

Voraussetzungen
Zum Verständnis der Themengebiete tragen fundiertes Basiswissen im Umgang mit der Netzwerk-Terminologie sowie tiefergehende Protokollkenntnisse der TCP/IP-Welt bei. Erfahrungen mit der grundlegenden Administration von Linux-Maschinen sind ebenfalls notwendig.

Dieser Kurs im Web
Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.de/go/**LISU**

Vormerkung
Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine
Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert
Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training		**Preise zzgl. MwSt.**
Termine in Deutschland	**3 Tage**	**€ 1.795,-**
Online Training	**3 Tage**	**€ 1.795,-**
Termin/Kursort		Kurssprache Deutsch
16.09.-18.09.24	München	16.09.-18.09.24 Online

Stand 10.03.2024

Inhaltsverzeichnis

Linux-Sicherheit

ExperTeach Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH
Waldstr. 94 · 63128 Dietzenbach · Telefon: +49 6074 4868-0 · Fax: +49 6074 4868-109 · info@experteach.de · www.experteach.de