IPv6 und Security

Netze und Endgeräte richtig absichern

Die Einführung von IPv6 wirft für Provider, für Enterprise-Netzbetreiber und Privatkunden neue Security-Fragen auf. Gibt es doch mit IPv6 neue Möglichkeiten, ein Netzwerk zu kompromittieren. Zum einen sind es Abarten bereits bestehender Angriffsarten, zum anderen reißt IPv6 neue Sicherheitslücken auf. Um ein IPv6 Netzwerk zu schützen, muss neben diesen grundlegenden Sicherheitsfragen geklärt werden, ob die bislang verwendeten Komponenten wie Firewalls, Proxys oder IPS für IPv6 ausgerüstet sind. Wie wird eine Migration aus Sicht der Security richtig durchgeführt? Was ändert sich nach dem Wegfall von NAT durch die permanente Erreichbarkeit durch öffentliche Adressen? Dieser IPv6 Security Kurs gibt einen detaillierten Überblick über diese brandaktuellen Fragen. Die Teilnehmer lernen, die Gefährdungslage durch IPv6 für ihr Netzwerk einzuschätzen und eine umfassende Absicherung zu planen.

Kursinhalt

- Neue Angriffspunkte durch IPv6
- IPv6-Adressierung absichern
- Die Hilfsprotokolle ICMPv6 und DHCPv6 aus Sicherheitssicht
- IPv6 und First Hop Security
- IPv6-Netzwerke sichern
- Absicherung von Endgeräten
- Router bei IPv6 absichern
- Firewalls an IPv6 anpassen
- Die Migration absichern

E-Book Das ausführliche deutschsprachige digitale Unterlagenpaket, bestehend aus PDF und E-Book, ist im Kurspreis enthalten.

Zielgruppe

Der Kurs eignet sich für Planer, Administratoren und Security-Beauftragte, die eine Migration hin zu IPv6 planen, vorbereiten oder begleiten möchten.

Voraussetzungen

Die Teilnehmer benötigen solide Kenntnisse der herkömmlichen IP-Welt und müssen mit IPv6 gut vertraut sein. Ein vorheriger Besuch des Kurses IPv6 – Adressierung, Routing und IPv4-Interworking ist unbedingt anzuraten. Weiterhin wird vorausgesetzt, dass die Teilnehmer gängige Security-Konzepte kennen und verstehen.

Dieser Kurs im Web

Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.ch/go/**IP6S**

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	**2 Tage CHF 1.755,-**
Termine in Österreich	**2 Tage CHF 1.755,-**
Termine in der Schweiz	**2 Tage CHF 2.150,-**
Online Training	**2 Tage CHF 1.755,-**

Termin/Kursort — Kurssprache Deutsch

05.06.-06.06.25	HY Frankfurt	25.09.-26.09.25	HY Wien
05.06.-06.06.25	HY Online	23.10.-24.10.25	HY Frankfurt
03.07.-04.07.25	HY Hamburg	23.10.-24.10.25	HY Online
03.07.-04.07.25	HY Online	23.10.-24.10.25	Zürich
07.08.-08.08.25	HY München	20.11.-21.11.25	Berlin
07.08.-08.08.25	HY Online	20.11.-21.11.25	HY Hamburg
28.08.-29.08.25	HY Düsseldorf	20.11.-21.11.25	HY Online
28.08.-29.08.25	HY Online	18.12.-19.12.25	HY München
25.09.-26.09.25	HY Online	18.12.-19.12.25	HY Online

Stand 07.05.2025

IPv6 und Security

Inhaltsverzeichnis

IPv6 und Security – Netze und Endgeräte richtig absichern

ExperTeach AG
Kronenstrasse 11 · 8735 St. Gallenkappel · Telefon: +41 55 420 2591 · Fax: +41 55 420 2592 · info@experteach.ch · www.experteach.ch