



OpenSource Training Ralf Spenneberg

Schulungen direkt vom Autor

OpenVPN

Die IPsec Alternative

Kursnummer:

1017

Zielgruppe:

Linux
Systemadministratoren.
VPN Administratoren

Dauer:

3 Tage

Preis:

900,00 EUR zzgl. MwSt.

Inhouse:

4.500,00 EUR zzgl. MwSt.
Termine nach Absprache

Termine:

10.11. - 11.11.2008
26.01. - 28.01.2009
09.11. - 11.11.2009

Ort:

OpenSource Training
Ralf Spenneberg
Am Bahnhof 3-5
48565 Steinfurt

Hotelempfehlung:

Hotel-Restaurant
Schünemann
Altenberger Straße 109
48565 Steinfurt
02552 - 70248-0
www.hotel-schuenemann.de

Überblick:

Sobald ein VPN aufgebaut werden soll, ist häufig die IPsec-Protokollfamilie die erste Wahl. Dabei wurde IPsec für IPv6 und nicht für IPv4 entwickelt und stellt so den Administrator bei der Implementierung vor große Probleme. OpenVPN als Alternative wurde speziell für die Anforderungen moderner Netzwerke entwickelt. Es unterstützt NAT, die Zuweisung von IP-Adressen, Authentifizierung mit Kennwörtern, Zertifikaten und Smartcards, die Anpassung der Firewall und vieles mehr. In diesem Kurs lernen Sie OpenVPN in heterogenen Umgebungen einzusetzen.

Voraussetzungen:

Erfahrung in der Installation und Administration von Linux.
Umgang mit der Kommandozeile.
Grundlegende Kenntnisse der Netzwerkprotokolle.

Inhalte:

- * Einführung in OpenVPN
- * Installation von OpenVPN
- * Aufbau eines VPN
- * Authentifizierung mit Zertifikaten
- * Einbindung von Windows Clients
- * Einsatz von Smartcards
- * Zuweisung von IP-Adressen und Anpassung der Firewall
- * Überwachung des OpenVPN-Zugangs
- * Serverbasierte Verwaltung der Client-Konfigurationen

OpenSource Training Ralf Spenneberg

Schulungen direkt vom Autor

<http://www.opensource-training.de>

<http://www-os-t.de>

info@os-t.de

Telefon: 02552/638755

Telefax: 02552/638757