



OpenSource Training Ralf Spenneberg

Schulungen direkt vom Autor

DHCP, DNS und DNSSEC

Verwalten Sie Ihre IP-Adressen und DNS-Namen mit OpenSource!

Kursnummer:

1022

Zielgruppe:

Linux Administratoren
DNS Administratoren

Dauer:

3 Tage

Preis:

900,00 EUR zzgl. MwSt.

Inhouse:

4.500,00 EUR zzgl. MwSt.
Termine nach Absprache

Termine:

06.05. - 08.05.2009
07.07. - 09.07.2009
27.10. - 29.10.2009

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:

DHCP und DNS sind das Rückgrat jedes Netzwerks. Fallen die Dienste aus oder sind sie falsch konfiguriert, ist ein Zugriff auf die benötigten Funktionen nicht mehr möglich. Leider ist eine performante, sichere und ausfallsichere Konfiguration nicht einfach. Dieser Kurs zeigt Ihnen, wie Sie DHCP und DNS hochverfügbar, performant und vor Angriffen geschützt einsetzen. Hierzu betrachtet der Kurs auch den Einsatz von DNSSEC für die signierte Übertragung von DNS-Informationen. Sie können anschließend Ihre Zonen selbst signieren und diese übergangsweise in der DLV-Registry des ISC eintragen, bis DNSSEC flächendeckend eingeführt wurde.

Voraussetzungen:

Erfahrung in der Administration eines Linux-Systems (Kurs 1001)
Umgang mit der Kommandozeile.

Inhalte:

- * DHCP mit ISC DHCP 3.0
 - o Verwaltung der IP-Adressen mit DHCP
 - o Permanente und dyn. Vergabe von IP-Adressen
 - o Verteilung weiterer Informationen für z.B. PXE
 - o DHCP-Relay
 - o Ausfallsicherheit mit DHCP-Failover
- * DNS mit ISC Bind9
 - o Caching-Only Nameserver
 - o Primäre und sekundäre Nameserver
 - o Views
 - o Zugangskontrollen zur DNS-Information
 - o Dynamisches DNS
- * DNSSEC
 - o Aktivieren von DNSSEC in Bind9
 - o Signatur der eigenen Zone
 - o Austausch der Trust Anchor mit weiteren Admins
 - o DLV (DNSSEC Look-aside Validation) Registration

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