



**OpenSource Training Ralf Spenneberg**

**Schulungen direkt vom Autor**

# Linux Netzwerk Administration

Bedienen Sie Ihre Clients mit Linux Netzwerk Servern

**Kursnummer:**

1002

**Zielgruppe:**

Linux Systemadministratoren  
Anwender

**Dauer:**

5 Tage

**Preis:**

1500,00 EUR zzgl. MwSt.

**Inhouse:**

7.500,00 EUR zzgl. MwSt.  
Termine nach Absprache

**Termine:**

16.03 - 20.03.2008

19.10. - 23.10.2008

**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](http://www.hotel-schuenemann.de)

**Überblick:**

Dieser Kurs behandelt sämtliche alle wichtigen auf Linux verfügbaren Netzwerk-dienste. Nach diesem Kurs können Sie diese Dienste konfigurieren und an ihre Anforderungen anpassen. Dieses Verständnis erlaubt es Ihnen auch die Probleme des Alltags zu lösen. In den seltensten Fällen werden Linux-Systeme um ihrer selbst aufgesetzt. Meist soll das Linux-System als Wirt für einen Netzwerkdienst dienen. Häufig handelt es sich hierbei um Web-, FTP oder Mailserver. Die wichtigsten und am häufigsten eingesetzten Server werden in diesem Kurs behandelt. So erlernen Sie den sicheren Betrieb des Apache 2.2 Webservers und des Vsftpd als FTP-Server. Für den Transport der E-Mail betrachten wir den Postfix E-Mailserver und den Dovecot POP- und IMAP-Server. Natürlich dürfen mit DHCP und DNS nicht die wichtigsten Funktionen in einem Netz fehlen. Hier bauen Sie ihre eigene Konfiguration auf.

**Voraussetzungen:**

Erfahrung in der Installation und Administration von Linux Systemen

**Inhalte:**

- \* Linux als Netzwerk-Client
- \* DNS-Namensauflösungsdienste mit Bind9
- \* DHCP
- \* Sichere Webserver mit Apache 2.0 und 2.2
- \* FTP-Dienste mit dem Very-Secure-FTP-Server (vsftpd)
- \* File/Print-Server für Windows mit Samba 3
- \* Mailserver mit Postfix und Dovecot (POP3, IMAP)
- \* Sichere Fernzugänge mit der Secure Shell
- \* Proxy-Dienste mit dem Squid
- \* Konfiguration des xinetd
- \* Maßnahmen gegen Denial of Service (DoS) Angriffe

**OpenSource Training Ralf Spenneberg**

**Schulungen direkt vom Autor**

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

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

[info@os-t.de](mailto:info@os-t.de)

Telefon: 02552/638755

Telefax: 02552/638757