

Linux - als Datei- und Druckserver

In diesem Kurs wird Linux als Datei- und Druckserver in heterogenen Netzen vorgestellt. Sie lernen, wie Sie kostengünstig und zuverlässig Windows- und Unix-Clients mit zentraler Speicherkapazität bedienen und eine effiziente Druckumgebung aufbauen können.

Bewältigen Sie Ihre anspruchsvollen Webservices und Datenbanken mit dem gängigen Kommunikationsprotokoll SMB/CIFS. Unsere Trainer zeigen Ihnen in dieser Schulung, wie Sie mithilfe von Samba, Druck- und Dateisysteme aus Microsoft-Netzen in Ihr Linux System integrieren.

Zudem behandeln wir den Umgang mit dem Drucksystem CUPS. Damit werden Sie in der Lage sein, jegliche Art von Druckaufträgen auf Ihrem Linux-Server effizient zu verarbeiten, in Kombination mit Samba sogar von Clients mit Windows Betriebssystem.

Angesprochener Teilnehmerkreis:

Erfahrene Linux- und Netzadministratoren, LPIC-2-Kandidaten.

Kursziel:

Nach dem Seminar zu Linux als Datei- und Datenserver sind Sie in der Lage, Server, die Linux als Betriebssystem verwenden, zu verwalten oder selbst aufzusetzen.

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Einführung in SMB/CIFS
- Samba als Dateiserver in Microsoft-Netzen
- Drucken mit Samba
- CUPS
- Integration von Samba und CUPS
- Linux als Unix-Dateiserver mit NFS
- Linux als Dateisystem-Client
- Der Automounter

Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Sehr gute Kenntnisse in der Linux-Systemadministration und Netzwerkadministration, (entsprechend den Kenntnissen, wie sie für die LPIC1-Zertifizierung benötigt werden), verbunden mit praktischer Erfahrung. Kenntnisse Storage und Dateisysteme sind von Vorteil.

Seminarart

Dieses Seminar können Sie als **Präsenzseminar** oder als **Live-Online-Training** (virtuelles Präsenzseminar) buchen.

Dauer

2 Tage von 09:00 bis 16:00 Uhr

Preise

Teilnahmegebühr: ab 1.090,00 € (1.297,10 € inkl. 19% MwSt.) Preis abhängig vom Standort

Im Preis enthalten sind PC-COLLEGE - Zertifikat, Pausenverpflegung, Getränke und Kursmaterial.

Anmeldung

Bitte [online](#) anmelden oder per [Fax](#).

Termine

Die aktuellen Termine und Standorte für Linux - als Datei- und Druckserver finden Sie [online](#).

Weitere Seminare

Alle Seminare finden Sie in unserer [Seminarübersicht](#).

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot entsprechend Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Senden Sie hierfür Ihre Anfrage einfach an training@pc-college.de.

Erstellt am 17.05.2025

Viele Partner für ein Ziel: Beste Leistung und Rundum-Service

Live-Online-Training

Berlin
Bremen
Dortmund
Dresden
Düsseldorf
Erfurt
Essen
Frankfurt
Freiburg
Hamburg
Hannover
Jena
Karlsruhe
Kassel
Koblenz
Köln
Krefeld
Leipzig
Mannheim
München
Münster
Nürnberg
Paderborn
Regensburg
Saarbrücken
Siegen
Stuttgart
A-Wien
CH-Basel
CH-Bern
CH-Zürich



PC-COLLEGE Zentrale Berlin

Stresemannstraße 78 (Nähe Potsdamer Platz) | D-10963 Berlin
Telefon: 0800 5777 333 / +49 (0)30 235 0000 | Fax: +49 30 2142988 | E-Mail: training@pc-college.de
Ansprechpartner*in: Stefanie Wendt und Kollegen*innen

Alle Informationen und Aktionsangebote finden Sie unter www.pc-college.de