

SUSE 3074

SUSE Linux Enterprise Server 10 Networking Services

Seminardauer 5 Tage, jeweils von 9:00 bis 16:00 Uhr

Seminarziele:

Dieser Kurs behandelt eine weitergehende Konfiguration und Administration von Netzwerk-Diensten unter SUSE Linux Enterprise Server 10.

Zielgruppe:

Diese Schulung richtet sich an erfahrener System- und Netzwerk-Administratoren von SUSE Linux Enterprise Server 10, die ihre Kenntnisse und Fähigkeiten auf dem Gebiet der Konfiguration und der Verwaltung von Netzwerkdiensten erweitern möchte.

Voraussetzungen:

Fundierte Kenntnisse auf dem Gebiet der Administration von SUSE Linux Enterprise Server 10, die in folgenden Kursen erworben werden können: SUSE 3071 Linux Fundamentals, SUSE 3072 Linux Administration und SUSE 3073 Linux Advanced Administration oder Migrating to SUSE Linux.

Seminarinhalte:

- Understand the Domain Name System
- Install and Configure the BIND Server Software
- Configure a DNS Server
- Configure the DNS Clients
- Forward DNS Requests
- Configure Access, Logging, and Security
- Configure Dynamic DNS
- Understand Special Aspects of SUSE Linux Enterprise Server 10
- Monitor the DNS Server
- Troubleshooting
- Understand How DHCP Works
- Configure the DHCP Server
- Configure DHCP Clients
- Configure a DHCP Relay Server
- Use DHCP and Dynamic DNS
- Configure DHCP Pools

- Configure DHCP Failover
- Troubleshoot DHCP
- Understand the Basics of LDAP
- Install and Set Up an OpenLDAP Server
- Add Entries to the LDAP Server
- Query Information from the LDAP Server
- Delete and Modify Entries of the LDAP Server
- Activate LDAP Authentication
- Replicate OpenLDAP Servers
- Understand the Function of Mail Agents
- Use the Basic Linux mail Command
- Understand the Architecture and Components of Postfix
- Start, Stop, and Reinitialize Postfix
- Configure Postfix
- Use Postfix Tools
- Receive Email over IMAP and POP3
- Manage Spam
- Use Virus Scanner for Email
- Understand What OpenSLP Is
- Understand the SLP Agents
- Configure OpenSLP
- Use SLP Frontends
- Use ntop to Monitor Network Traffic
- Use Nagios to Monitor Hosts, Services, and Networks
- Troubleshoot the Network with Ethereal and tcpdump
- Manage Network Devices with SNMP
- Appendix: Live Fire Exercise
- Combine Samba and OpenLDAP

- Prepare the OpenLDAP Directory
- LDAP Options of Samba

Prüfung:

Zusammen mit dem Kurs SUSE 3075 Linux Security bereitet dieser Kurs auf die SUSE CLE10-Zertifizierung (SUSE Certified Linux Engineer 10) vor.

Nettopreis: 2500.00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

Bruttopreis: 2975.00 € inkl. MwSt. pro Teilnehmer