



Novell Open Enterprise Server 2 - Basic Administration (S1053)

Überblick

Beschreibung

Der Open Enterprise Server (OES) von Novell läutet das Ende der langen Netware-Ära ein. Er verbindet das Beste beider Welten - das stabile, ausgereifte und seit langem bewährte SuSE-Linux-Enterprise-Serversystem als Fundament für die leistungsfähigen und ebenso bewährten Netware Services, wie eDirectory, Novell Storage System (NSS), Novell Remote Manager (NRM), iFolder und vieles andere mehr.

Termin	freie Plätze	Tage	Preis in Euro zzgl. MwSt.
17.09.-20.09.2012	>3	4	1.560,00 3=2
25.02.-28.02.2013	>3	4	1.560,00 * 3=2

Bitte beachten Sie die aktuellen Termine und Preise auf unserer Webseite.

* = Frühbucherrabatt

Details

Seminar-Ziel

In dem Kurs erlernen die Teilnehmer zunächst die erforderlichen Linux-Kenntnisse, um zu verstehen, wie der neue OES2 und seine Services auf der Basis des bewährten SuSE Linux Enterprise Servers (SLES) arbeiten. Das Seminar beleuchtet sowohl die Aspekte der Installation und Administration des SuSE Linux Enterprise Server 10 (SP2) als Basis für den OES2, und liefert gleichzeitig einen grundlegenden Einblick in die Administration der Novell-spezifischen Services. Der Teilnehmer erhält durch dieses Seminar die erforderlichen Basis-Kenntnisse, um einen Open Enterprise Server 2 im täglichen Betrieb erfolgreich zu administrieren.

Wer sollte teilnehmen

Administratoren und Systembetreuer, die sich das nötigen Wissen aneignen möchten, um ihre Serversysteme auf der Basis des aktuellen Open-Enterprise-Server 2 (OES 2) zu betreiben. Grundlegende Vorkenntnisse in den Bereichen "System- und Netzwerk-Administration" sind von Vorteil. Der Kurs richtet sich vor allem an Administratoren ohne größere Linux- und Netware - Kenntnisse, die ihre Server auf OES2 migrieren möchten.

Inhalt

- **Grundlagen und Installation**
 - Aufbau des OES2
 - OES2 im Vergleich zu Netware 6.5 und OES(1)
 - Angepasste Installation des SLES10SP2 als Basis für den OES2
 - Journaling-Dateisysteme unter Linux, Betrachtung und Auswahl
- **Linux Enterprise Basics (Arbeiten mit der Shell)**
 - Arbeiten mit der Shell
 - Navigation im Dateisystem
 - Das Linux-Hilfesystem
 - Shell-Konfigurationsdateien und -Variablen
 - Wichtige Shell-Funktionalitäten und Kommandozeilentools
 - Ausgabeumleitungen, Pipes, Kommandosubstitution und -verkettung, Wildcards
 - Arbeiten mit vi und sed, einfache Shell-Skripte
- **Linux Enterprise Basics (Systemstart, Dateisysteme, Runlevel)**
 - GRUB - Bootloader Settings
 - Das Runlevel-Konzept
 - Filesystem Hierarchy Standard (FHS)
 - Arbeiten im Dateisystem
 - Soft- und Hardlinks
 - Posix Rechte und (extended) ACLs
 - Setup von Infrastrukturdiensten wie NTP (Timesynchronisation)
- **Linux Enterprise Basics (Paketmanagement und Linux-Services)**
 - YaST
 - Soft-RAID und LVM (Logical Volume Manager)
 - EVMS als Basis für OES-Storage -Pools und -Volumes
 - Prozesse und Dienste
 - Package Management via YaST, RPM und zypper
 - Scheduling mit at und cron
 - Monitoring und Logging
- **Netware Services (Basics: LDAP / eDirectory)**
 - X.500-Verzeichnisdienste
 - Objektklassen, Attribute, Schemas
 - eDirectory - Grundlagen

Buchungsalternativen

Firmenschulung

Inhouse-Schulung mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Individualschulung

Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Enthaltene Leistungen

Schulungsunterlagen
Teilnahmezertifikat
Frühstück und Mittagessen
Getränke, Obst und Snacks

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen *** Der Kurs findet garantiert statt! ***

Seminarzeiten

1. Tag 10:00-17:00h, Folgetag(e)
09:00-16:00h

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per Mail oder Telefon.

- info@gfu.net
- Infoline 0221 82 80 90



- eDirectory im Vergleich zu OpenLDAP
- Anlegen und Verwalten von Objekten im eDirectory
- Partitionen und Reproduktionen (Replicas) im Tree
- Rechte und Trustees
- Arbeiten mit den Novell-Client-Tools
- **Netware Services (Basics: Administration)**
 - iManager
 - Arbeiten mit Role Based Services
 - Linux User Management
 - Novell Remote Manager (NRM)
 - iMonitor
- **Netware Services (Basics: Storage)**
 - Novell Storage Services (NSS)
 - Pools, Volumes, Quotas
 - Dynamic Storage
 - NetStorage