

# **ZIMBRA SEVER - INSTALLATION UND ADMINISTRATION**

## **Zielgruppe**

Sie haben sich über den Zimbra Server informiert und möchten die vielen Funktionen besser kennenlernen, um den Einsatz im eigenen Unternehmen realisieren zu können. Sie möchten zu einen Wissensstand gelangen, der Ihnen ermöglicht alle Unternehmens.-anforderungen im Groupware-Bereich zu lösen und personelle Anforderungen an Ihr IT-Team besser einschätzen zu können um den Produktiv-Betrieb gewährleisten zu können. Welche Hard.- und Softwarevoraussetzungen benötigt werden oder auch welche Daten-Migrationswerkzeuge zum Einsatz kommen müssen, um Ihr bisheriges Mailing-System abzulösen.

## **Teilnahmevoraussetzungen**

Die Schulung richtet sich an IT-Mitarbeiter, die Grundkenntnisse in Linux haben, wissen was ein IP-Netzwerk, eine Festplatten-Partition und ein Dateisystem ist. Kennen die Grundsätze eines Mailing-Systems mit POP3, SMTP und IMAP-Server.

## **Kursziel**

Sie sind nach Abschluß der Schulung in der Lage einen eigenen Zimbra-Groupware Server mit den Basis-Diensten zu installieren und können mittels der Server Administrator-Konsole

- Die Internet-Anbindung des Zimbra-Servers durchführen.
- Können Verteilerlisten, User-Postfächer mit gemeinsamen Zugriff anlegen.
- Wissen, wie die Rechte-Vergabe funktioniert und können diese auch anwenden.
- Wissen die Funktionsweise von Mail-Spam und Mail-Virens Scanner.
- Können Server-Updates einspielen.
- Können die Datensicherung und Wiederherstellung durchführen.
- Können Groupware-Client's an den Zimbra-Server anbinden und ein Customizing durchführen.

## **Kursinhalt**

Grundlagen des Zimbra Groupware-Servers

- Zimbra Architektur
- Funktionsweise des Zimbra-Groupware-Servers.
- Kapazitätsplanung und Migrationsmöglichkeiten,
- Anbindungsmöglichkeiten der Groupware Zimbra-Clients.
- Open-LDAP-Basiswissen ,Authentication.
- Administrator-Webfrontend mit
  - Globale Server-Einstellungen,
  - Domänen-Verwaltung,
  - User- und Gruppen Verwaltung,
  - Delegierung von Administrator-Funktionen,
  - Administration von Verteilerlisten,
  - Rechte zuordnen,
  - einrichten von Ressourcen-Postfächern,
  - gemeinsamen Zugriff auf E-Mail,
  - Terminkalender und Aufgaben einrichten.
- Zertifikat-Verwaltung
- Zimbra Suchfunktionen

- Einbindung von Zimbra Desktop, MS-Outlook und Mozilla Thunderbird.
- WEB-Mail Client
- High Availability(Cluster) Variationen und Einsatz in virtueller Umgebung.

## ***Kursablauf***

Dauer: 2 Tage

Kursort: Open Network GmbH.

Kurszeiten: von 09:00 bis 18:00 Uhr

1. Tag	09:00 - 12:00 Uhr	Begrüßung und Einführung Theoretische Grundlagen - Einrichten der Netzwerk-Infrastruktur für jeden Teilnehmer
	12:00 - 13:00 Uhr	Mittagspause
	13:00 – 18:00 Uhr	Basisinstallation des Zimbra-Servers
2. Tag	09:00 - 12:00 Uhr	Systemadministration des Zimbra-Servers und Einbindung der Groupware-Clients
	12:00 - 13:00 Uhr	Mittagspause
	13:00 – 17:00 Uhr	Definition von Fallbeispielen incl. Realisierung Mögliche Einbindungsvarianten des Zimbra-Servers in die Unternehmensstruktur
	17.00 - 18.00 Uhr	Fragen und Antworten

## ***Schulungs-Infrastruktur***

Jeder Kursteilnehmer verfügt über seinen eigenen Server incl. 1 Arbeitsstation, wobei die Arbeitsstationen aller Kursteilnehmer für den gemeinsamen Zugriff auf einen oder mehrere Zimbra-Server zur Verfügung stehen.

Im Kursumfang sind die Schulungsunterlagen enthalten.