



Stefan Kania
IT-Consulting durch Training

Stefan Kania
Landweg 13
25693 St. Michaelisdonn



+49 4853 880642

+49 172 5307326

stefan@kania-online.de

Seminar

Einrichten und Verwalten einer Samba Domäne

Lernen Sie, wie Sie eine neue Samba-Umgebung einrichten, oder eine bestehende Windows-Umgebung mit Active Directory auf Samba Active Directory umstellen können und welche Möglichkeiten Samba außer der Einrichtung eines Active Directories noch bietet.

Vorkenntnisse

Grundlagen der Linux-Kommandozeile sind erforderlich. Kenntnisse im Bereich Active Directory sind hilfreich, aber nicht erforderlich.

Voraussetzungen

Eine virtuelle Umgebung mit drei Debian 13 Systemen und mindestens einem Windows-System. Auf dem Windows-System müssen die RSAT installiert sein. Das Seminar wird via Opentalk durchgeführt, eine Web-Cam ist zwingend erforderlich.

Inhalt des Seminars

- Grundlagen zu Samba
- Verschiedene Versionen, Protokolle, Installationsarten
- Installation des ersten DCs
- Verschiedene Möglichkeiten der DNS-Server im AD
- Einrichtung von BIND9 als DNS-Server
- Gruppen- und Benutzerverwaltung mit verschiedenen Werkzeugen
- Verwaltung von Freigaben in der smb.conf und der Registry
- Die besonderen Freigaben "sysvol", "netlogon" und "homes"

- Freigaben über GPOs bereitstellen
- Servergespeicherte Profile zusammen mit der Ordnerumleitung
- Verwaltung von Domaincontrollern
- Dateisystemberechtigungen, sodass Sie die Berechtigten auf einem Samba-Fileserver Windows-konform verwalten können
- Verwaltung von Gruppenrichtlinien und Sites
- GPOs für Linux-Clients
- Verwaltung von Windows- und Linux-Clients in der Domäne
- Einheitliches ID-Mapping auf allen Servern
- Migration von Windows Active Directory
- Einrichtung von Authentication Policies und Silos
- Nutzung des FAST-Protokolls
- Disaster recovery einer kompletten Samba Active Directory-Domäne
- Fehlersuche und Debugging

Ziele

Am Ende des Seminars können Sie eine Active Directory-Struktur aus mehreren Servern aufbauen, eine bestehende Struktur migrieren und einen Active Directory auf Basis von Samba4 planen und verwalten. Sie sind auch in der Lage, eine Active Directory aus einem Backup wiederherzustellen. Sie können über die GPOs auch Linux-Clients verwalten und sind in der Lage einen Printserver für alle Clientsysteme einzurichten.

Wichtige Informationen zum Ablauf

Das Seminar basiert auf Samba 4.23, der aktuellen Samba-Version und findet online statt. Für die Durchführung des Seminars ist eine Mindestteilnehmerzahl von 3 Personen erforderlich. Sollte diese Zahl nicht erreicht werden, informiere ich Sie zeitnah über alternative Termine oder Optionen. Maximale Teilnehmerzahl 8 Personen.

Zeiten:

Montag bis Donnerstag 09:00 bis 12:30 Uhr und 13:30 bis 17:00 Uhr.

Freitag 09:00 bis 12:00 Uhr und 13:00 bis 15:00 Uhr.

Zwei Kaffeepausen sind im Ablauf vorgesehen und werden flexibel an den Lernfortschritt und die Dynamik der Gruppe angepasst, sodass ein optimaler Lerneffekt gewährleistet bleibt.

Termine:

09.02.2026 bis 13.02.2026 (5 Tage) Anmeldung bis spätestens 30.01.2026

Anmeldebeginn:

Ab sofort

Preis:

Nettopreis: 1.975.- €

Bruttopreis: 2.350,25 € inklusive 19% MwSt.

Der vollständige Preis ist vor Seminarbeginn auf das Konto bei der N26 Bank zu überweisen.

IBAN: DE42 1001 1001 2627 8157 76

BIC: NTSBDEB1XXX

Nur mit pünktlichem Eingang des Betrages ist der Seminarplatz gesichert. Wird die Deadline (2 Tage vor Seminarbeginn) nicht eingehalten, wird der Seminarplatz weitergegeben.