

Akademie

# Samba4 - Active Directory Controller

Dieses Training vermittelt alle Details und Fähigkeiten von Samba4. Seit dem Release von Samba 4.0 ist es mit Samba ebenfalls möglich, einen kompletten Active Directory Domänen Controller, der dem Funktional-Level eines Windows 2008R2 AD-Controllers entspricht, zu ersetzen. Mit Samba 4.7 wird auch das Functional-Level 2012 unterstützt. Heinlein Support bietet in Zusammenarbeit mit den Samba-Spezialisten SerNet die offiziellen Samba4-Schulungen an.

● Experte    📅 5 Tage    🗨️ Stefan Kania    📍 Berlin / Online

## Vorkenntnisse:

Gute Kenntnisse in der Administration von Linux- und Windows-Systemen.

## Kursinhalt:

Samba4 bietet die Möglichkeit die gesamte Authentifizierung in einem heterogenen Netzwerk aus Linux- und Windows-Servern und Linux- und Windows-Clients zu verwalten. Der Samba4-Server stellt dafür ein Active Directory mit integriertem DNS-Server, LDAP-Server und Kerberos-Server zur Verfügung. So ist es möglich, eine alte Struktur aus Samba3 und älteren Windows-Domänen auf ein aktuelles System zu migrieren oder neu zu implementieren. Im Seminar wird der interne DNS-Server durch den Bind9 ersetzt, um eine bessere Performance des DNS-Servers zu erreichen.

Auch die aktuellen Änderungen in Samba 4.9 werden Thema sein.

- Installation des ersten DCs
- Verschiedene Möglichkeiten der DNS-Server im AD
- Gruppen- und Benutzerverwaltung mit verschiedenen Werkzeugen
- Verwaltung von Freigaben in der smb.conf und der Registry
- Die besonderen Freigaben "sysvol", "netlogon" und "homes"
- servergespeicherte Profile
- Dateisystemberechtigungen
- Verwaltung von Gruppenrichtlinien und sites
- Verwaltung von Windows- und Linux-Clients in der Domäne
- Einheitliches ID-Mapping auf allen Servern
- Migration von Samba3 oder früheren Windows-Versionen
- Sicherung der Registry und der tdb-Datenbanken
- Samba4 als Printserver
- Firewalls und Samba4

- Fehlersuche und Debuging

## Ziel:

Mit Samba4 können Sie eine AD-Struktur aus mehreren Servern aufbauen, eine bestehende Struktur migrieren und einen AD auf Basis von Samba4 planen und verwalten.

## Dozenten

**Stefan Kania** schwört auf die Kombination Samba und CTDB als preiswerten, vor allem aber flexiblen Ersatz für MS Active Directory. Auch die Kombination aus OpenLDAP und Kerberos steht bei ihm hoch im Kurs. Seit 1993 nutzt er Linux und arbeitet seit über 25 Jahren als Trainer, wo er es schafft die graue Theorie mit seiner umfangreichen Praxiserfahrung zu verbinden. Wenn er nicht im Kursraum steht, betreut er mittelständige Firmen verschiedener Branchen.

## Termine

KW	Datum	Dozent
27	03.07.-07.07.2023	Stefan Kania
49	04.12.-08.12.2023	Stefan Kania

Weitere Termine auf Anfrage.

## Preise

### **Komplett-Paket**

**2.560,00 EUR**

zuzüglich 19% Ust. (=3.046,40 EUR brutto)  
inkl. Hotel, Abendessen und Abendprogramm

### **Standard-Paket / Online-Paket**

**2.200,00 EUR**

zuzüglich 19% Ust. (=2.618,00 EUR brutto)  
ohne Hotel, Abendessen und Abendprogramm.

### **Komplett-Paket + Zusatznacht am Vortag**

**2.650,00 EUR**

zuzüglich 19% Ust. (=3.153,50 EUR brutto)  
inkl. Hotel, Abendessen und Abendprogramm sowie einer zusätzlichen Hotelnacht am Vortag zum Preis von 90,00 EUR (zzgl. 19% USt = 107,10 EUR brutto).

Wenn Sie Fragen haben oder einen Platz reservieren möchten erreichen Sie uns telefonisch unter **030-405051-40** oder per Mail unter **mail@heinlein-akademie.de**.

Die Schulungen finden, sofern nicht anders angegeben, in den Räumlichkeiten der Heinlein Support GmbH, **Schwedter Str. 8/9B, 10119 Berlin** statt.

Anmeldung unter: <http://www.heinlein-support.de/schulung/samba4-active-directory-controller>