



Active Directory Services mit Samba 4 (S822)

Überblick

Beschreibung

Samba - der Ersatz für Windows-FileServer befindet sich seit vielen Jahren zuverlässig im Einsatz. Der Release-Wechsel zur vierten Samba-Generation, die komplett neu entwickelt wurde und erhebliche technische Neuerungen mit sich bringt, steht bereits in den Startlöchern. Samba 4 vereinigt in sich bereits alle Komponenten, die früher mühsam unter einen Hut gebracht werden mußten und dennoch keine echten ADS-Funktionalitäten abbilden konnten: smb/cifs-Fileservices, Kerberos zur Authentifizierung und LDAP als Directory-Service. Samba 4 aber kann - erstmalig in der Samba Historie - als vollwertiger Ersatz für einen Windows Active Directory Domänencontroller verwendet werden, der in jeder Hinsicht identisch mit einem Windows Server 2008 R2 ist. Interessenten von [Windows 2008 R2 Active Directory Schulung für Administratoren](#) finden hier das entsprechende Angebot. So fügt sich Samba 4 elegant in bestehende Windows Server Umgebungen als vollwertiger Domain Controller ein, der sich nicht mehr nur gegen andere Samba4 DCs, sondern auch gegen echte Windows ADS-Server replizieren kann.

Termin	freie Plätze	Tage	Preis in Euro zzgl. MwSt.
01.10.-02.10.2012	>3	2	1.060,00 3=2

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

Details

Seminar-Ziel

Dieses Seminar bietet einen sehr detaillierten Überblick über den aktuellen und bereits sehr weit fortgeschrittenen Entwicklungsstand von Samba 4 sowie mögliche Einsatz- und Migrationsszenarien und bietet zusätzlich noch einen tiefen Einblick "unter die Motorhaube" des den neuen OpenSource-Fileserver-Dienstes.

Wer sollte teilnehmen

Anwender und Systemadministratoren, die Samba bereits einsetzen oder es planen und sich einen fundierten Überblick über die neuen Fähigkeiten und zahlreichen Vorteile von Samba 4 machen möchten; ebenso wie über mögliche Migrationsszenarien. Die Teilnehmer sollten bereits Vorkenntnisse und Erfahrungen in der Administration eines Linux-Systems besitzen.

Inhalt

- Samba 3 und 4: Entstehungshistorie und die wichtigsten Unterschiede
- Samba 4 (S4) angepasst kompilieren und installieren
- Die S4-Komponenten im Detail: SMB/CIFS, LDAP, Kerberos und DNS
- Provisioning-Parameter
- DNS- und NTP -Setup
- Der erste Start, Debugging
- Samba 4 als echter Windows Domänencontroller (DC) im Funktionslevel Windows 2008 R2
- Die neuen LDAP-Tools auf der Konsole
- Administration des Samba 4 Verzeichnisdienstes mit der Microsoft Management Console (MMC)
- Der neue LDAP-Verzeichnisbaum: Windows-kompatible Struktur, Attribute, Objektklassen und Objekte
- Integration von Win-Clients
- Nahtlose Integration von Windows 2008 R2 Servern in eine Samba 4-Domäne und umgekehrt
- Samba 4 Replikation via DRSUAPI gegen andere Samba 4 - DCs und Windows 2008 R2 - DCs
- Mögliche Migrationsszenarien - effiziente und kostensparende Ablösung von Windows-Servern
- Konzeptionelle Überlegungen und Ansätze zum Parallelbetrieb / zur Synchronisation mit anderen Verzeichnisdiensten
- Aktuelle Roadmap und Ausblicke

Buchungsalternativen

Firmenschulung

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

Individuallschulung

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