

Themensteckbrief

Thema:

Open Source Alternativen zu Microsoft Active Directory (AD)

Ansprechpartner / Betreuer:

Felix Fürnhammer, N3 Engine Overhaul Services GmbH & Co. KG, Felix.Fuernhammer@n3eos.com

Erwartete Ergebnisse (Deliverables):

Ausarbeitung des Themas in einem **Bericht** und einer **Präsentation**.

- Grundlagen: Die Hauptaspekte der Funktionalität von MS-ActiveDirectory,
- Identification von geeigneten Open Source Alternativen
- Kriterien für eine Vergleichs-Entscheidung
- Vergleich der Alternativen, wobei ein Schwerpunkt auf freeipa.org liegen sollte
- Stärken und Schwächen der Alternativen und mögliche Konsequenzen im (industriellen) Umfeld
- Zusammenfassung und Ausblick

Beschreibung

Im Gegensatz zu anderen Anwendungsbereichen (Mail, Kollaboration, Kommunikation) ist der Bereich der Directory Services (Identity, Policies, Trusts), nicht im selben Maße beleuchtet. Mit FreeIPA Samba, OpenLDAP, etc. liegen solche Lösung im Bereich OpenSource vor, die der proprietären Lösung von Microsoft gegenübergestellt werden sollen.

Daneben gibt es eventuell auch noch weitere OpenSource Produkte, die ebenfalls in den Vergleich mit einbezogen werden könnten. Die Recherche sowie der fundierte und industrienähe Vergleich ist Aufgabenstellung dieses Themas.

Quellen:

<https://www.freeipa.org>

<https://openldap.org/>

<https://www.samba.org/>