

Themensteckbrief

Thema:

Open Source Alternativen zu Microsoft Active Directory (AD) bzw. Azure AD (Entra-ID)

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 und Azure AD (Entra-ID)
- Identifikation von geeigneten Open Source Alternativen
- Kriterien für eine Vergleichsentscheidung
- 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 industriennahe Vergleich ist Aufgabenstellung dieses Themas.

Quellen:

<https://www.freeipa.org>

<https://openldap.org/>

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