

LDAP-Einführung

Wir wollen [LDAP](#) nutzen, um Informationen über Space Members zentralisiert zu verwalten. Damit gibt es dann nicht mehr X Stellen, an denen z.B. eine geänderte Telefonnummer angepasst werden muss. Eine einfachere Nutzerverwaltung lässt sich damit besser umsetzen.

META

Maintainer

[tux](#)

Members

[dkdent](#)

[lespocky](#)

Pad

<https://pad.n39.eu/p/LDAP>

Git/GitHub

Projekte, die LDAP nutzen wollen könnten

- Accountverwaltung
- u.a. um auch Accounts von Leuten verwalten zu können, die keine Mitglieder sind (interessant u.a. für Wiki, Freifunk, Reichelt, ...)
- Schließanlage
- Mitgliederverwaltung bzw. Fees
- nextcloud
 - <https://www.jurisic.org/index.php?post/2017/02/21/How-to-configure-Nextcloud-server-with-LDAP>
- Wiki
- Blog
- Jabber (?)
- SSH-Zugang zum Space auf einer separaten VM
- Git

Anforderungsanalyse: Welche Daten wollen wir über LDAP verwalten?

- keine Rootzugänge für die Server
- SSH-public-keys
- Gruppenzuordnung zu so Gruppen wie Vorstand, Mitglied, Gast, Admin, ...
- Schließanlage
 - Telefonnummer und PINs

- SSH-Keys
- Mitglieder
 - Realname
 - Kontaktdaten (Anschrift aka snailmail, E-Mail)
 - Standardschema?
- Accounts
 - username

Next Steps

- [slapd](#) - stand alone LDAP daemon
- Erste Vorauswahl relevanter LDAP-Schemata (aus dem Standardsatz)
 - jemand™ recherchiert
- master LDAP server hier im Space (lithium.netz39.eu), repliziert auf higgs.netz39.de (für Blog, Wiki, ...) und auf Schließanlage
- LDAP für die Schließanlage

Ressources

- <https://www.skills-1st.co.uk/papers/ldap-schema-design-feb-2005/ldap-schema-design-feb-2005.html>
- <http://www.zytrax.com/books/ldap/>

Private Enterprise Number

Die PEN wird benötigt, um eigene Ergänzungen zum Schema so einzubinden, dass sie mit allen anderen Schemata kompatibel sind. Einen Überblick gibt es in der [PEN-Registry der IANA](#).

Unser eigener Eintrag:

47845
Netz39 e.V.
Stefan Haun
stefan.haun@netz39.de

From:
<https://wiki.netz39.de/> - **Netz39**

Permanent link:
https://wiki.netz39.de/projects:2016:ldap_implementation

Last update: **2017-09-21 08:14**

