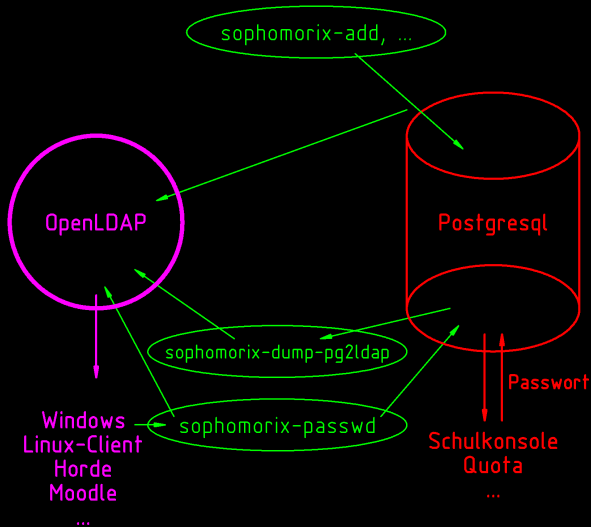


LDAP in der Linux Musterlösung

Rüdiger Beck

April 22, 2010



LDAP-Abfragen auf dem Server:

LDAP-Abfragen auf dem Server:

- ▶ `ldapsearch -x` (Alles abfragen)

LDAP-Abfragen auf dem Server:

- ▶ `ldapsearch -x` (Alles abfragen)

- ▶ Als admin:

```
ldapsearch -x -D cn=admin,dc=bszleo,dc=de -y  
/etc/ldap.secret
```

- ▶ `-D binddn` (Wer connectet?)

- ▶ `-y passwordfile` (Passwort?)

LDAP-Abfragen auf dem Server:

- ▶ `ldapsearch -x` (Alles abfragen)

- ▶ Als admin:

```
ldapsearch -x -D cn=admin,dc=bszleo,dc=de -y  
/etc/ldap.secret
```

- ▶ `-D binddn` (Wer connectet?)
- ▶ `-y passwordfile` (Passwort?)
- ▶ Einschränkung auf einen User: `uid=name`

LDAP-Abfragen auf dem Server:

- ▶ `ldapsearch -x` (Alles abfragen)
- ▶ Als admin:
`ldapsearch -x -D cn=admin,dc=bszleo,dc=de -y /etc/ldap.secret`
 - ▶ `-D binddn` (Wer connectet?)
 - ▶ `-y passwordfile` (Passwort?)
 - ▶ Einschränkung auf einen User: `uid=name`
- ▶ Alternativen:
 - ▶ `sophomorix-user -u user`
 - ▶ `smbldap-usershow user`
 - ▶ `id user`
 - ▶ `getent passwd, ...`

LDAP-Abfragen vom Schulnetz aus mit GUI:

LDAP-Abfragen vom Schulnetz aus mit GUI:

- ▶ GUI-Beispiel: Luma (`aptitude install luma`)

LDAP-Abfragen vom Schulnetz aus mit GUI:

- ▶ GUI-Beispiel: Luma (`aptitude install luma`)
- ▶ Ldap Server Kofigurieren:
 - ▶ Network: Hostname, Port, Encryption
 - ▶ Authentification

LDAP-Abfragen vom Schulnetz aus mit GUI:

- ▶ GUI-Beispiel: Luma (`aptitude install luma`)
- ▶ Ldap Server Kofigurieren:
 - ▶ Network: Hostname, Port, Encryption
 - ▶ Authentification
 - ▶ Anonymous Bind

LDAP-Abfragen vom Schulnetz aus mit GUI:

- ▶ GUI-Beispiel: Luma (`aptitude install luma`)
- ▶ Ldap Server Konfigurieren:
 - ▶ Network: Hostname, Port, Encryption
 - ▶ Authentification
 - ▶ Anonymous Bind
 - ▶ Simple,cn=admin,dc=bszleo,dc=de>Password

LDAP-Abfragen vom Schulnetz aus mit GUI:

- ▶ GUI-Beispiel: Luma (`aptitude install luma`)
- ▶ Ldap Server Kofigurieren:
 - ▶ Network: Hostname, Port, Encryption
 - ▶ Authentification
 - ▶ Anonymous Bind
 - ▶ Simple,cn=admin,dc=bszleo,dc=de>Password
 - ▶ LDAP Options: Base DN's provided by Server

Sinnvolle Plugins von luma:

Sinnvolle Plugins von luma:

- ▶ Browser: Inhalt anzeigen lassen

Sinnvolle Plugins von luma:

- ▶ Browser: Inhalt anzeigen lassen
- ▶ Search: Suchen im LDAP

Sinnvolle Plugins von luma:

- ▶ Browser: Inhalt anzeigen lassen
- ▶ Search: Suchen im LDAP
- ▶ Schemabrowser: Muss-Inhalte, Kann-Inhalte

Sinnvolle Plugins von luma:

- ▶ Browser: Inhalt anzeigen lassen
- ▶ Search: Suchen im LDAP
- ▶ Schemabrowser: Muss-Inhalte, Kann-Inhalte
- ▶ Usermanagement: Nur zum ansehen nützlich

Sinnvolle Plugins von luma:

- ▶ Browser: Inhalt anzeigen lassen
- ▶ Search: Suchen im LDAP
- ▶ Schemabrowser: Muss-Inhalte, Kann-Inhalte
- ▶ Usermanagement: Nur zum ansehen nützlich
- ▶ Admin Utilities

Sinnvolle Plugins von luma:

- ▶ Browser: Inhalt anzeigen lassen
- ▶ Search: Suchen im LDAP
- ▶ Schemabrowser: Muss-Inhalte, Kann-Inhalte
- ▶ Usermanagement: Nur zum ansehen nützlich
- ▶ Admin Utilities
- ▶ Verboten bei der paedML:

Sinnvolle Plugins von luma:

- ▶ Browser: Inhalt anzeigen lassen
- ▶ Search: Suchen im LDAP
- ▶ Schemabrowser: Muss-Inhalte, Kann-Inhalte
- ▶ Usermanagement: Nur zum ansehen nützlich
- ▶ Admin Utilities
- ▶ Verboten bei der paedML:
 - ▶ Massive user creation

Sinnvolle Plugins von luma:

- ▶ Browser: Inhalt anzeigen lassen
- ▶ Search: Suchen im LDAP
- ▶ Schemabrowser: Muss-Inhalte, Kann-Inhalte
- ▶ Usermanagement: Nur zum ansehen nützlich
- ▶ Admin Utilities
- ▶ Verboten bei der paedML:
 - ▶ Massive user creation