

Änderungen bei LDAP-Authentifizierung und LDAP-Import FN2Web Version 2.04.11

18. April 2023

Tabelle SetupRBAC

SETUP Parameter

LDAP_HOSTS
LDAP_BASE_DNS
LDAP_LOGIN_ATTRIBUTES
LDAP_NAMING_ATTRIBUTE
LDAP_AUTH_TYPE
LDAP_AUTH_WITH_TLS
LDAP_IGNORE_CERTIFICATE
LDAP_SEARCH_LIST_PATTERN

Beispiel LDAP Server

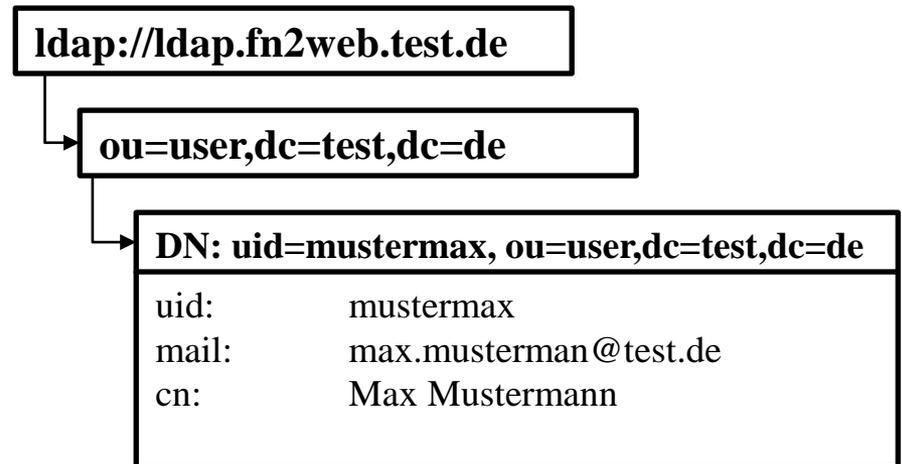


Tabelle SetupRBAC

SETUP Parameter

Beispiel LDAP Server

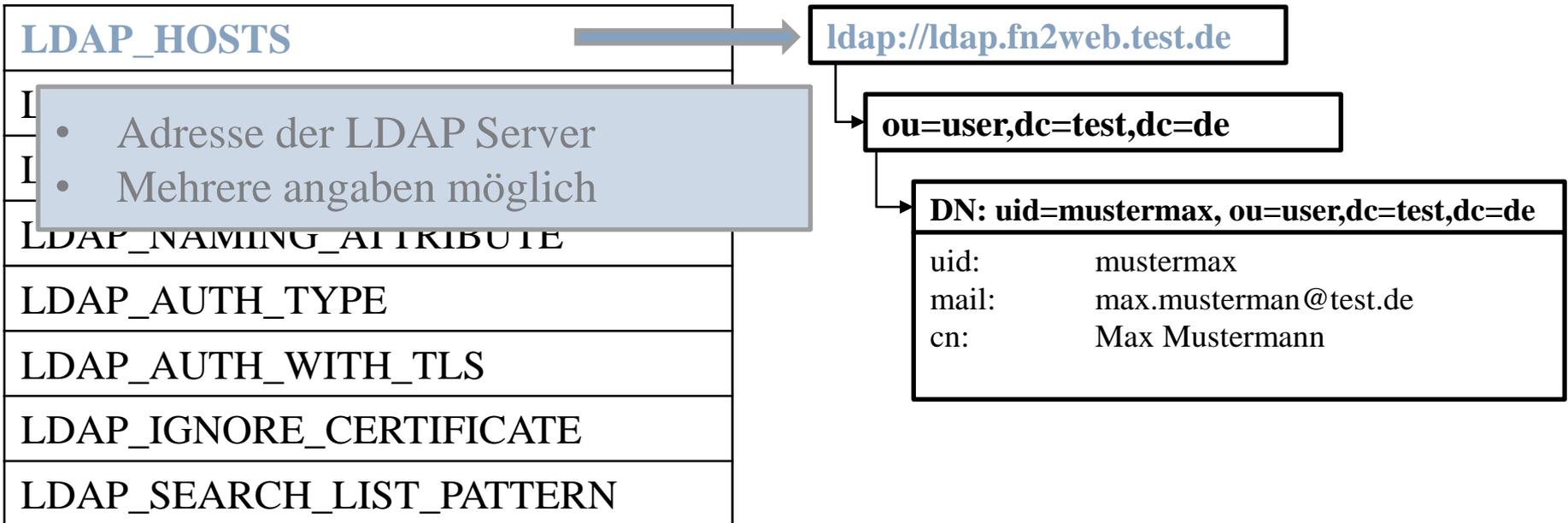


Tabelle SetupRBAC

SETUP Parameter

LDAP_HOSTS
LDAP_BASE_DNS
I
I
LDAP_AUTH_TYPE
LDAP_AUTH_WITH_TLS
LDAP_IGNORE_CERTIFICATE
LDAP_SEARCH_LIST_PATTERN

- Base DN's für LDAP-Datensätze
- Mehrereangaben möglich

Beispiel LDAP Server

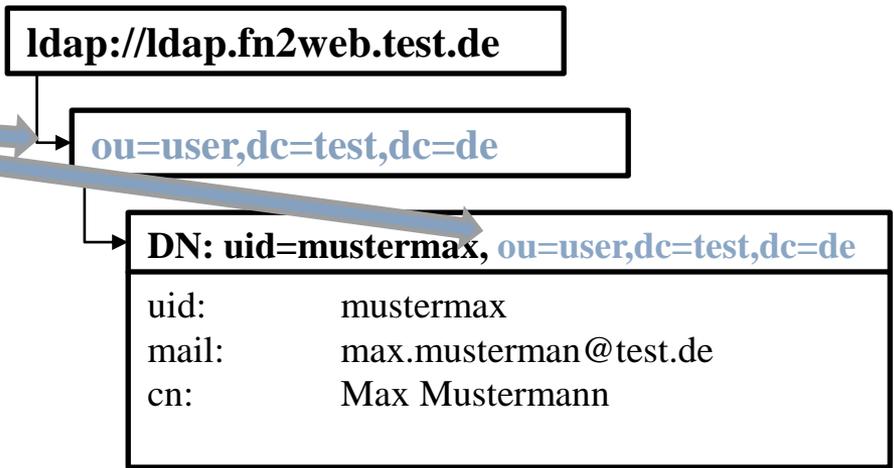


Tabelle SetupRBAC

SETUP Parameter

LDAP_HOSTS
LDAP_BASE_DNS
LDAP_LOGIN_ATTRIBUTES
LDAP_NAMING_ATTRIBUTES
I
I
I
I
I

- LDAP-Attribute für Login
- mehrere Angaben möglich
- **ACHTUNG! Logins müssen eindeutig sein!**

Beispiel LDAP Server

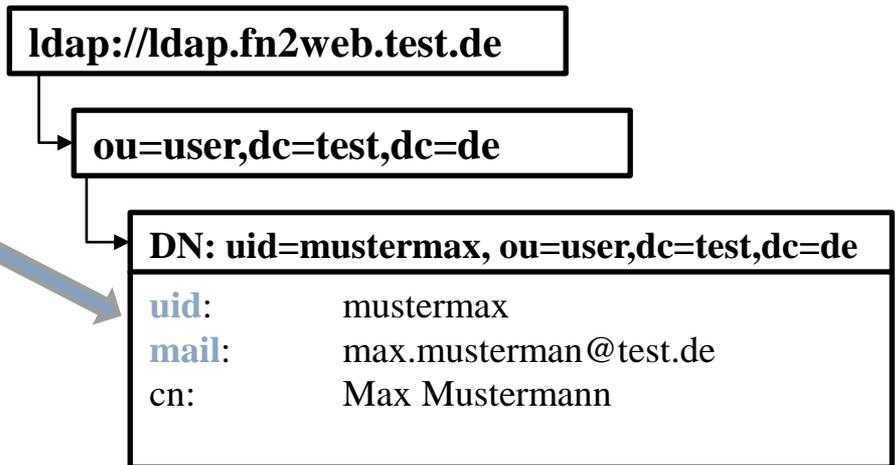


Tabelle SetupRBAC

SETUP Parameter

LDAP_HOSTS
LDAP_BASE_DNS
LDAP_LOGIN_ATTRIBUTES
LDAP_NAMING_ATTRIBUTE

- das erste Element des DN ist das **Naming Attribut**
- gibt an ob der DN konstruiert oder aus LDAP geladen wird
- optionaler Parameter

Beispiel LDAP Server

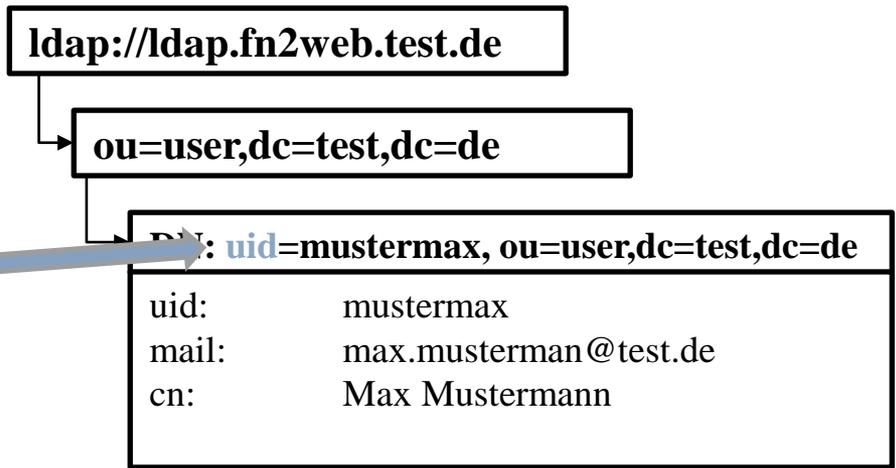


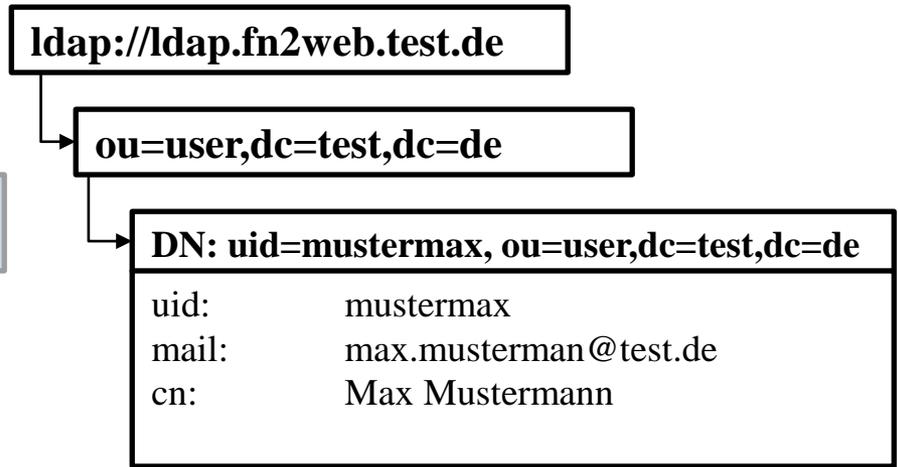
Tabelle SetupRBAC

SETUP Parameter

LDAP_HOSTS
LDAP_BASE_DNS
LDAP_NAMING_ATTRIBUTE
LDAP_AUTH_TYPE
LDAP_AUTH_WITH_TLS
LDAP_IGNORE_CERTIFICATE
LDAP_SEARCH_LIST_PATTERN

• siehe FlexNow WIKI

Beispiel LDAP Server



Login Beispiel

SETUP Einstellungen

LDAP HOSTS:

ldap://ldap.fn2web.test.de

LDAP BASE DNS:

ou=user,dc=test,dc=de

LDAP LOGIN ATTRIBUTES:

uid; mail

LDAP NAMING ATTRIBUTE:

uid

Beispiel LDAP Server

ldap://ldap.fn2web.test.de

ou=user,dc=test,dc=de

DN: uid=mustermax, ou=user,dc=test,dc=de

uid: mustermax

mail: max.musterman@test.de

cn: Max Mustermann

Login Beispiel

A screenshot of the FlexNow 2 login page. The page has a grey header with the FlexNow 2 logo and name. Below the header, the word 'Login' is displayed in a bold font. There are two input fields: one for 'Benutzerkennung:' containing the text 'max.musterman@test.de' and one for 'Passwort:' containing six black dots. A blue button labeled 'Anmelden' is positioned below the password field.

FlexNow 2

Login

Benutzerkennung:

Passwort:

Anwender meldet sich mit **max.musterman@test.de** an

Login Beispiel

FlexNow

Login-Attribut ist **uid**. **uid** ist auch **Naming-Attribut**.

⇒ DN: **uid=max.musterman@test.de, ou=user,dc=test,dc=de**

Anmeldungs-Versuch mit DN und User-Passwort

Login Beispiel

FlexNow

Login-Attribut ist **uid**. **uid** ist auch **Naming-Attribut**.

⇒ DN: **uid=max.musterman@test.de, ou=user,dc=test,dc=de**

Anmeldungs-Versuch mit DN und User-Passwort

LDAP

Antwort:

DN ist nicht bekannt. Anmeldung nicht möglich.

Login Beispiel

FlexNow

Login-Attribut ist **mail**. **mail** ist nicht **Naming-Attribut**.

⇒ Anfrage an LDAP mit LDAP Service User:

Suche LDAP-Datensatz mit **mail=max.musterman@test.de**

Login Beispiel

FlexNow

Login-Attribut ist **mail**. **mail** ist nicht **Naming-Attribut**.

⇒ Anfrage an LDAP mit LDAP Service User:

Suche LDAP-Datensatz mit **mail=max.musterman@test.de**

LDAP

Antwort: LDAP-Datensatz existiert.

DN: **uid=mustermax, ou=user,dc=test,dc=de**

Login Beispiel

FlexNow

Login-Attribut ist **mail**. **mail** ist nicht **Naming-Attribut**.

⇒ Anfrage an LDAP mit LDAP Service User:

Suche LDAP-Datensatz mit **mail=max.musterman@test.de**

LDAP

Antwort: LDAP-Datensatz existiert.

DN: **uid=musterman, ou=user, dc=test, dc=de**

FlexNow

Anmeldungs-Versuch mit DN und User-Passwort

Login Beispiel

FlexNow

Login-Attribut ist **mail**. **mail** ist nicht **Naming-Attribut**.

⇒ Anfrage an LDAP mit LDAP Service User:

Suche LDAP-Datensatz mit **mail=max.musterman@test.de**

LDAP

Antwort: LDAP-Datensatz existiert.

DN: **uid=musterman, ou=user, dc=test, dc=de**

FlexNow

Anmeldungs-Versuch mit DN und User-Passwort

LDAP

Antwort: LDAP-Authentifizierung erfolgreich.