

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

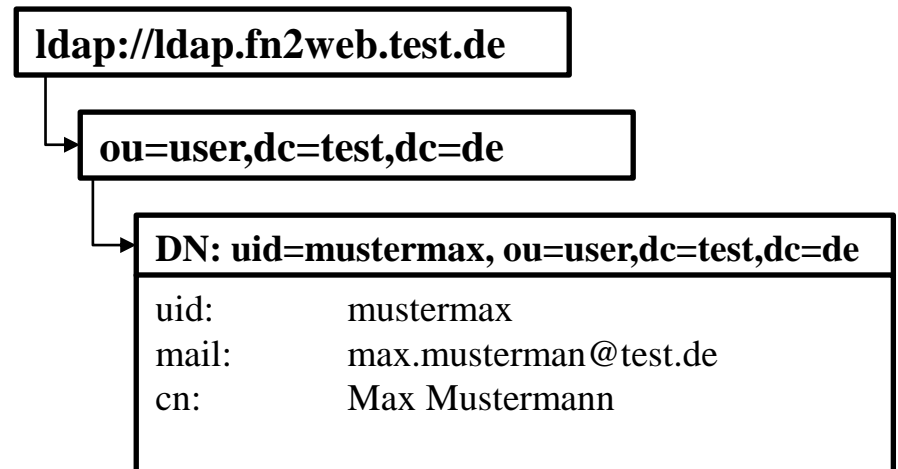
**18. April 2023**

# 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

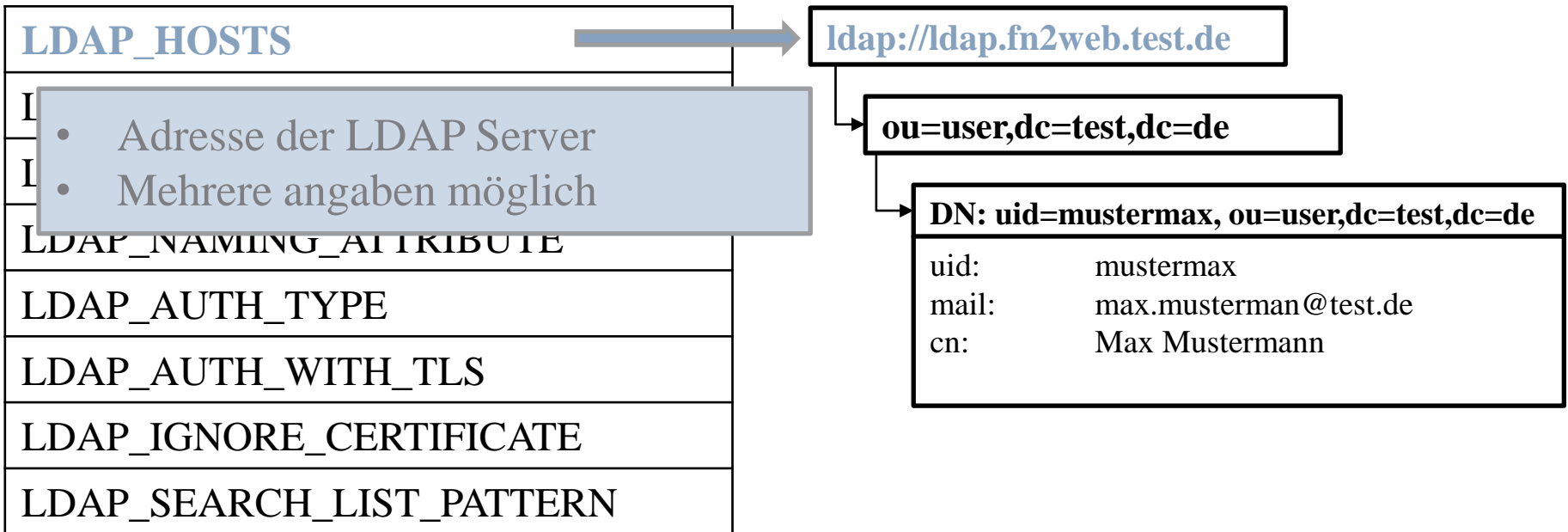
## Beispiel LDAP Server



# Tabelle SetupRBAC

## SETUP Parameter

## Beispiel LDAP Server



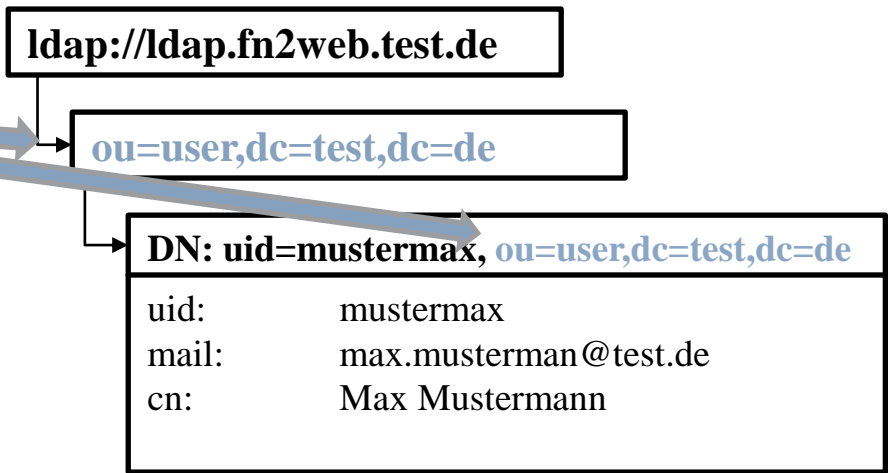
# Tabelle SetupRBAC

## SETUP Parameter

LDAP_HOSTS
<b>LDAP_BASE_DNS</b>
I
I
LDAP_AUTH_TYPE
LDAP_AUTH_WITH_TLS
LDAP_IGNORE_CERTIFICATE
LDAP_SEARCH_LIST_PATTERN

- Base DN's für LDAP-Datensätze
- Mehrere angaben möglich

## Beispiel LDAP Server



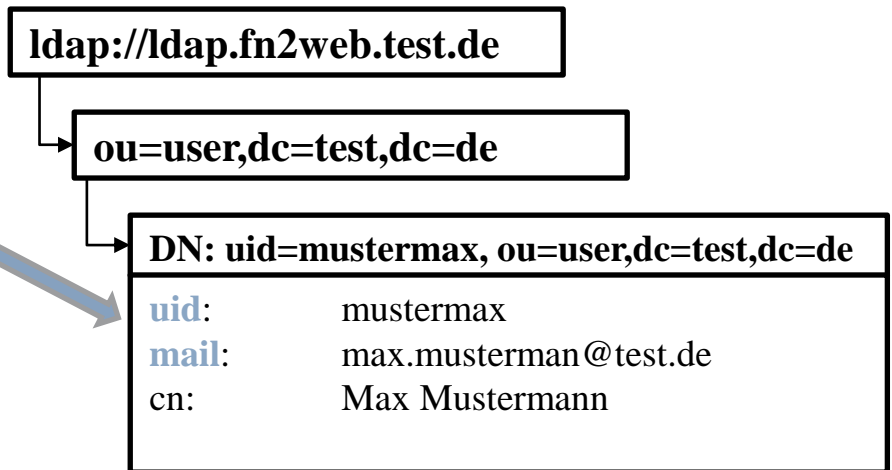
# Tabelle SetupRBAC

## SETUP Parameter

LDAP_HOSTS
LDAP_BASE_DNS
<b>LDAP_LOGIN_ATTRIBUTES</b>
LDAP_NAMING_ATTRIBUTES
I
I
I
I
I

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

## Beispiel LDAP Server



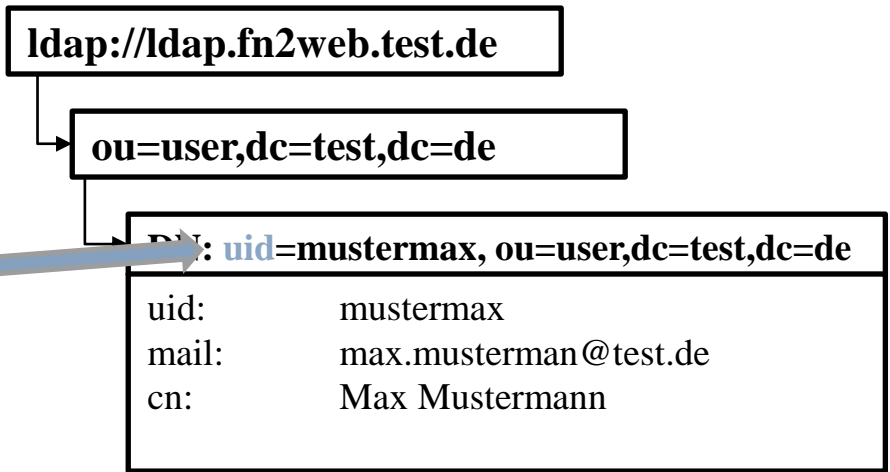
# Tabelle SetupRBAC

## SETUP Parameter

LDAP_HOSTS
LDAP_BASE_DNS
LDAP_LOGIN_ATTRIBUTES
<b>LDAP_NAMING_ATTRIBUTE</b>

- 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



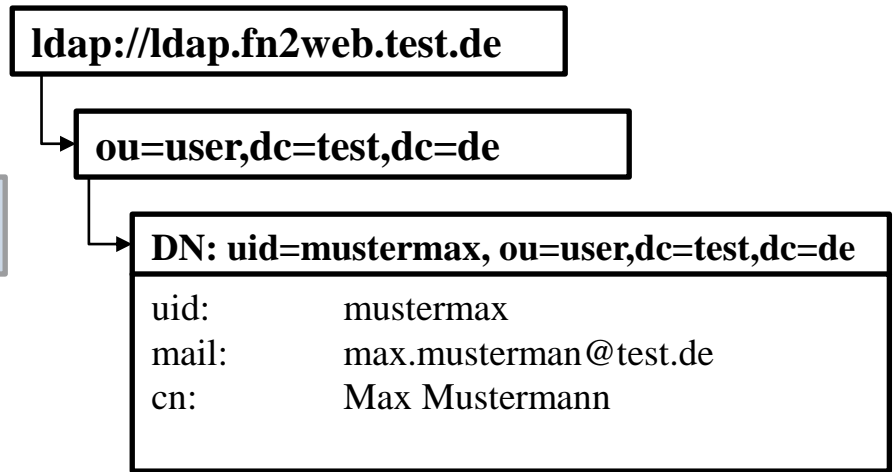
# Tabelle SetupRBAC

## 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 a web application's login page. At the top, there is a grey header bar with a blue graduation cap icon and the text 'FlexNow 2'. Below the header, the word 'Login' is displayed in a bold, black font. There are two input fields: the first is labeled 'Benutzerkennung:' and contains the text 'max.musterman@test.de'; the second is labeled 'Passwort:' and contains seven black dots. Below the input fields is a blue button with the text 'Anmelden' in white.

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.