

# createUsersFromLdapGroup

## Beschreibung

Dieser Timer holt sich aus einer LDAP Gruppe alle Mitglieder und legt diese in TIM - Task in Motion an. Ausserdem vergibt er die angegebenen Rechte an die gefundenen User.

## Webservice Name

IdentityManager

## Webservice Methode

```
createUsersFromLdapGroup
```

## Parameter

### DN-Pfad aus dem LDAP

Hier kann der DN-Pfad angegeben werden, wo der Timer suchen soll. (siehe [Beispiel](#))

### Rechte in TIM

Hier können die Rechte angegeben werden, die der Timer automatisch an die angegebene Gruppe vergibt. Sollten pro Gruppe mehr Rechte vergeben werden, müssen diese mit „," separiert werden (siehe [Beispiel](#)). Folgende Werte sind möglich:

- administrator
- deployer
- starter
- member
- processmanager

ACHTUNG! Es sollte immer das Recht "member" angegeben werden!

### Limit an Benutzern

Mit dem Limit, kann die maximale Benutzerzahl angegeben werden, die sich der Timer bei einem

Durchlauf holt und anlegt. Kann bei großen Userzahlen sinnvoll sein, wenn die LDAP-Verbindung in ein Timeout läuft.

### Der Offset für die Benutzer

Sollte die Gruppe zu groß sein um in einem Durchlauf alle User zu synchronisieren, kann mit dem Offset angegeben werden, ab welcher Userzahl der Sync gestartet wird. (siehe [Beispiel](#))

---

### Beispiel

Holt sich 100 User aus der DN und gibt diesen Usern Prozessmanager-, und Memberrechte

```
"CN=TIM-Prozessmanager,OU=LDAP-Wiki,DC=tim,DC=local", "member,Processmanager", "100", "0"
```

Holt sich 500 User und gibt diesen Prozessmanager, Member und Admin Rechte

```
"CN=TIM-mighty,OU=LDAP-Wiki,DC=tim,DC=local", "processmanager,administrator,member", "100", "0"
```

---

### Praktisches Beispiel

Dieses Beispiel zeigt einen praktischen Einsatz von dem Timer, der mit folgenden Parametern gelaufen ist:

```
"CN=TIM-Prozessmanager,OU=LDAP-Wiki,DC=tim,DC=local", "member,processmanager", "100", "0"
```

### Eigenschaften ✕

\*Eigenschaften 

Timer Name	<input type="text" value="LDAP User"/>
Webservice Name	<input type="text" value="IdentityManager"/>
Webservice Methode	<input type="text" value="createUsersFromLdapGroup"/>
Parameter	<input "="" type="text" value='"CN=TIM-Prozessmanager,OU=LDAP-Wiki,DC=tim,DC=local",'/>
Ausführender Benutzer	<input type="text" value="sys.timer, (sys.timer)"/>
Startzeitpunkt	<input type="text"/>
Zeit bis Start	<input type="text" value="1s"/>
Zeitintervall	<input type="text" value="10m"/>
Max. Durchläufe	<input type="text" value="1"/>
Durchläufe	<input type="text" value="0"/>
Status	<input type="text"/>
Letzte Ausführung	<input type="text"/>

### Benutzer

\*Eigenschaften Profil Abwesenheit Vertretungsregeln Kennwort

Name user1

Vorname

Nachname

Email test@test.de

Blockiert

Letzter Login

Anzahl Logins

Client Sprache de-DE

Gruppen

Rollen administrator  
deployer  
guest  
member  
processdesigner  
processmanager  
rulesadministrator  
starter

Speichern

Danach wird ein zweiter Timer angelegt, der folgende Parameter hat:

```
"CN=TIM-Admin,OU=LDAP-Wiki,DC=tim,DC=local", "Administrator", "100", "0"
```

In der Gruppe **TIM-Admin** ist wieder unser User "User1" eingetragen der nach dem Timer durchlauf

### Benutzer ✕

\*Eigenschaften  Profil Abwesenheit Vertretungsregeln Kennwort

Name

Vorname

Nachname

Email

Blockiert

Letzter Login

Anzahl Logins

Client Sprache

Gruppen

Rollen 

- administrator
- deployer
- guest
- member
- processdesigner
- processmanager
- rulesadministrator
- starter

From: <https://wiki.tim-solutions.de/> - **TIM Wiki** / [NEW TIM 6 Documentation](#)

Permanent link: <https://wiki.tim-solutions.de/doku.php?id=software:tim:timer:createusersfromldapgroup&rev=1454077923>

Last update: **2021/07/01 09:59**

