

دستور DSMOD :

جهت تغییرات در یک User یا Group استفاده می شود. با دستور DSMOD نمی توان اسم گروه را Rename کرد.

دستور DSGET :

زمانی که شما مثلا به دنبال شماره تلفن یکی از کاربران خود هستید و می خواهید آنرا از پروفایل کاربری او بدست آوری با استفاده از این دستور به صورت زیر بایستی عمل نمایید :

```
Dsget user cn=ali,ou=eng,dc=securenetwork,dc=local -hometel
```

و این دستور دارای سوئیچ های دیگری می باشد که می توانیم تمامی مشخصات یک User یا Group را بدست آوریم.

دستور DSMOVE :

جهت جابه جایی یک Object از جایی به جای دیگر استفاده می شود. بایستی به این نکته توجه شود که این دستور فقط در یک Domain کاربرد دارد.

```
Dsmove cn=ali,ou=eng,dc=securenetworks,dc=local -newparent ou=sales, dc=securenetworks,dc=local
```

سوئیچ newparent مسیر جدید قرارگیری Object را مشخص می نماید.

ما می توانیم سوئیچ newname را قبل از سوئیچ newparent برای این Object در محل جدید با نامی دیگر منتقل شود داشته باشیم.

دستور DSRM :

جهت پاک کردن یک Object در AD می توانیم از این دستور استفاده نماییم. در صورتی که می خواهیم تمامی زیرشاخه های مثلا یک OU هم پاک شوند باید از سوئیچ sub tree نیز استفاده نماییم.

دستور DSQUERY :

جهت پیدا کردن یک Object در AD از این دستور استفاده می شود.

```
dsquery user -name ali
```

دستور Dsadd علاوه بر ایجاد یک User برای ایجاد Object های دیگر در ( Active Directory ) AD هم کاربرد دارد. به طور مثال برای ایجاد یک ( Organisational Unit ) OU از این دستور به شکل زیر استفاده می شود. اما قبل از اینکه

طریقه نوشتن و Syntax دستور رو بگم باید بگم که OU اصلاً چیست و به چه کاری می آید. Organisational Unit به معنای واحد سازمانی است و برای دسته بندی و مدیریت بهتر واحدهای مختلف یک شرکت و همچنین کاربران موجود در آن واحدها کاربرد دارد و البته OU ها قابلیت های دیگری هم دارند از جمله قابلیت پذیرفتن ( Group ) GPO ... , Policy Object

مثالی از دستور Dsadd برای ایجاد یک OU :

```
dsadd ou ou=test,dc=securenetworks,dc=com
```

شما می توانید برای ساختن یک OU در OU دیگر نیز از این دستور به شکل زیر استفاده نمایید:

```
dsadd ou ou=test,ou=mytest,dc=securenetworks,dc=com
```

به طور مثال در دستور بالا یک OU به نام mytest در داخل OU دیگری که قبلاً با نام test وجود داشته در داخل Domain به نام securenetworks.com ساخته می شود.

ساخت Group توسط دستور dsadd :

```
dsadd group cn=engineers,ou=test,dc=securenetworks,dc=com
```

دستور بالا یک Group در داخل OU موجود در Securenetworks.com می سازد. البته بایستی توجه داشته باشید که زمانی Group را می سازیم به صورت پیش فرض نوع گروه از نوع Security و محدوده آن Global می باشد ( که در مورد انواع گروه ها و نوع محدوده آنها در جلسات قبلی صحبت شده است).

در صورتی که بخواهید یک گروه از نوع Distribution بسازید بایستی به صورت زیر دستور را وارد نمایید:

```
dsadd group cn=engineers,ou=test,dc=securenetworks,dc=com- secgrp no -scope u
```

دستور بالا اعلام می کند که این گروه که می سازیم از نوع Security نیست ( -secgrp no ) و Scope آن از نوع Universal است ( -scope u ).

سوئیچ دیگری که در این دستور کارایی دارد سوئیچ members- می باشد که توسط این سوئیچ می توانید کاربران این گروه را مشخص کنید و برای این کار بایستی برای هر یک از اعضای Distinguish name هر user را به طور جداگانه نوشته و بین DN های Userها فاصله دهیم.

در صورتی که بخواهیم از تمامی Userهای موجود در داخل AD در درون یک فایل txt پشتیبان داشته باشیم بایستی به صورت زیر با استفاده از دستور dsquery عمل نماییم :

```
dsquery user >d:\users.txt
```

دستور CSVDE :

جهت Import کردن یا Export کردن Object ها به AD و یا از AD این دستور به کار می رود. به این نکته باید توجه داشته باشیم که برای import کردن باید حتما از سوئیچ `!` استفاده نماییم و برای Export کردن نیازی به سوئیچی نمی باشد. مثالی از Export کردن Object ها :

```
CSVDE -f e:\log.txt
```

با سوئیچ `f` می توانیم نام و محل ذخیره فایل را مشخص نماییم.

دستور `!ldifde` :

این دستور همانند دستور CSVDE عمل می کند و تنها تفاوت آن در حالت فرمت خروجی و چیدمان Object ها در داخل فایل خروجی می باشد و از نظم بهتر و شفاف تری برخوردار است.

www.FarazNetwork.ir