

- AD 備份演練，使用 LDIFDE

作者--阿龍 2004-12-31

使用 LDIFDE 將組織單元(OU)、組織及用戶端資訊導入到新安裝的網域至控制站(PDC)中，步驟如下：

請注意(是 MIS 的一定要看這段，否則他救不了你)

- 本方法建議使用在平常的備份當中
- 匯出時不會匯出 Password，用此方法做 DC 重建時，會遺失權限等等配置資訊，所以此時 User Password 是空白的，所以你如果是在 Windows 2003 Server 做匯入時，您必需修改安全權限的密碼原則做 GPUPDATE
- 用此方法匯入時，不會匯入已存在之物件，因此表示您可以重新安裝您的全新的 Exchange Server
- 此方法可以快速的將 User 從網域 A 移至網域 B
- 適用 Windows 2000/2003 Server 系統

-----

1) 以網域管理員的身份登錄，在新增的網域控制站中安裝 Support Tools，並請刪除與其他網域的信任關係

2) 在新的網域控制站上，在命令行模式下依以下命令 (請將當前目錄設置為 C:\)

(假設原本網域控制站主機名為 server1，testad1.com 為網域名稱，新網域控制站主機名稱 server2，testad2.com 為新的網域名稱)

導出組織單元:

```
C:\>ldifde -f OUList.ldf -s server1 -d dc=testad1,dc=com -p subtree -r "(objectclass=organizationalunit)" -l "dn,managedBy,countryCode,c,description,l,objectClass,ou,postalCode,name,st,street,co"
```

導出群組原則:

```
C:\>ldifde -f GroupList.ldf -s server1 -d dc=testad1,dc=com -p subtree -r "(objectclass=group)" -l "dn,member,info,description,mail,grouptype,instancetype,objectclass,name,samaccountname"
```

導出用戶資料:

```
C:\>ldifde -f UserList.ldf -s server1 -d dc=testad1,dc=com -p subtree -r "(objectclass=user)" -l
```

"dn,manager,streetaddress,company,countryCode,c,department,displayName,mail,givvenName,homeDirectory,homeDrive,instanceType,l,msNPAllowDialin,objectClass,physicalDeliveryOfficeName,postalCode,profilePath,name,sAMAccountName,st,sn,telephoneNumber,co,title,userAccountControl,userPrincipalName"

3) 所有保存資料均放在 C:\的 OUList.ldf,GroupList.ldf, UserList.ldf,請將檔案拷貝至另一台新的網域控制站的 C:\

4) 使用記事本打開上述的三個文件，使用新網域的網域名字符串替換文件中的網域名字符串，如該新網域名稱為 testad2.com,則使用 testad2 來替換 testad1，存檔後退出.

5) 打開命令列模式，將當前目錄設置為 c:\，依以下命令導入：

導入組織單元:

```
C:\>ldifde -i -f OUList.ldf -k
```

導入用戶資料:

```
C:\>ldifde -i -f UserList.ldf -k
```

導入群組原則:

```
C:\>ldifde -i -f GroupList.ldf -k
```