

## COMANDOS DO CURSO 2279

Obs: Todos os comandos aqui descritos utilizam como exemplo o domínio de AD **dudu.corp**

### Módulo 2

---

#### Exibindo lista de registros DNS SRV de um servidor DNS

- nslookup
- server s001.dudu.corp
- ls -t SRV dudu.corp

#### Validando um trust

- NETDOM TRUST trusting\_domain\_name /Domain:trusted\_domain\_name /Verify

#### Cancelando um trust

- NETDOM TRUST trusting\_domain\_name /Domain:trusted\_domain\_name /Remove

### Módulo 3

---

#### Criando uma OU

- dsadd ou OU="Porto Alegre",OU=RH,DC=dudu,DC=corp

#### Criando uma OU com descrição

- dsadd ou OU="Porto Alegre",OU=RH,DC=dudu,DC=corp -desc "RH de Porto Alegre"

#### Modificando a descrição de uma OU

- dsmod ou OU="Porto Alegre",OU=RH,DC=dudu,DC=corp -desc "RH do Rio Grande do Sul"

#### Removendo uma OU

- dsrm OU="Porto Alegre",OU=RH,DC=dudu,DC=corp

#### Removendo uma OU sem confirmação de exclusão

- dsrm OU="Porto Alegre",OU=RH,DC=dudu,DC=corp -noprompt

#### Criando OU's em massa através de um arquivo .bat (usando o comando FOR)

\*Veja documento *Automatizando o processo de criação de OUs.doc*

#### Criando OU's usando o LDIFDE

Inicialmente crie um arquivo de *input* com o conteúdo abaixo:

- dn: OU=RH,DC=dudu,DC=corp
- changetype: add
- objectClass: organizationalUnit

Salve o arquivo como *criaou.ldf*

Execute a seguinte linha para criação da OU:

- Ldifde -i -k -f criaou.ldf

#### Criando OU's usando script VBS

Crie um arquivo .vbs com o seguinte conteúdo:

- Set objDom = GetObject("LDAP://ou=RH,dc=dudu,dc=corp")
- Set objOU = objDom.Create("OrganizationalUnit","ou=Gerentes")
- objOU.SetInfo

Execute o arquivo salvo para criar a OU

### Módulo 4

---

#### Criando usuários usando o CSVDE

Crie um arquivo texto dividido em linhas, onde: cada linha representa um usuário diferente. Os parâmetros a ser definidos para cada usuário deverão estar separados por vírgulas. A primeira linha do arquivo define quais parâmetros serão utilizados e em qual ordem. As linhas seguintes conterão os dados dos usuários. O arquivo pode ser salvo como .txt ou .csv:

```
- DN,objectClass,sAMAccountName,userPrincipalName,displayName,userAccountControl  
- "cn=Eduardo Parise,ou=RH,dc=Dudu,dc=corp",user,eduparise,eduparise@dudu.corp,Eduardo  
Parise,514
```

Após salvar o arquivo, execute o comando CSVDE apontando para o arquivo:  
Csvde -i -f usuarios.csv

---

### Módulo 5

#### Atualizando as GPO's em uma estação de trabalho

```
- gpupdate /force
```

---

### Módulo 6

#### Criando um arquivo ZAP para automatização de instalação de software que não possui MSI

Crie um arquivo texto com o seguinte conteúdo:

**[Application]**

**FriendlyName** = Print Migrator 3.1

**SetupCommand** = printmig.exe

**DisplayVersion** = 3.1

**Publisher** = Microsoft

**URL** = http://www.microsoft.com

**[Ext]**

DOC=

DOT=

---

### Módulo 7

#### Visualizando a topologia de replicação do Active Directory

```
- repadmin /showreps dc01.dudu.corp  
- repadmin /showconn dc01.dudu.corp  
- repadmin /latency  
- repadmin /kcc
```

#### Analisando o estado de um Controlador de Domínio

```
- dcdiag /s:DC01.dudu.corp /f:log.txt  
- dcdiag /s:dc01.dudu.corp /test:topology  
- dcdiag /s:dc01.dudu.corp /test:replications  
- dcdiag /s:dc01.dudu.corp /test:connectivity  
- dcdiag /s:dc01.dudu.corp /test:intersite  
- dcdiag /s:dc01.dudu.corp /test:kccevent
```

---

### Módulo 9

#### Realizando um Seize de um Operation Master

```
- ntdsutil  
- roles  
- fsmo maintenance  
- connections  
- connect to Server dc02.dudu.corp
```

- quit
- seize schema master
- quit

## **Módulo 10**

---

### **Movendo a base do Active Directory para outra unidade**

- Faça um backup do System State por precaução
- Inicie o servidor em modo "Directory Services Restore Mode"
- ntdsutil
- files
- move db to "g:\ad database"
- move logs to "g:\ad database"
- quit
- quit

### **Desfragmentando a base do Active Directory**

- Faça um backup do System State por precaução
- Inicie o servidor em modo "Directory Services Restore Mode"
- ntdsutil
- files
- compact to "g:\ad database"
- Se compactado com sucesso, copie o arquivo Ntds.dit para o local original, substituindo o arquivo original
- Apague todos arquivos de log (Del \*.log)
- Reinicie o Domain Controller

### **Verificando a integridade da base do Active Directory**

- ntdsutil
- files
- integrity
- quit

### **Executando análise semântica na base do Active Directory**

- ntdsutil
- semantic database analysis
- go
- quit

### **Efetando um restore autoritativo do Active Directory**

- Inicie o servidor em modo "Directory Services Restore Mode"
- Execute o software ntdsutil
- Restaure o System State para o local original
- ntdsutil
- authoritative restore
- restore subtree ou="Porto Alegre",dc=Dudu,dc=corp
- restore object cn=eduardo.parise,ou="Porto Alegre",dc=Dudu,dc=corp
- quit
- quit
- Reinicie o domain controller