

USANDO O COMANDO FOR PARA AUTOMAÇÃO DE TAREFAS

Em arquivos de lotes (.bat) utilizamos comandos como IF, GOTO, FOR e outros para conseguir automatizar determinadas tarefas, poupando precioso tempo na administração de uma rede. Abaixo descrevemos alguns exemplos que utilizam o comando FOR.

Se você procura maiores informações sobre automação de rotinas usando arquivos de lotes (.bat) visite os seguintes sites:

<http://malektips.com/subsite/dos.html>
<http://www.computerhope.com/batch.htm>
<http://commandwindows.com/batch.htm>
www.robvanderwoude.com

Leia também "[Automatizando a criação de objetos no AD](#)"
[Baixe scripts de exemplo aqui](#)

Criando diversas pastas em uma única etapa

```
for /f %p in (pastas.txt) do md %p
```

Explicação:

for: Executa um comando determinado para cada linha de um arquivo texto especificado.

/f: Indica que será usado um arquivo output e este será lido linha por linha.

%p: Variável que é carregada com cada linha lida do arquivo

in (pastas.txt): Especifica o arquivo output a ser lido

do: Indica a execução de um comando

md %p: Comando executado pelo "DO", neste caso inclui ainda a variável carregada do arquivo, que neste caso é o nome da pasta a ser criada.

pastas.txt: Arquivo texto que contém o nome das pastas a serem criadas

Definindo uma permissão para várias pastas

```
for /f %p in (pastas.txt) do xcacls %p /T /E /G DUDUCORP\G_Vendas:RWXD
```

Onde encontrar o XCACLS.exe?

O comando xcacls.exe faz parte do Support Tools do Windows 2003, que pode ser instalado a partir do CD do Windows Server\Support\Tools\suptools.msi.

Se preferir, faça download do XCACLS através do link abaixo:

<http://download.microsoft.com/download/win2000platform/webpacks/1.00.0.1/nt5/en-us/xcacls.exe>

Como usar o XCACLS.exe?

<http://support.microsoft.com/kb/318754/en-us>

<http://support.microsoft.com/kb/135268/>

Caso queira executar o FOR dentro de um .bat

```
for /f %%p in (%1.txt) do xcacls %%p /T /E /G DUDUCORP\%1_Vendas:RWXD
```

Usando o FOR para criação de grupos no AD (O comando executado diretamente no prompt)

```
For /f %n in (grupos.txt) do dsadd group CN=%n,OU=RH,OU=Grupos,DC=dudu,DC=corp -secgrp yes -scope g -d DUDUCORP
```

Usando o FOR para criação de grupos no AD (O comando for executado dentro de um .bat)

```
For /f %%n in (grupos.txt) do dsadd group CN=%%n,OU=RH,OU=Grupos,DC=dudu,DC=corp -secgrp yes -scope g -d DUDUCORP
```