

#3

GESTIÓN DE DIRECTORIOS



ADMINISTRACIÓN DE WINDOWS DESDE LA CONSOLA

FULLDEVOPS

Gestión de directorios

Te enseño sobre gestión de directorios, que incluye diferentes formas para crear, eliminar y listar.

Algunos comandos interesantes que se muestran son:

Comando	Descripción
✓ MD - MKDIR	Crea un directorio. (MD = Make Directory)
✓ RD	Quita (elimina) un directorio (RD = Remove Directory)
✓ DIR	Muestra la lista de subdirectorios y archivos de un directorio.
✓ MORE	Muestra la información pantalla a pantalla.

MD - MKDIR

Crea un directorio.

```
MKDIR [unidad:]ruta
```

```
MD [unidad:]ruta
```

Si las extensiones de comandos están habilitadas, MKDIR cambia así:

MKDIR crea cualquier directorio intermedio de la ruta de acceso siempre que sea necesario. Por ejemplo, si \a no existe:

```
mkdir \a\b\c\d
```

es lo mismo que:

```
mkdir \a
chdir \a
mkdir b
chdir b
mkdir c
chdir c
mkdir d
```

que es lo que hubiese tenido que escribir si las extensiones estuvieran deshabilitadas.

RD - RMDIR

Quita (elimina) un directorio.

RMDIR [/S] [/Q] [unidad:]ruta
RD [/S] [/Q] [unidad:]ruta

- /S Quita todos los directorios y archivos del directorio además del mismo directorio. Se usa principalmente cuando se desea quitar un árbol.
- /Q Modo silencioso, no pide confirmación para quitar un árbol de directorio con /S

DIR

Muestra la lista de subdirectorios y archivos de un directorio.

DIR [drive:][path][filename] [/A[:]attributes] [/B] [/C] [/D] [/L] [/N] [/O[:]sortorder] [/P] [/Q] [/R] [/S] [/T[:]timefield] [/W] [/X] [/4]

- [drive:][path][filename]
- Especifica la unidad, el directorio o los archivos que se mostrarán.
- /A Muestra los archivos con los atributos especificados.
Atributos D Directorios R Archivos de solo lectura
H Archivos ocultos A Archivos listos para el archivado
S Archivos de sistema I Archivos indizados que no son de contenido
L Puntos de rean lisis O Archivos sin conexión
- Prefijo de exclusión
 - /B Usa el formato simple (sin encabezados ni resúmenes).
 - /C Muestra el separador de miles en los tamaños de los archivos. Es la opción predeterminada. Usa /-C para deshabilitar la aparición del separador.
 - /D Similar al listado ancho, pero los archivos aparecen en una lista ordenada por columnas.
 - /L Usa letras minúsculas.
 - /N Nuevo formato de lista larga donde los nombre de archivo aparecen en el lado derecho.
 - /O Muestra los archivos según el orden indicado.
sortorder N Por nombre (orden alfabético) S Por tamaño (orden creciente)
E Por extensión (orden alfabético) D Por fecha y hora (el m s antiguo primero)
G Agrupa primero los directorios - Prefijo para invertir el orden
 - /P Hace una pausa después de cada pantalla completa de información.
 - /Q Muestra el propietario del archivo.
 - /R Muestra las secuencias alternativas de datos del archivo.
 - /S Muestra los archivos del directorio especificado y todos sus subdirectorios.
 - /T Controla el campo de hora que se mostrar o usar para realizar la ordenación.
timefield C Creación
A último acceso
W última modificación
 - /W Usa el formato de listado ancho.
 - /X Muestra los nombres cortos generados para los nombres de archivo sin formato 8dot3. El formato es el mismo que para /N, con el nombre corto especificado antes del nombre largo. Si no existe ningún nombre corto, se muestran espacios en blanco en su lugar.
 - /4 Muestra los años con 4 dígitos.

Los modificadores se pueden preestablecer en la variable de entorno DIRCMD.
Para invalidar los modificadores preestablecidos, se debe agregar un prefijo a cada modificador con - (guión), por ejemplo: /-W.

MORE

```
Muestra la información pantalla a pantalla.

MORE [/E [/C] [/P] [/S] [/Tn] [+n]] < [unidad:][ruta]archivo
comando | MORE [/E [/C] [/P] [/S] [/Tn] [+n]]
MORE /E [/C] [/P] [/S] [/Tn] [+n] [archivos]

[unidad:][ruta]archivo  Especifica un archivo para mostrar
                        pantalla a pantalla.

comando                  Especifica el comando que ser
                        mostrado.

/E      Habilita las opciones avanzadas
/C      Limpia la pantalla antes de mostrar la página
/P      Expande los caracteres de avance de línea
/S      Compacta múltiples líneas en blanco en una sola línea
/Tn     Expande las tabulaciones a n espacios (de forma predeterminada 8)

Se pueden usar modificadores con las variables
de entorno de MORE.

+n      Empieza mostrando el primer archivo en la línea n

archivos Lista de archivos que se desean mostrar. Los archivos
de la lista están separados por espacios.

Si las opciones avanzadas están activadas, los siguientes comandos
son aceptados en el símbolo de -- M s --:

P n      Mostrar las siguientes n líneas
S n      Saltarse las siguientes n líneas
F        Mostrar el siguiente archivo
Q        Salir
=        Mostrar el número de línea
?        Mostrar la línea de ayuda
<espacio> Mostrar la siguiente página
<entrar> Mostrar la siguiente línea
```

REPOSITORIO GITHUB SOBRE [SHELL SCRIPT BATCH](#)

issues 0 open

forks 0

stars 1

Tweet

Shell Script Batch | Grupo de Facebook

SOBRE EL AUTOR

✓ Ing. Jerson Martínez (@jersonmartinezzsm@gmail.com)

@FULLDEVOPS

@CORE STACK

@SIDE MASTER

Ing. Jerson Martínez

Sígueme en @antoniomorenosm

27