

Attrib

Muestra, establece o quita los atributos de sólo lectura, modificado, sistema y oculto asignados a los archivos o a los directorios. Utilizado sin parámetros, **attrib** muestra los atributos de todos los archivos del directorio actual.

Sintaxis

attrib [{**+r** | **-r**}] [{**+a** | **-a**}] [{**+s** | **-s**}] [{**+h** | **-h**}] [[*unidad:*][*rutaDeAcceso*]
nombreDeArchivo] [/s[/d]]

Parámetros

+r

Establece el atributo de archivo de sólo lectura.

-r

Quita el atributo de archivo de sólo lectura.

+a

Establece el atributo de modificado (utilizado antiguamente para copias de seguridad, etc)

-a

Quita el atributo de modificado.

+s

Establece el atributo de archivo del sistema.

-s

Quita el atributo de archivo del sistema.

+h

Establece el atributo de archivo oculto.

-h

Quita el atributo de archivo oculto.

[*Unidad:*][*rutaDeAcceso*] *nombreDeArchivo*

Especifica la ubicación y el nombre del directorio, archivo o conjunto de archivos de los que desea mostrar o cambiar los atributos. En el parámetro *nombreDeArchivo*, puede utilizar los caracteres comodín (?) y (*) para mostrar o cambiar los atributos de un grupo de archivos.

/s

Aplica el comando **attrib** y las opciones de línea de comandos a los archivos coincidentes del directorio actual y todos sus subdirectorios.

/d

Aplica el comando **attrib** y las opciones de línea de comandos a los directorios.

/?

Muestra Ayuda en el símbolo del sistema.

Notas

- Trabajar con grupos de archivos
En el parámetro *nombreDeArchivo*, puede utilizar los caracteres comodín (?) y (*) para mostrar o cambiar los atributos de un grupo de archivos. Si un archivo tiene establecido el atributo de sistema u oculto, debe quitar ese atributo para poder cambiar cualquier otro atributo del archivo.
- Utilizar el atributo de modificado
El atributo de modificado (**+a**) marca los archivos que han cambiado desde la última vez que se hizo copia de seguridad de los mismos. El comando **xcopy** utiliza el atributo de modificado. Para obtener información acerca del uso del atributo de modificado y **xcopy**, vea Temas relacionados.
- El comando **attrib**, con distintos parámetros, está disponible en la Consola de recuperación.

Ejemplos

Para mostrar los atributos de un archivo llamado Notic86 que se encuentra en la unidad actual, escriba:

attrib notic86

Para asignar el atributo de sólo lectura al archivo Informe.txt, escriba:

attrib +r informe.txt

Para quitar el atributo de sólo lectura de los archivos del directorio \Public\Luisa de un disco de la unidad B y de los archivos de todos los subdirectorios de \Public\Luisa, escriba:

attrib -r b:\public\luisa*.* /s

A veces es necesario "quitar" a la vez el de sistema, solo lectura y oculto:

attrib -s -h -r c:\7532.BIN

Suponga que desea dar a un compañero de trabajo un disco que contenga todos los archivos del directorio predeterminado de un disco de la unidad A, excepto los archivos cuya extensión sea .bak. Como el comando **xcopy** permite copiar solamente los archivos marcados con el atributo de modificado, deberá asignar el atributo de modificado a los archivos que desee copiar. En primer lugar, debe establecer el atributo de modificado para todos los archivos de la unidad A. En segundo lugar, debe quitar el atributo de modificado de los archivos que tengan la extensión .bak. Por ejemplo, escriba:

attrib +a a:*. * attrib -a a:*.bak

A continuación, utilice el comando **xcopy** para copiar los archivos del disco de la unidad A al disco de la unidad B. La opción de línea de comandos **/a** del siguiente comando hace que **xcopy** copie solamente los archivos que estén marcados con el atributo de modificado. Por ejemplo, escriba:

xcopy a: b: /a

Si desea que **xcopy** quite el atributo de **modificado** de todos los archivos después de copiarlos, utilice la opción de línea de comandos **/m** en lugar de **/a**. Por ejemplo, escriba:

xcopy a: b: /m