## Comandi DOS e altro

A cura di Alessandro



Introduzione I comandi DOS Il File Batch I comandi nascosti II VBScript L'HTML Il Javascript II PERL II C Dig and Work Download Commenti Sondaggi Copyright Seleziona lingua Powered by

Nota: Le traduzioni potrebbero non essere accurate.

**Traduttore** 





HOP!HEB Contatori
Visitatori unici: 346.637
Pagine viste: 573.866
Visitatori on-line: 3

NET-PARADE.IT	SITUAZIONE
Top 100 Generale:	25680° su 100
Top 80 Computer	681° su 80
Top 100 in Tempo Reale:	NC. VOTA ORA!
LIVELLO: 5	PUNTI: 0

Aiuta il mio sito cliccando qui!

## **FOR**

Esegue il comando specificato per ogni file di un gruppo di file.

FOR [/D | /R [[unità:]perc]] {%wariabile | %%variabile} IN (gruppo) DO comando [parametri comando]

Esegue il comando specificato per ogni ripetizione.

FOR /L {%variabile | %%variabile} IN (inizio,incremento,fine) DO comando [parametri comando]

Esegue il comando specificato dopo aver diviso in token un gruppo file, una stringa o un comando.

FOR /F ["opzioni"] [%variabile | %%variabile] IN ({gruppofile | "stringa" | 'comando'}) DO comando [parametri comando]

Dove: %variabile Indica un parametro sostituibile composto da una sola lettera (se FOR viene eseguito direttamente dal prompt dei comandi).

%%variabile Indica un parametro sostituibile composto da una sola lettera

(se FOR viene eseguito da un file batch).

(gruppo) Indica gruppo di uno o più file (fra parentesi tonde ( )).

Carattere jolly frequente è \* (vedi Caratteri Jolly).

comando Specifica il comando da eseguire per ciascun file.

parametri comando Indica i parametri o le opzioni del comando specificato.

/D Indica che se gruppo contiene caratteri jolly vengono utilizzati

nomi di cartelle anziché di file.

/R [[unità:]perc] Nella struttura di cartelle della cartella specificata esegue

FOR in ogni cartella della struttura. Se non viene specificata alcuna cartella viene usata la cartella corrente. Se gruppo contiene solo un punto . saranno elencate tutte le cartelle

nella struttura della cartella.

/L Tra parentesi tonde viene specificato, anziché gruppi di file,

una sequenza di numeri. Esempi: (1,1,4) genera 1 2 3 4. (7,

-2,1) genera 7 5 3 1. Anziché gruppi di file:

Con gruppofile Viene specificato un file o più. Ciascun

file viene aperto, letto ed elaborato suddividendo una riga di testo

da un'altra (le suddivisioni sono i token).

Con "stringa" Viene specificata una stringa al posto

del gruppo file.

Con 'comando' Viene specificato il comando al posto

del gruppofile.

NB: È indispensabile mettere uno di questi parametri insieme ad /F, non è possibile metterne due contemporaneamente o

più.

"opzioni" Modifica la scomposizione in token. Le parole chiave sono:

EOL=c Ignora le righe che iniziano per il

carattere specificato (per fare un

1 di 3

Esplora il sito nella versione <u>Mobile</u> se stai utilizzando il cellulare!

Mi piace Piace a 20 persone. Iscriviti p

Condividi il sito con:

f y G+ win t od digg B nk (Y (1)

Il sito è stato creato il 15 gennaio 2011 a mezzanotte e 9 minuti !

Pubblicità varia:



commento).

SKIP=n Che specifica il numero di righe

dall'inizio del file che devono essere

ignorate.

DELIMS=xxx Che specifica un insieme di

deliminatori separati da una virgola. Questo insieme sostituisce i deliminatori predefiniti (spazi e tabulazioni). Questa opzione deve essere messa per ultima. Che specifica quali token devono essere

TOKENS=x,y,m-n

copiati e in quale variabile. x specifica un token che verrà copiato della variabile specificata. y indica un token che verrà copiato nella variabile con la lettera successiva a quella specificata. m-n indica i token dal numero m al numero n che verranno copiati nella variabile con la seconda lettera dopo quella specificata. Oppure viene messo l'asterisco \* per indicare tutti i token. È possibile specificare un massimo di 26 token.

**USEBACKQ** 

Che specifica che le nuove modalità sono attive, dove una stringa con apici inversi è eseguita come comando e una con apici singoli come stringa di comando che consente l'utilizzo del doppio apice per i nomi file in un gruppofile (in poche parole questa opzione vi serve se mettette le virgolette nel nome del file nel caso in cui sono presenti spazi, altrimenti il sistema potrebbe capire che voi specifichiate più file o più comandi).

Nelle variabili le maiuscole sono di valore differente delle minuscole (%a è diversa da %A). Quindi in totale le variabili di questo tipo possono essere al massimo 52. Le variabili possono essere espanse in altri modi (nel caso in cui vuoi espanderle da un file batch mettere un simbolo di percento % in più). I caratteri tra i simboli %~ e il carattere della variabile si chiamano caratteri di modifica (ad esempio nel caso %~fA il carattere di modifica è f). Suggerimento: è meglio scegliere dei caratteri maiuscoli per i caratteri delle variabili, per non fare confusione fra caratteri di modifica e caratteri di variabile.

%~A
Espande %A rimuovendo le virgolette " ".
%~fA
Espande %A rendendolo un nome di percorso completo.
%~dA
Espande %A solo a lettera di unità (unità del file).
%~pA
Espande %A solo a perc (percorso del file).
%~nA
Espande %A solo a nomefile (nome del file).
%~xA
Espande %A solo ad est (estensione del file).

%-sA II percorso espanso contiene solo nomi brevi. %-aA Espande %A ad attr (attributi del file).

%-tA Espande %A a data/ora (data e ora della creazione del file... o ultima

modifica?).

%~zA Espande %A a dimensioni (dimensioni del file).

%~\$path:A Ricerca nelle cartelle elencate nella variabile di ambiente PATH ed

espande %A al primo nome completo. Se la variabile di ambiente non è definita (cioè che non esiste al momento) o il file non è trovato nella ricerca, espande questo carattere di modifica alla prima stringa vuota.

I caratteri di modifica possono essere combinati insieme come nel seguente esempio:

In cui espande %A solo a perc e a nomefile.

## Esempi:

File batch che analizza ogni riga del file C:\Oral-C Mortality.txt specificando che %a avrà il valore del quarto token, %b il valore del dodicesimo token e %c il valore dei token rimanenti, ignorando le righe che iniziano per punto esclamativo!, specificando che i token sono delimitati da segni di uguale = e spazi e viene eseguito il comando ECHO %a %b %c:

for /f "eol=! tokens=4,12\* usebackq delims== " %%a in ("C:\Oral-C Mortality.txt") do echo %%a %%b %%c

File batch che fa un ciclo che si ripete stampando i valori da 0 a 50 con un incremento di 5: for /1 %h in (0, 5, 50) do echo %h

File batch che fa la lista dei file presenti nella cartella C:\WINDOWS:

for %%i in ("C:\WINDOWS\\*.\*") do echo %%i