## **SCELTA**

Il comando CHOICE è stato introdotto in MS-DOS 6 ☐ è ancora disponibil ☐in MS-DOS 7 (Windows 95/98).

In Windows NT 4, 2000 □XP, SCELTA non è più una part□d□la distribuzion□standard. E ', tuttavia, disponibil□com□part□d□l Kit di Windows NT 4 R souc□

D'altra part $\square$  s $\square$ av $\square$ ancora qu $\square$  v $\square$ cchio MS-DOS 6 o Windows 95/98 v $\square$ rsion $\square$ inutilizzato in giro, è possibil $\square$ utilizzar $\square$ il CHOICE.COM da qu $\square$ la v $\square$ rsion $\square$  (\*)

**Nota:** DOS v isioni a 16 bit *non* funzionano n il v isioni di Windows a 64 bit.

SCELTA è nuovam ☐nt ☐disponibil ☐in Windows Vista ☐v ☐rsioni succ ☐ssiv ☐

## Sintassi:

### D □ scrizion □

Quisto struminto consintiagli utinti di silizionariuna vocida un ilinco di sciltiaristituiscilindicidila scilta silizionata.

#### El Inco param Itri

Scelte / C	Sp cifica l'□cnco di opzioni da cr ar a El cnco pr d finito <b>per le versioni inglesi</b> è YN
/ N	Nascond□l'□□nco d□l□sc□t□n□ prompt. Il m□ssaggio vi□n□visualizzato prima d□ prompt □l□sc□t□sono ancora abilitato.
/ CS	Abilita sc tl□maiuscol□□minuscol□ss r□s tzionato. Pt impostazion□pr d finita, l'utilità è cas tins institv□
	Nota: DOS □NT R sourc □Kit utilizzano v rsioni /s inv c □
/ T timeout	È fatto il num do di s condi di pausa prima di una sc lta pr d finita. I valori acc tabili sono 0-9.999. S si sp cifica 0, non ci sarà alcuna pausa d è s l zionata la sc lta di d fault.
	Nota: DOS $\square$ NT R $\square$ sourc $\square$ Kit utilizzano v $\square$ rsioni $/$ T: default , timeout inv $\square$ c $\square$
/ D di default	$Sp\ceifica\ la\ sc\ la\ d\ i\ d\ la\ d\ la\ t\ lim\ lout\ s\ la\ d\ i\ sc\ lt\ lindicat\ la\ d\ lout\ lout$
	Nota: DOS $\square$ NT R $\square$ sourc $\square$ Kit utilizzano v $\square$ rsioni $/$ T: default , timeout inv $\square$ c $\square$
Text / M	Sp cifica il m ssaggio da visualizzar □prima d □ prompt. S □non sp cificato, l'utility visualizza solo una richi sta.

 $Il\ \underline{ERRORLEVEL\ (http://translat\ \underline{coogl\ us\ recont\ nt\ com/translat\ \underline{c'd\ pth}=1\&hl=it\&pr\ \underline{v}=/s\ arch\%3Fq\%3DDOS\%2BCHOICE\%2BTim\ out\ \%26hl\%3Dit\%26rlz\%} } \\ \underline{3D1T4GGIE\ itlT466lT467\&rurl=translat\ \underline{coogl\ it\&sl=\ n\&u=http://www.robvand\ rwoud\ \underline{com/rrorl\ v\ l.php\&usg=ALkJrhgKosbOYlvixz7ZvAc8OClsBsTHuA)\ vi\ \ ndir \ limpostato\ l'offs\ t\ d\ l'indic\ d\ la\ chiav\ lch\ extranslat\ \underline{c'd\ pth}=1\&hl=it\&pr\ v=/s\ arch\%3Fq\%3DDOS\%2BCHOICE\%2BTim\ out\ \%20hl\%3Dit\%26rlz\%} \\ \underline{3D1T4GGIE\ itlT466lT467\&rurl=translat\ \underline{c'd\ pth}=1\&hl=it\&pr\ v=/s\ arch\%3Fq\%3DDOS\%2BCHOICE\%2BTim\ out\ \%20hl\%3Dit\%26rlz\%} \\ \underline{3D1T4GGIE\ itlT466lT467\&rurl=translat\ \underline{c'd\ pth}=1\&hl=it\&pr\ v=/s\ arch\%3Fq\%3DDOS\%2BCHOICE\%2BTim\ out\ \%20hl\%3Dit\%26rlz\%} \\ \underline{3D1T4GGIE\ itlT466lT467\&rurl=translat\ \underline{c'd\ pth}=1\&hl=it\&pr\ v=/s\ arch\%3Fq\%3DDOS\%2BCHOICE\%2BTim\ out\ \%20hl\%3Dit\%26rlz\%} \\ \underline{3D1T4GGIE\ itlT466lT467\&rurl=translat\ \underline{c'd\ pth}=1\&hl=it\&pr\ v=/s\ arch\%3Fq\%3DDOS\%2BCHOICE\%2BTim\ out\ \%20hl\%3Dit\%26rlz\%} \\ \underline{3D1T4GGIE\ itlT466lT467\&rurl=translat\ \underline{c'd\ pth}=1\&hl=it\&pr\ v=/s\ arch\%3Fq\%3DDOS\%2BCHOICE\%2BTim\ out\ \%20hl\%3Dit\%26rlz\%} \\ \underline{3D1T4GGIE\ itlT466lT467\&rurl=translat\ \underline{c'd\ pth}=1\&hl=it\&pr\ v=/s\ arch\%3Fq\%3DDOS\%2BCHOICE\%2BTim\ out\ \%20hl\%3Dit\%26rlz\%} \\ \underline{3D1T4GGIE\ itlT466lT467\&rurl=translat\ \underline{c'd\ pth}=1\&hl=it\&pr\ v=/s\ arch\%3Fq\%3DDOS\%2BCHOICE\%3DDOS$ 

La prima sc ☐ta ☐ ☐ncato r ☐stituisc ☐un valor ☐di 1, la s ☐conda un valor ☐di 2, ☐così via.

 $S \square l'ut \square t \square pr \square m \square un tasto ch \square non \`e una sc \square ta valida, lo strum \square nto \square m \square tt \square un s \square gnal \square acustico di avv \square tim \square nto.$ 

 $S \square lo \ strum \square nto \ ril \square va \ una \ condizion \square di \ \square ror \square \ r \square stituisc \square un \ valor \square ERRORLE VEL \ di \ 255.$ 

S□l'ut[nt□prim□CTRL + INTERR o CTRL + C, lo strum into ristituisc in valor in ERRORLEVEL di 0.

Quando si utilizzano i paramatri ERRORLEVEL in un programma batch, li alneo in ordinadariscinta

# Esempi:

• Il comando:

```
CHOICE /M "Do yo really want to quit"

Visualizz Ta la s gu Tht Triga:

Do yo really want to quit? [YN]
```

 $S \square \text{'ut} \square t \square pr \square \square Y, SCELTA \ \ \text{c} \square \text{con codic} \square \text{di ritorno ("} \square \text{rorl} \square \text{v} \square ") 1 (1 \ \ \text{caratt} \square \square \square \square \square \text{s} \text{c} \square t \square \text{, s} \square \text{'ut} \square t \square pr \ \ \text{s} \square N, SCELTA \ \ \ \text{c} \square \text{con codic} \square \text{di ritorno 2 (2 } \ \ \text{c} \text{ caratt} \square \square \square \square \square \text{s} \text{c} \square t \square \text{.}$ 

```
• CHOICE /C ABCDN /N /T 10 /DC /M "Format drive A:, B:, C:, D: or None?" IF ERRORLEVEL 1 SET DRIVE=drive A: IF ERRORLEVEL 2 SET DRIVE=drive B: IF ERRORLEVEL 3 SET DRIVE=drive C:
```

```
IF ERRORLEVEL 4 SET DRIVE=drive D: IF ERRORLEVEL 5 SET DRIVE=None ECHO You chose to format %DRIVE%
```

Il comando CHOICE in questo esempio verrà chiesto all'utente con la seguente riga:

```
Format drive A:, B:, C:, D: or None?
```

Se l'utente preme C, SCELTA esce con un codice di ritorno ("errorlevel") 3 (3 ° carattere nelle scelte).

I controlli IF ERRORLEVEL per 1, 2 e 3 sono vere (vedere la pagina errorlevel (http://translate.googleusercontent.com/translate\_c?depth=1&hl=it&prev=/search%3Fq%3DDOS%2BCHOICE%2BTimeout%26hl%3Dit%26rlz%

3D1T4GGIE itlT466IT467&rurl=translate.google.it&sl=en&u=http://www.robvanderwoude.com/errorlevel.php&usg=ALkJrhgKosbQYlvixz7ZvAc8OClsBsTHuA) per una spiegazione di errorlevels), in modo che il DRIVE variabile saranno impostati a "drive A:" in primo luogo, poi a "drive B:", e finalmente a "drive C:". Così il comando echo visualizzerà la riga:

You chose to format drive C:

Tra l'altro, in Windows NT 4 questo non funziona, dal momento che il comando SET si imposterà un errorlevel (di solito 0)! Tuttavia, Windows NT è facilissimo memorizzando le ultime ERRORLEVEL nell'ambiente ERRORLEVEL variabile:

```
SET DRIVENUM=%ERRORLEVEL%

IF %DRIVENUM% EQU 1 SET DRIVE=drive A:

IF %DRIVENUM% EQU 2 SET DRIVE=drive B:

IF %DRIVENUM% EQU 3 SET DRIVE=drive C:

IF %DRIVENUM% EQU 4 SET DRIVE=drive D:

IF %DRIVENUM% GTR 4 SET DRIVE=None
```

#### farà il trucco.

Maggiori dettagli possono essere trovati qui (http://translate.googleusercontent.com/translate\_c?depth=1&hl=it&prev=/search%3Fq%3DDOS%2BCHOICE%2BTimeout%26hl%3Dit%26rl=%

 $\underline{3D1T4GGIE\_itIT466IT467\&rurl=translate.google.it\&sl=en\&u=http://www.robvanderwoude.com/errorlevel.php&usg=ALkJrhgKosbQYlvixz=7ZyAc8OClsBsTHuA#ReverseCheck)\;.}$ 

In fondo alla mia pagina errorlevel (http://translate.googleusercontent.com/translate c?depth=1&hl=it&prev=/search%3Fq%3DDOS%2BCHOICE%2BTimeout%26hl%3Dit%26rlz%3D1T4GGIE\_itIT466IT467&rurl=translate.google.it&sl=en&u=http://www.robvanderwoude.com/errorlevel.php&usg=ALkJrhgKosbQYlvixz7ZyAc8QClsBsTHuA#StdIn2ErrLev) è possibile trovare un esempio che utilizza scelta per convertire l'uscita reindirizzato a un errorlevel.

Sulla mia pagina di attesa (http://translate.googleusercontent.com/translate\_c?depth=1&hl=it&prev=/search%3Fq%3DDOS%2BCHOICE%2BTimeout%26hl%3Dit%26rlz%3D1T4GGIE\_itIT466IT467&rurl=translate.google.it&sl=en&u=http://www.robvanderwoude.com/wait.php&usg=ALkJrhhiFv0qlR09StYZv-zqWq5bEqj56w) opzione di time-out di CHOICE (/ T) viene utilizzato per inserire un ritardo nei file batch.

Un modo ingegnoso per utilizzare CHOICE è dimostrato da <u>Laurence Soucy (http://translate.googleusercontent.com/translate\_c?depth=1&hl=it&prev=/search%3Fq%3DDOS% 2BCHOICE%2BTimeout%26hl%3Dit%26rlz%</u>

3D1T4GGIE itlT466IT467&rurl=translate.google.it&sl=en&u=http://users.telenor.dk/~dsl645578/batfiles.htm&usg=ALkJrhhr0F NuAbSZkQtKVvDeRNVqdFX-g) versione 's di BootDriv.bat (http://translate.googleusercontent.com/translate\_c?depth=1&hl=it&prev=/search%3Fq%3DDOS%2BCHOICE%2BTimeout%26hl%3Dit%26rlz%
3D1T4GGIE itlT466IT467&rurl=translate.google.it&sl=en&u=http://www.robvanderwoude.com/bootdrive.php&usg=ALkJrhgJozwSJqfojqtwAD3cc32tSHF5Hg#DOS\_Enhancements).

Scelta può anche essere usato per togliere o sostituire certi caratteri da stringhe di testo, come spiegato a mia HowTo Batch

 $\underline{(http://translate\_googleusercontent.com/translate\_c?depth=1\&hl=it\&prev=/search\%3Fq\%3DDOS\%2BCHOICE\%2BTimeout\%26hl\%3Dit\%26rlz\%26rl$ 

3D1T4GGIE itlT466IT467&rurl=translate.google.it&sl=en&u=http://www.robvanderwoude.com/bht.php&usg=ALkJrhjFa5JZWUr1jVYLvJXI4zZQYYcwvQ) pagina, l'esempio CD-ROM dei miei Solutions trovato alla alt.msdos.batch (http://translate.google.uscontent.com/translate c?depth=1&hl=it&prev=/search%3Fq%3DDOS%2BCHOICE%2BTimeout%26hl%3Dit% 26rlz%3D1T4GGIE itlT466IT467&rurl=translate.google.it&sl=en&u=http://www.robvanderwoude.com/amb\_cdrom.php&usg=ALkJrhg6ro8JR9Okza6GOrqHO3A8F3DzaO#CdRom2) pagina, e nel GetPorts (http://translate.google.uscontent.com/translate\_c?depth=1&hl=it&prev=/search%3Fq%3DDOS%2BCHOICE%2BTimeout%26hl%3Dit%26rlz% 3D1T4GGIE itlT466IT467&rurl=translate.google.it&sl=en&u=http://www.robvanderwoude.com/debug.php&usg=ALkJrhjhugV05xeWhLH3usj1PXm8jzfl.Gg#GetPorts) esempio.

 $\frac{3D1T4GGIE\ itlT466IT467\&rurl=translate.google.it\&sl=en\&u=http://www.robvanderwoude.com/files/pmchoice\ bat.txt\&usg=ALkJrhiWu3lDK11mwMofAvtA3U1vONrC2Q)}{NT\ quasi\ le\ stesse\ funzionalità.}, offre agli utenti$ 

Non ho trovato un modo per implementare il periodo di timeout in KiXtart, anche se premendo Invio comporterà il valore predefinito, se specificato.

Il mio CHOICE.EXE per OS / 2, scritto in Rexx (http://translate.google.usercontent.com/translate\_c?depth=1&hl=it&prev=/search%3Fq%3DDS%2BCHOICE%2BTimeout%26hl%3Dit%26rlz%3DIT4GGIE\_itIT466IT467&rurl=translate.google.jt&sl=en&u=http://www.robvanderwoude.com/files/choice2\_os2.txt&usg=ALkJrhhpPjEXbTFvUnAcw3n79D5ZFeEJJA) e compilato da RXCLS, dà OS / 2 utenti la stessa funzionalità.

Per utilizzare I'/ T interruttore è necessario Quercus Systems '(http://translate\_googleusercontent.com/translate\_c?depth=1&hl=it&prev=/search%3Fq%3DDOS%2BCHOICE% 2BTimeout%26hl%3Dit%26rlz%3D1T4GGIE\_itIT466IT467&rurl=translate\_google.it&sl=en&u=http://www.quercus-sys.com/&usg=ALkJrhhnAim\_fUVwg1FAtvxQ8CeeciPiYA) RexxLib (http://translate\_googleusercontent.com/translate\_c?depth=1&hl=it&prev=/search%3Fq%3DDOS%2BCHOICE%2BTimeout%26hl%3Dit%26rlz% 3D1T4GGIE\_itIT466IT467&rurl=translate\_google.it&sl=en&u=http://www.quercus-sys.com/rxlbdemo.htm&usg=ALkJrhgPTSTM1Xkpk3MGe6ZHPcvSFb6roQ), però.

 $Ho\ anche\ "porting"\ il\ comando\ CHOICE\ di\ \underline{Rexx\ (http://translate.googleusercontent.com/translate\ c^depth=1\&hl=it\&prev=/search%3Fq%3DDOS%2BCHOICE%2BTimeout%26hl%3Dit%26rlz%3D1T4GGIE\ itIT466IT467\&rurl=translate.google.it&sl=en\&u=http://www.robvanderwoude.com/files/choice\ rex.txt&usg=ALkJrhinejoxXdOGq24zjNegC9Y0lhOpOw)\ e\ \underline{Perl\ (http://translate.googleusercontent.com/translate\ c^depth=1\&hl=it\&prev=/search%3Fq%3DDOS%2BCHOICE%2BTimeout%26hl%3Dit%26rlz%3D1T4GGIE\ itIT466IT467\&rurl=translate.google.it&sl=en&u=http://www.robvanderwoude.com/files/choice\ perl.txt&usg=ALkJrhj1Peyb43GYLOSDz2CPuYd1LtYzJg)\ ,\ anche\ se$ 

quest'ultima ha alcune limitazioni.