

Windows Server 2003 - Comandi NET

1 – Comandi dei servizi NET

Molti servizi utilizzano comandi di rete che iniziano con la parola **net**.

I comandi dei servizi Net sono i seguenti:

- Net accounts, pag. 3
- Net computer, pag. 4
- Net config, pag. 4
- Net continue, pag. 6
- Net file, pag. 6
- Net group, pag. 7
- Net help, pag. 8
- Net helpmsg, pag. 9
- Net localgroup, pag. 9
- Net name, pag. 11
- Net pause, pag. 11
- Net print (riferito a code di stampa) , pag. 12
- Net print (riferito a processi di stampa) , pag. 13
- Net send, pag. 14
- Net session, pag. 15
- Net share, pag. 16
- Net start, pag. 18
- Net statistics, pag. 21
- Net stop, pag. 22
- Net time, pag. 25
- Net use, pag. 26
- Net user, pag. 28
- Net view, pag. 31

2 – Utilizzo dei comandi dei servizi Net

È necessario eseguire i comandi dei servizi dal prompt dell'interprete dei comandi Cmd.exe. Per aprire il prompt dei comandi, fare clic sul pulsante **Start**, scegliere **Esegui**, digitare **cmd**, quindi scegliere **OK**. Per visualizzare la Guida della riga di comando, al prompt dei comandi digitare:

NomeComando /?

Come criterio di protezione ottimale, valutare l'opportunità di utilizzare un account senza credenziali di amministratore per eseguire operazioni non amministrative di routine. Per eseguire solo operazioni specifiche con un account con credenziali di amministratore, è possibile utilizzare il comando Runas.

3 - Note sui servizi Net

I comandi **net** hanno alcune caratteristiche comuni:

- È possibile visualizzare l'elenco di tutti i comandi **net** disponibili digitando **net /?** al prompt dei comandi.
- È possibile visualizzare informazioni della Guida sulla sintassi di un comando **net** digitando **net help Comando** al prompt dei comandi. Ad esempio, per visualizzare informazioni sul comando **net accounts**, digitare:
net help accounts
- Tutti i comandi **net** accettano le opzioni della riga di comando **/y** (yes) e **/n** (no). Il comando **net stop server**, ad esempio, chiede di confermare che si desidera interrompere tutti i servizi Server dipendenti, mentre il comando **net stop server /y**, che fornisce automaticamente una risposta affermativa, chiude il servizio

Server senza chiedere conferma all'utente.

- Se il nome del servizio include spazi, è necessario racchiudere il testo tra virgolette, ad esempio "*Nome servizio*". Il comando seguente, ad esempio, avvia il servizio di accesso alla rete:

```
net start "accesso rete"
```

4 - Utilizzo della sintassi dei comandi

La sintassi indica in quale ordine digitare un comando e i relativi parametri. L'esempio che segue del comando **xcopy** illustra una serie di formati di testo della sintassi:

```
xcopy Origine [Destinazione] [/w] [/p] [/c] [/v] [/q] [/f] [/l] [/g] [/d[:MM-GG-AAAA]] [/u] [/i] [/s [/e]] [/t] [/k] [/r] [/h] [{/a | /m}] [/n] [/o] [/x] [/exclude:File1[+[File2]][+[File3]]] [{/y | /-y}] [/z]
```

Nella tabella seguente viene spiegato come interpretare i diversi formati di testo.

Significati della formattazione

Formato	Significato
<i>Corsivo</i>	Informazioni che devono essere specificate dall'utente
Grassetto	Elementi che l'utente deve digitare esattamente come indicato
Puntini (...)	Parametro che è possibile ripetere più volte in una riga di comando
Parentesi quadre ([])	Elementi facoltativi
Parentesi graffe ({}); varie scelte separate da una barra verticale (). Esempio: {pari dispari}	Opzioni alternative delle quali l'utente deve sceglierne solo una
Tipo di carattere Courier	Codice oppure output di programmi

Net accounts

Consente di aggiornare il database degli account utente e di modificare la password e i requisiti di accesso di tutti gli account.

Sintassi

```
net accounts [/forcelogoff:{Minuti | no}] [/minpwlen:Lunghezza] [/maxpwage:{Giorni | unlimited}]  
[/minpwage:Giorni] [/uniquepw:Numero] [/domain]
```

Parametri

/forcelogoff:{Minuti | no}

Imposta il numero di minuti che trascorreranno prima del termine di una sessione di lavoro di un server dopo la scadenza dell'account utente o dell'intervallo di tempo valido per l'accesso. Il valore predefinito, **no**, evita che gli utenti siano costretti a chiudere la sessione.

/minpwlen:Lunghezza

Imposta il numero minimo di caratteri per la password di un account utente. L'intervallo è compreso tra 0 e 127 caratteri e il valore predefinito è 6.

/maxpwage:{Giorni | unlimited}

Imposta il numero massimo di giorni di validità della password per un account utente. Se il valore è **unlimited** non viene impostata alcuna scadenza. Il valore dell'opzione della riga di comando **/maxpwage** deve essere superiore a quello di **/minpwage**. I valori validi sono compresi tra 1 e 49.710 giorni (**unlimited** corrisponde a 49.710 giorni) e il valore predefinito è 90.

/minpwage:Giorni

Imposta il numero minimo di giorni prima che l'utente possa specificare una nuova password. Il valore predefinito è pari a 0 giorni e non viene quindi impostato alcun tempo minimo. L'intervallo dei valori consentiti è compreso tra 0 e 49.710.

/uniquepw:Numero

Impedisce a un utente di riutilizzare la stessa password prima del *Numero* specificato di modifiche della password. Il numero di modifiche della password è compreso tra 0 e 24. L'impostazione predefinita è 5.

/domain

Esegue l'operazione sul controller di dominio primario del dominio corrente. Altrimenti, l'operazione viene eseguita sul computer locale.

Osservazioni

- È necessario che il servizio Accesso rete sia in esecuzione nel computer per il quale si desidera modificare i parametri dell'account. Se utilizzato senza parametri, il comando **net accounts** visualizza le impostazioni correnti per la password, le limitazioni di accesso e le informazioni sul dominio.
- Per poter utilizzare **net accounts** è necessario eseguire le operazioni seguenti:
 - Creare account utente. Per configurare gli account utente, utilizzare User Manager o il comando **net user**.
 - Eseguire il servizio Accesso rete su tutti i server che verificano l'accesso al dominio. Accesso rete viene avviato automaticamente all'avvio.
- Quando si utilizza **/forcelogoff:Minuti**, agli utenti viene inviato un avviso prima che siano costretti a scollegarsi dalla rete. Il periodo di preavviso corrisponde al valore specificato nella variabile Minuti. Inoltre, se vi sono file aperti l'utente riceve una notifica. Se *Minuti* è minore di 2, agli utenti sarà chiesto di scollegarsi

immediatamente dalla rete.

Esempi

Per visualizzare le impostazioni correnti, i requisiti della password e il ruolo del server, digitare:

net accounts

Per impostare un minimo di sette caratteri per le password dell'account utente, digitare:

net accounts /minpwlen:7

Per specificare che gli utenti possono riutilizzare una password solo dopo averla modificato cinque volte, digitare:

net accounts /uniquepw:5

Per impedire agli utenti di modificare la password più di una volta alla settimana e impostare la modifica della password ogni 30 giorni e la disconnessione alla scadenza del tempo di connessione prestabilito con un preavviso di 5 minuti, digitare:

net accounts /minpwage:7 /maxpwage:30 /forcelogoff:5

Per assicurarsi che le impostazioni precedenti abbiano effetto per il dominio a cui è connesso il computer, digitare:

net accounts /minpwage:7 /maxpwage:30 /domain

Net computer

Consente di aggiungere o di eliminare dei computer da un database di dominio.

Sintassi

net computer \\NomeComputer {/add | /del}

Parametri

\\NomeComputer

Specifica il computer da aggiungere o da eliminare dal dominio.

{/add | /del}

Aggiunge o rimuove il computer specificato dal dominio.

Osservazioni

- **Net computer** inoltra tutte le aggiunte e le eliminazioni di computer a un controller di dominio.

Esempi

Per aggiungere il computer vendite1 a un dominio, digitare:

net computer \\vendite1 /add

Net config

Visualizza i servizi configurabili in esecuzione oppure visualizza e modifica le impostazioni di un servizio Server o Workstation. Se utilizzato senza parametri, il comando **net config** visualizza un elenco di servizi configurabili.

Sintassi

net config [{server | workstation}]

Parametri

server

Visualizza e consente di modificare le impostazioni del servizio Server durante la sua esecuzione.

workstation

Visualizza e consente di modificare le impostazioni del servizio Workstation durante la sua esecuzione.

/?

Visualizza informazioni della Guida al prompt dei comandi.

Osservazioni

- Utilizzare il comando **net config server** per modificare i parametri configurabili del servizio Server. Le modifiche diventeranno effettive immediatamente e saranno permanenti.
- Il comando **net config server** non consente di modificare tutti i parametri del servizio Server. **Net config server** visualizza le informazioni seguenti, che non possono essere configurate:
 - Nome server
 - Commento server
 - Versione server (il numero di versione del software)
 - Il server attivo su (una descrizione della rete)
 - Server nascosto (parametro **/hidden**)
 - N. massimo di utenti con accesso (numero massimo di utenti che possono utilizzare le risorse condivise del server)
 - N. massimo di file aperti per sessione (numero massimo di file del server che gli utenti possono aprire durante una sessione)
 - Tempo di inattività sessione (min)
- Utilizzare **net config workstation** per modificare i parametri configurabili del servizio Workstation.
- **Net config workstation** visualizza le informazioni seguenti:
 - Nome computer
 - Nome completo computer
 - Nome utente
 - Workstation attiva su (una descrizione della rete)
 - Versione del software (il numero di versione del software)
 - Dominio della workstation
 - Nome DNS del dominio della workstation
 - Dominio di accesso
 - Timeout apertura COM (sec)
 - Conteggio invio COM (byte)
 - Timeout invio COM (msec)

Esempi

Per modificare i parametri configurabili del servizio Server, digitare:

net config server

Per impostare su 500 millisecondi il tempo che il computer deve attendere prima di inviare i dati a una periferica di comunicazione, digitare:

net config workstation /chartime:500

Per visualizzare la configurazione corrente per il servizio Workstation, digitare:

net config workstation

Net continue

Riavvia un servizio che è stato sospeso utilizzando il comando **net pause**.

Sintassi

net continue *Servizio*

Parametri

Servizio

Obbligatorio. Specifica il tipo di servizio che si desidera riavviare. Nella tabella seguente vengono elencati alcuni possibili valori di *Servizio*.

Valore	Descrizione
netlogon	Riavvia il servizio Accesso rete.
"provider supporto protezione lm nt"	Riavvia il servizio Provider supporto protezione LM NT.
utilità di pianificazione	Riavvia il servizio Utilità di pianificazione.
server	Riavvia il servizio Server.
workstation	Riavvia il servizio Workstation.

Osservazioni

- Per apportare una modifica secondaria a una risorsa, interrompere il servizio. Utilizzare il comando **net continue** per riattivarlo senza annullare le connessioni degli utenti.
- Gli effetti dell'interruzione e della ripresa di un servizio variano a seconda del tipo di servizio.
- Se il nome del servizio include spazi, racchiudere il testo tra virgolette, ad esempio "*Nome servizio*".

Esempi

Il comando seguente riavvia il servizio Workstation:

net continue workstation

Se il nome del servizio è costituito da due o più parole, è necessario racchiudere il nome tra virgolette. Per riavviare il servizio Provider supporto protezione LM NT, ad esempio, digitare:

net continue "provider supporto protezione lm nt"

Net file

Visualizza i nomi di tutti i file condivisi aperti su un server e il numero degli eventuali blocchi di ciascun file. Questo comando consente inoltre di chiudere singoli file condivisi e di rimuovere i blocchi dei file. Se utilizzato senza parametri, il comando **net file** visualizza l'elenco dei file aperti in un server.

Sintassi

net file [*ID* [/close]]

Parametri

ID

Specifica il numero di identificazione del file.

/close

Chiude un file aperto e rilascia i record bloccati. Digitare questo comando al prompt dei comandi del server in cui è condiviso il file.

Osservazioni

- Per eseguire questo comando è anche possibile digitare **net files**.
- Utilizzare **net file** per visualizzare e controllare i file condivisi sulla rete. È possibile che un utente lasci un file condiviso aperto e bloccato per errore. In questo caso gli utenti degli altri computer della rete non potranno accedere alle parti del file che sono bloccate. Per rimuovere il blocco e chiudere il file, utilizzare il parametro **/close** del comando **net file**. L'output di **net file** è simile al seguente:

File	Percorso	Nome utente	N. blocchi
0	C:\A_FILE.TXT	ROSSID	0
1	C:\DATABASE	VERDIF	2

Esempi

Per visualizzare informazioni sui file condivisi, digitare:

net file

Per chiudere un file con numero di identificazione 1, digitare:

net file 1 /close

Net group

Aggiunge, visualizza o modifica i gruppi globali nei domini.

Sintassi

net group [*NomeGruppo* [/comment:"Testo"]] [/domain]

net group [*NomeGruppo* {/add [/comment:"Testo"] | /delete}] [/domain]

net group [*NomeGruppo* *NomeUtente*[...] {/add | /delete}] [/domain]

Parametri

NomeGruppo

È il nome del gruppo da aggiungere, espandere o eliminare. Per visualizzare solo l'elenco degli utenti di un gruppo, specificare il nome di un gruppo.

/comment:"Testo"

Aggiunge un commento per un gruppo nuovo o esistente. Il commento può essere composto da un massimo di 48 caratteri. Racchiudere il testo tra virgolette.

/domain

Esegue l'operazione sul controller di dominio del dominio corrente. Altrimenti, l'operazione viene eseguita sul computer locale.

/add

Aggiunge un gruppo o un nome utente a un gruppo. È necessario creare un account per gli utenti aggiunti a un gruppo utilizzando questo comando.

/delete

Elimina un gruppo o un nome utente da un gruppo.

NomeUtente[...]

Elenca uno o più nomi utente da aggiungere o rimuovere da un gruppo. Se si specificano più nomi utente, separarli con uno spazio.

Osservazioni

- Se utilizzato senza parametri, il comando **net group** visualizza il nome di un server e i nomi dei gruppi nel server.
- È possibile utilizzare anche il comando **net groups**.
- Utilizzare il comando **net group** per raggruppare gli utenti che utilizzano la rete con modalità simili o uguali. Quando a un gruppo vengono assegnati dei diritti, tutti i membri del gruppo disporranno automaticamente di tali diritti. Nell'output, **net group** inserisce un asterisco (*) davanti ai gruppi che includono sia utenti sia gruppi.

L'output **net group** di gruppi sui server è simile al seguente:

```
Account di gruppo per \\PRODUZIONE
```

```
-----
```

```
*Domain Admins *Domain Users
```

Esempi

Per visualizzare l'elenco di tutti i gruppi nel server locale, digitare:

```
net group
```

Per aggiungere un gruppo denominato Dirig al database degli account utente locale, digitare:

```
net group dirig /add
```

Per aggiungere un gruppo denominato Dirig al database del dominio, digitare:

```
net group exec /add /domain
```

Per aggiungere gli account utente esistenti rossid, verdif e bianchie al gruppo Dirig nel computer locale, digitare:

```
net group dirig rossid verdif bianchie /add
```

Per aggiungere gli account utente esistenti rossid, verdif e bianchie al gruppo Dirig nel database del dominio, digitare:

```
net group dirig rossid verdif bianchie /add /domain
```

Per visualizzare gli utenti del gruppo Dirig, digitare:

```
net group dirig
```

Per aggiungere un commento al record del gruppo Dirig, digitare:

```
net group dirig /comment:"Staff esecutivo"
```

Net help

Visualizza l'elenco dei comandi di rete e degli argomenti per i quali è disponibile la Guida in linea oppure visualizza informazioni su un comando specifico. Se utilizzato senza parametri, il comando **net help** visualizza l'elenco dei comandi e degli argomenti per i quali è possibile visualizzare informazioni della Guida.

Sintassi

```
net help [Comando]
```

Parametri

Comando

```
/help
```

Visualizza la sintassi corretta e le informazioni relative al comando.

Specifica il comando su cui si desiderano informazioni.

Esempi

Per visualizzare informazioni sul comando **net use**, digitare:

```
net help use
```

In alternativa, digitare:

```
net use /help
```

Per visualizzare solo la sintassi del comando **net help**, digitare:

```
net help /?
```

Net helpmsg

Spiega la causa di un errore e offre informazioni utili per la risoluzione del problema.

Sintassi

```
net helpmsg NumeroMessaggio
```

Parametri

NumeroMessaggio

Obbligatorio. Specifica il numero a quattro cifre del messaggio per cui si desidera visualizzare ulteriori informazioni.

Osservazioni

- Quando un'operazione di rete non viene completata, viene visualizzato un messaggio di errore simile al seguente:
2182: Servizio richiesto già avviato.

Esempi

Per visualizzare ulteriori informazioni sul messaggio di errore NET 2182, digitare:

```
net helpmsg 2182
```

Net localgroup

Aggiunge, visualizza o modifica i gruppi locali. Se utilizzato senza parametri, il comando **net localgroup** visualizza il nome del server e i nomi dei gruppi locali nel computer.

Sintassi

```
net localgroup [NomeGruppo [/comment:"Testo"]] [/domain]
```

```
net localgroup [NomeGruppo {/add [/comment:"Testo"] | /delete} [/domain]]
```

```
net localgroup [NomeGruppo Nome [ ...] {/add | /delete} [/domain]]
```

Parametri

NomeGruppo

Specifica il nome del gruppo locale da aggiungere, espandere o eliminare. Se utilizzato senza altri parametri, il comando **net localgroup** *NomeGruppo* visualizza un elenco di utenti o gruppi globali di un gruppo locale.

/comment:"Testo"

Aggiunge un commento per un gruppo nuovo o esistente. Il commento può contenere un massimo di 48

caratteri. Racchiudere il testo tra virgolette.

/domain

Esegue l'operazione sul controller di dominio primario del dominio corrente. Altrimenti, l'operazione viene eseguita sul computer locale.

Nome [...]

Elenca uno o più nomi utente o di gruppo da aggiungere o eliminare da un gruppo locale.

/add

Aggiunge il nome di un gruppo globale o un nome utente a un gruppo locale. Per aggiungere un account a un gruppo locale utilizzando questo comando è necessario definire prima l'account per gli utenti o i gruppi globali.

/delete

Elimina un nome gruppo o un nome utente da un gruppo locale.

Osservazioni

- Utilizzo del parametro **/domain**
/domain si applica solo a computer che eseguono Windows XP Professional e che sono membri di un dominio. Per impostazione predefinita, i computer server eseguono le operazioni sul controller di dominio primario.
- Utilizzo di *Nome*
È necessario separare le diverse voci con uno spazio. I nomi possono fare riferimento a utenti locali, a utenti di altri domini o a gruppi globali, ma non ad altri gruppi locali. Se un utente appartiene a un altro dominio, anteporre il nome di dominio al nome utente, ad esempio, Vendite\Pisanil.
- Raggruppamento di utenti
Utilizzare il comando **net localgroup** per raggruppare gli utenti che utilizzano il computer o la rete con modalità simili o uguali. Quando a un gruppo locale vengono assegnati diritti, tutti i membri del gruppo locale dispongono automaticamente di tali diritti.

Esempi

Per visualizzare l'elenco di tutti i gruppi locali sul server locale, digitare:

net localgroup

Per aggiungere un gruppo locale denominato Dirig al database degli account utente locale, digitare:

net localgroup dirig /add

Per aggiungere un gruppo locale denominato Dirig al database di dominio degli account utente, digitare:

net localgroup dirig /add /domain

Per aggiungere gli account utente esistenti rossid, verdif (del dominio Vendite) e bianchie al gruppo Dirig locale nel computer locale, digitare:

net localgroup dirig rossid vendite\verdif bianchie /add

Per aggiungere gli account utente esistenti rossid, verdif e bianchie al gruppo Dirig di un dominio, digitare:

net localgroup dirig rossid verdif bianchie /add /domain

Per visualizzare gli utenti del gruppo Dirig locale, digitare:

net localgroup dirig

Per aggiungere un commento al record del gruppo Dirig locale, digitare:

net localgroup dirig /comment:"Staff esecutivo".

Net name

Aggiunge o elimina un nome utente per l'invio dei messaggi, ovvero un alias, oppure visualizza l'elenco dei nomi per i quali il computer accetterà i messaggi. Se utilizzato senza parametri, il comando **net name** visualizza l'elenco dei nomi attualmente in uso.

Sintassi

net name [*Nome* {/add | /delete}]

Parametri

Nome

Specifica il nome utente a cui verranno inviati i messaggi. Il nome può essere composto da un massimo di 15 caratteri.

/add

Aggiunge un nome a un computer.

/delete

Rimuove un nome da un computer.

Osservazioni

- Utilizzare il comando **net name** per specificare un nome per la ricezione dei messaggi. Per poter utilizzare **net accounts** è necessario avviare il servizio Messenger. Il nome utilizzato per i messaggi deve essere univoco sulla rete. I nomi creati con il comando **net name** vengono utilizzati solo per la messaggistica e non per i nomi di gruppo. In Windows XP vengono utilizzati i seguenti tre tipi di nomi:
 - Qualsiasi nome per l'invio di messaggi, aggiunto con il comando **net name**.
 - Il nome del computer, aggiunto all'avvio del servizio Workstation.
 - Il nome utente, aggiunto all'accesso, purché non sia utilizzato come nome di messaggio in altri punti della rete.
- *add* è facoltativo. I comandi **net name Nome** e **net name Nome add** sono equivalenti. Entrambi i comandi possono essere utilizzati per aggiungere un nome al computer.
- Non è possibile eliminare il nome del computer, ma è possibile rimuovere il nome utente.

Esempi

Per visualizzare l'elenco dei nomi presenti nel computer, digitare:

net name

Per aggiungere il nome Rsvp al computer, digitare:

net name rsvp

Per rimuovere il nome Rsvp dal computer, digitare:

net name rsvp /delete

Net pause

Sospende i servizi attualmente in esecuzione.

Sintassi

net pause *Servizio*

Parametri

Servizio

Obbligatorio. Specifica il servizio che si desidera sospendere. Nella tabella seguente vengono elencati alcuni possibili valori di *Servizio*.

Valore	Descrizione
netlogon	Sospende il servizio Accesso rete.
"provider supporto protezione lm nt"	Sospende il servizio Provider supporto protezione LM NT.
utilità di pianificazione	Sospende il servizio Utilità di pianificazione.
server	Sospende il servizio Server.
workstation	Sospende il servizio Workstation.

Osservazioni

- Su un server, utilizzare il comando **net pause** prima di interrompere un servizio per consentire agli utenti di terminare il proprio lavoro o disconnettersi dalle risorse. La sospensione di un servizio ne comporta la momentanea interruzione ma non la rimozione dalla memoria del relativo software. Gli utenti già connessi alla risorsa saranno in grado di terminare il lavoro, ma non potranno stabilire nuove connessioni alla risorsa. Se si desidera interrompere un servizio che utilizza le risorse condivise, è necessario innanzitutto sospenderlo. Utilizzare il comando **net send** per trasmettere un messaggio che informa della prossima interruzione del servizio. Dopo un tempo sufficiente per consentire agli utenti di terminare di utilizzare la risorsa, utilizzare **net stop** per interrompere il servizio.
Per riattivare un servizio sospeso, utilizzare il comando **net continue**.
- Non è possibile sospendere tutti i servizi. La sospensione ha i seguenti effetti sui servizi:
 - La sospensione del servizio Accesso rete impedisce al computer di elaborare le richieste di accesso. Se nel dominio sono disponibili altri server di accesso, gli utenti saranno ancora in grado di accedere alla rete.
 - La sospensione del servizio Server impedisce agli utenti di creare nuove connessioni alle risorse condivise del server. Se non ci sono altri server di accesso in rete, non sarà possibile accedere alla rete. Questo non interessa le connessioni esistenti. Gli amministratori possono connettersi al server anche se è sospeso.
 - Quando il servizio Workstation viene sospeso, il nome utente, la password e le connessioni definite vengono conservate, ma le richieste alle periferiche di stampa vengono indirizzate alle stampanti collegate al computer invece che a quelle connesse alla rete.
- Se il nome del servizio include spazi, racchiudere il testo tra virgolette, ad esempio "*Nome servizio*".

Esempi

Per sospendere il servizio Server, digitare:

net pause server

Se il nome del servizio è costituito da due o più parole, è necessario racchiudere il nome tra virgolette. Per sospendere il servizio "Provider supporto protezione LM NT", ad esempio, digitare:.

net pause "provider supporto protezione lm nt"

Net print [1 di 2] per visualizzare informazioni su una coda di stampa specifica

Visualizza informazioni su una coda di stampa o un processo di stampa specifico oppure controlla un processo di

stampa specifico. Se utilizzato senza parametri, il comando **net print** visualizza la informazioni della Guida della riga di comando per il comando **net print**.

Sintassi

net print \\NomeComputer\NomeCondivisione

Parametri

\\NomeComputer

Obbligatorio. Specifica il nome del computer su cui si trova la coda di stampa per la quale si desidera visualizzare informazioni.

\NomeCondivisione

Obbligatorio. Specifica il nome della coda di stampa condivisa per la quale si desidera visualizzare informazioni.

net help net print

Visualizza la Guida in linea relativa al comando **net print**.

Osservazioni

- **Net print** visualizza informazioni sui processi di stampa presenti in una coda di stampa condivisa. Di seguito è riportato un esempio di rapporto relativo a tutti i processi di stampa presenti nella coda di una stampante condivisa denominata LASER:

Stampanti su \\PRODUZIONE

Nome	Processo n.	Dimensione	Stato

Coda LASER	3 processi		*Stampante attiva*
UTENTE1	84	93844	Stampa
UTENTE2	85	12555	Attesa
UTENTE3	86	10222	Attesa

Esempi

Per elencare il contenuto della coda di stampa ADAGHI nel computer \\Produzione, digitare:

net print \\produzione\adaghi

Net print [2 di 2] per visualizzare informazioni o controllare un processo di stampa

Sintassi

net print [\\NomeComputer] NumeroProcesso [{/hold | /release | /delete}]

Parametri

\\NomeComputer

Specifica il nome del computer relativo al lavoro di stampa che si desidera controllare. Se non si specifica un computer, verrà utilizzato il computer locale.

NumeroProcesso

Obbligatorio. Specifica il numero del processo di stampa che si desidera controllare. Il numero è assegnato dal computer su cui si trova la coda di stampa alla quale è inviato il processo di stampa. Dopo che un computer ha assegnato un numero a un processo di stampa, tale numero non viene assegnato a nessun altro processo nelle code di quel computer.

{/hold | /release | /delete}

Specifica l'operazione da eseguire sul processo di stampa. Il parametro **/hold** sospende il processo di stampa e consente l'esecuzione di altri processi fino al rilascio del processo sospeso. Il parametro **/release** rilascia un processo di stampa sospeso. Il parametro **/delete** rimuove un processo dalla coda di stampa. Se si specifica un numero di processo ma non un'operazione, vengono visualizzate informazioni sul processo di stampa.

net help net print

Visualizza informazioni della Guida sul comando **net print**.

Osservazioni

- In questo esempio viene illustrato un rapporto su un processo di stampa:

```
Processo n.           35
Stato                 Attesa
Dimensione            3096
Nota
Istanza utente       UTENTE2
Notifica              UTENTE2
Tipo dati del processo
Parametri del processo
Informazioni supplementari
```

Esempi

Per visualizzare informazioni sul processo numero 35 nel computer \\Produzione, digitare:

```
net print \\produzione 35
```

Per sospendere il processo numero 263 nel computer \\Produzione, digitare:

```
net print \\produzione 263 /hold
```

Per rilasciare il processo numero 263 nel computer \\Produzione, digitare:

```
net print \\produzione 263 /release
```

Net send

Invia messaggi ad altri utenti, computer o indirizzi di messaggio sulla rete.

Sintassi

```
net send {Nome | * | /domain[:Nome] | /users} messaggio
```

Parametri

Nome

Specifica il nome utente, il nome di computer o l'alias a cui inviare il messaggio. Se le informazioni fornite contengono spazi, racchiudere il testo fra virgolette (ad esempio "*Nome Computer*"). Se utilizzati come nomi NetBIOS, i nomi utente lunghi possono causare problemi. I nomi NetBIOS possono essere composti da un massimo di 16 caratteri. Il sedicesimo carattere è riservato al sistema.

*

Invia il messaggio a tutti i possibili nomi nel dominio o nel gruppo di lavoro.

/domain:Nome

Invia il messaggio a tutti i nomi nel dominio del computer. È possibile specificare *Nome* per inviare il messaggio a tutti i nomi nel dominio o nel gruppo di lavoro specificato.

/users

Invia il messaggio a tutti gli utenti connessi al server.

messaggio

Obbligatorio. Specifica il testo del messaggio.

Osservazioni

- È possibile inviare un messaggio a un nome soltanto se questo è attivo sulla rete. Se si invia il messaggio a un nome utente, perché venga ricevuto è necessario che il servizio Messenger sia in esecuzione e che l'utente sia connesso.
- È possibile trasmettere un messaggio a tutti i nomi nel dominio del computer (utilizzare * o **/domain**) oppure in un dominio differente (**/domain:NomeDominio**). I messaggi broadcast possono contenere un massimo di 128 caratteri. Prestare cautela nell'invio di messaggi a più utenti.

Esempi

Per inviare il messaggio "Appuntamento spostato alle 15. Stesso posto." all'utente morettia, digitare:

net send morettia Appuntamento spostato alle 15. Stesso posto.

Per inviare un messaggio a tutti gli utenti connessi al server, digitare:

net send /users Questo server verrà arrestato tra 5 minuti.

Per inviare un messaggio contenente una barra (/), digitare:

net send morettia "Formattare il disco con FORMAT /4"

Net session

Gestisce le connessioni del server. Se utilizzato senza parametri, il comando **net session** visualizza informazioni su tutte le sessioni con il computer locale.

Sintassi

net session [**\\NomeComputer**] [**/delete**]

Parametri

\\NomeComputer

Identifica il computer client per il quale si desidera elencare o disconnettere le sessioni.

/delete

Termina la sessione con il computer client **\\NomeComputer** e chiude tutti i file aperti sul computer locale per la sessione. Se si omette **\\NomeComputer**, verranno annullate tutte le sessioni sul computer locale.

Attenzione

- L'utilizzo del comando **net session** può comportare la perdita di dati. È consigliabile avvertire gli utenti prima di disconnettere una sessione.

Osservazioni

- Per eseguire **net session** è possibile utilizzare anche i comandi **net sessions** o **net sess**.
- Utilizzare il comando **net session** per visualizzare i nomi di computer e i nomi utente degli utenti del server, gli eventuali file aperti e la durata dell'inattività della sessione per ogni utente.

Le informazioni verranno visualizzate in un formato simile al seguente:

Computer inattività	Nome utente	Tipo di client	File aperti	Tempo di
------------------------	-------------	----------------	-------------	----------

\\ADAMO	CARTAL	Windows 2000	1	00.00.13
\\COSTAF	Administrator	DOS LM 2.1	0	01.05.13

- Per visualizzare la sessione di un determinato utente, utilizzare il parametro **\\NomeComputer**. Le informazioni relative a un singolo utente includono un elenco delle risorse condivise a cui l'utente è connesso.
- La registrazione della sessione viene effettuata quando l'utente di un client riesce a connettersi a un server. Una sessione viene eseguita correttamente quando i due computer sono connessi alla stessa rete e il nome utente e la password vengono riconosciuti dal server. Per poter utilizzare le risorse del server, è necessario che l'utente di un client abbia stabilito una sessione con il server. Sebbene tra il client e il server venga stabilita una sola sessione, questi possono disporre di più punti di ingresso, ovvero di connessioni, alle risorse.
- Per specificare il tempo per cui una sessione può essere inattiva prima che la connessione venga interrotta automaticamente, impostare la funzione **autodisconnect** tramite l'opzione **net config server /autodisconnect**. La disconnessione automatica è trasparente per l'utente, poiché la sessione viene automaticamente ristabilita nel momento in cui l'utente accede nuovamente alla risorsa. Per ulteriori informazioni su **net config**, fare clic su Argomenti correlati.
- Per terminare la sessione di un computer con il server, utilizzare **net session \\NomeComputer /delete**.

Esempi

Per visualizzare un elenco di informazioni sulla sessione del server locale, digitare:

net session

Per visualizzare le informazioni sulla sessione di un client denominato Vendite, digitare:

net session \\vendite

Per terminare tutte le sessioni tra il server e i client connessi, digitare:

net session /delete

Net share

Gestisce le risorse condivise. Se utilizzato senza parametri, il comando **net share** visualizza informazioni su tutte le risorse condivise del computer locale.

Sintassi

net share [NomeCondivisione] **net share** [NomeCondivisione=Unità:Percorso [{/users:Numero | /unlimited}] [/remark:"Testo"] [/cache: {manual | automatic | no}]] **net share** [NomeCondivisione [{/users:Numero | unlimited}] [/remark:"Testo"] [/cache: {manual | automatic | no}]] **net share** [{NomeCondivisione | Unità:Percorso} /delete]

Parametri

NomeCondivisione

Specifica il nome di rete della risorsa condivisa. Digitare **net share** seguito dal parametro *NomeCondivisione* per visualizzare solo le informazioni sulla condivisione specificata.

Unità:Percorso

Specifica il percorso assoluto della directory da condividere.

/users:Numero

Imposta il numero massimo di utenti che possono accedere contemporaneamente alla risorsa condivisa.

/unlimited

Specifica che un numero illimitato di utenti può accedere contemporaneamente alla risorsa condivisa.

/remark:"Testo"

Aggiunge un commento descrittivo della risorsa. Racchiudere il testo tra virgolette.

/cache>manual

Attiva il caching dei client non in linea con reintegrazione manuale.

/cache:automatic

Attiva il caching dei client non in linea con reintegrazione automatica.

/cache:no

Disabilita il caching.

/delete

Interrompe la condivisione della risorsa.

Osservazioni

- Per condividere una directory il cui percorso contiene degli spazi, racchiudere l'unità e il percorso della directory tra virgolette, ad esempio "**C:\Nome percorso**".
- Quando si visualizzano tutte le risorse condivise di un computer, vengono indicati il nome di condivisione di ciascuna risorsa, il percorso o i nomi di periferica associati alla risorsa nonché un commento descrittivo sulla risorsa. L'output è simile al seguente:

Nomecondivisione	Risorsa	Note
ADMIN\$	C:\WINNT	Amministrazione remota
C\$	C:\	Condivisione predefinita per uso interno
print\$	C:\WINNT\SYSTEM\SPOOL	
IPC\$		IPC Remoto
LASER	LPT1	Stampante laser Spooling

- Le condivisioni in un server vengono salvate durante la creazione. Quando si interrompe il servizio Server, tutte le condivisioni vengono disconnesse e quindi riconnesse automaticamente quando il computer viene riavviato. Per ulteriori informazioni sui servizi, fare clic su Argomenti correlati.
- I nomi delle risorse condivise che terminano con il carattere \$ non vengono visualizzati quando si accede al computer locale da un computer remoto. Per ulteriori informazioni, fare clic su Argomenti correlati.

Esempi

Per visualizzare le informazioni sulle risorse condivise del computer locale, digitare:

net share

Per condividere la directory C:\Dati di un computer con il nome di condivisione CondivisioneDati e includere una nota, digitare:

net share CondivisioneDati=c:\Dati /remark:"Per il reparto 123."

Per interrompere la condivisione della cartella CondivisioneDati creata nell'esempio precedente, digitare:

net share CondivisioneDati /delete

Per condividere la directory C:\Elenco Immag di un computer con il nome di condivisione Elenco, digitare:

```
net share list="c:\elenco immag"
```

Net start

Avvia un servizio. Se utilizzato senza parametri, il comando **net start** visualizza l'elenco dei servizi attualmente in esecuzione.

Sintassi

```
net start [Servizio]
```

Parametri

Servizio

Avvia il servizio specificato. Nella tabella seguente vengono elencati i possibili valori di *Servizio*.

Valore	Descrizione	Osservazioni
alerter	Avvia il servizio Avvisi.	<ul style="list-style-type: none">• Avvia il servizio Avvisi per inviare messaggi agli utenti specificati connessi al server. I messaggi di avviso segnalano problemi relativi alla protezione, all'accesso e alla sessione utente.• Utilizzare Server Manager (<i>systemroot\System32\Srvmgr.exe</i>) per specificare gli amministratori che riceveranno avvisi amministrativi. Server Manager è disponibile solo su computer che eseguono Windows Server 2000.• I messaggi di avviso vengono inviati come messaggi dal server al computer di un utente. Per consentire all'utente di ricevere i messaggi di avviso, è necessario che nel computer dell'utente sia in esecuzione il servizio Messenger.
browser	Avvia il servizio Browser di computer.	<ul style="list-style-type: none">• Il servizio Browser di computer gestisce un elenco aggiornato dei computer in rete e fornisce tale elenco alle applicazioni che lo richiedono.
"client service for netware"	Avvia il Servizio Client per NetWare.	<ul style="list-style-type: none">• Questo comando è disponibile solo se è stato installato il Servizio Client per NetWare.
clipbook	Avvia il servizio Cartella Appunti.	<ul style="list-style-type: none">• Il servizio Cartella Appunti consente di tagliare e incollare testo e grafica attraverso la rete.• Il servizio Cartella Appunti supporta il Visualizzatore Cartella Appunti, che consente di visualizzare le pagine da Cartelle Appunti remote.• Questo comando è disponibile solo se è stato installato il protocollo TCP/IP.
dhcp client	Avvia il servizio Client DHCP.	<ul style="list-style-type: none">• Il servizio Client DHCP consente di gestire la configurazione di rete tramite la registrazione e l'aggiornamento di indirizzi IP e nomi DNS. Il servizio Client DHCP supporta il recupero di indirizzi IP dal servizio DHCP.• Non è possibile interrompere o sospendere il servizio Client

		DHCP.
eventlog	Avvia il servizio Registro eventi.	<ul style="list-style-type: none"> • Il servizio Registro eventi memorizza i messaggi generati dai programmi e dal sistema operativo. Registro eventi contiene informazioni che possono essere utili per la risoluzione dei problemi. I rapporti sono visualizzati nel Visualizzatore Eventi. Per visualizzare gli eventi registrati con il Visualizzatore Eventi, è necessario avviare il servizio Registro eventi. • Non è possibile interrompere o sospendere il servizio Registro eventi.
file replication	Avvia il servizio Replica file.	
messenger	Avvia il servizio Messenger.	<ul style="list-style-type: none"> • Il servizio Messenger consente a un computer di ricevere messaggi. • Per inviare un messaggio a un computer viene utilizzato il nome di identificazione del computer.
netlogon	Avvia il servizio Accesso rete.	<ul style="list-style-type: none"> • Il servizio Net Logon verifica le richieste di accesso e gestisce la replica del database degli account utente in tutto il dominio. • Avvia il servizio Accesso rete su tutti i server di un dominio che utilizzano una copia del database degli account utente del dominio.
"nt lm security support provider"	Avvia il servizio Provider supporto protezione LM NT.	<ul style="list-style-type: none"> • Questo comando è disponibile solo se è stato installato il Provider supporto protezione LM NT.
"plug and play"	Avvia il servizio Plug and Play.	
"remote access connection manager"	Avvia il servizio Connection Manager di Accesso remoto.	<ul style="list-style-type: none"> • Questo comando è disponibile solo se è stato installato il Servizio di accesso remoto.
"routing and remote access"	Avvia il servizio Routing e Accesso remoto.	<ul style="list-style-type: none"> • Consente alle applicazioni di rete di utilizzare il servizio nomi Microsoft RPC.
rpclocator	Avvia il Servizio RPC Locator (Remote Procedure Call Locator).	<ul style="list-style-type: none"> • Il servizio RPC Locator è il servizio di gestione dei nomi RPC per Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition. Il servizio RPC Locator gestisce il database di Servizio nomi RPC. • Il lato server dell'applicazione distribuita registra la propria disponibilità tramite il servizio RPC Locator, mentre il lato client dell'applicazione distribuita richiede al servizio RPC Locator di trovare le applicazioni server compatibili

		disponibili sulla rete.
rpcss	Avvia il Servizio RPC (Remote Procedure Call).	<ul style="list-style-type: none"> Il servizio RPC è il sottosistema RPC per Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition. Questo sottosistema include il mapper dell'endpoint e altri servizi RPC. Net start rpcss avvia il servizio RPC per consentire alle applicazioni distribuite di utilizzare endpoint dinamici. Il servizio RPC gestisce il database per il mapping degli endpoint. <p>Il lato server dell'applicazione distribuita registra i propri endpoint tramite il servizio RPC. La libreria run-time del client, per conto del lato client dell'applicazione distribuita, richiede al servizio RPC informazioni sugli endpoint. Per determinare se un'applicazione distribuita utilizza il servizio per il mapping degli endpoint, consultare la documentazione dell'applicazione.</p>
schedule	Avvia il servizio Utilità di pianificazione.	<ul style="list-style-type: none"> L'Utilità di pianificazione consente di avviare programmi all'orario specificato tramite il comando at. Per eseguire i comandi pianificati, potrebbe essere necessario che siano in esecuzione altri servizi. Il servizio Utilità di pianificazione è configurato inizialmente per essere eseguito nell'account di sistema del computer locale. Con questo account non esistono limitazioni alle operazioni che è possibile eseguire con il servizio Utilità di pianificazione. Tali operazioni avranno tuttavia accesso limitato alla rete, dato che l'account di sistema locale di un computer non viene riconosciuto da altri computer. Per superare le limitazioni di accesso in rete è possibile configurare il servizio Utilità di pianificazione per l'esecuzione con un account utente. In questo caso, le autorizzazioni per le operazioni eseguite tramite l'Utilità di pianificazione dipendono dai diritti di accesso alla rete dell'account utente. Poiché il servizio Utilità di pianificazione non utilizza l'account di sistema locale, sarà tuttavia possibile eseguire solo operazioni che non richiedono la visualizzazione di una finestra.
server	Avvia il Servizio Server.	<ul style="list-style-type: none"> È possibile utilizzare il servizio Server per condividere le risorse del server con altri utenti della rete.
spooler	Avvia il servizio Spooler di stampa.	<ul style="list-style-type: none"> Il servizio Spooler di stampa carica i file in memoria per la stampa. I servizi NetBT gestiscono i datagrammi NetBIOS, le sessioni NetBIOS e le funzionalità di gestione dei nomi NetBIOS (ad esempio registrazione e risoluzione dei nomi) per le applicazioni NetBIOS che utilizzano il protocollo TCP/IP.
"tcp/ip netbios helper"	Avvia l'helper NetBIOS per il servizio TCP, attivando NetBIOS per i servizi TCP/IP (NetBT).	<ul style="list-style-type: none"> Questo comando è disponibile solo se il Protocollo Internet (TCP/IP) è installato come componente nelle proprietà di una scheda di rete in <pre>EXEC=,rundll32.exe,SHELL32.DLL,Control_RunDLL ncpa.cpl CHM=UAShared.chm FILE=alt_url_windows_component.htm</pre>

Connessioni di rete.

- | | | |
|--------------------|---|--|
| ups | Avvia il servizio Gruppo di continuità (UPS). | <ul style="list-style-type: none">• Il servizio Gruppo di continuità gestisce un sistema UPS (Uninterruptible Power Supply) collegato a un computer.• È possibile configurare il servizio Gruppo di continuità utilizzando Opzioni risparmio energia nel Pannello di controllo. È possibile configurare il servizio Gruppo di continuità per l'esecuzione di un file di comandi in fase di chiusura del sistema. L'esecuzione del file di comandi deve essere completata entro 30 secondi. In caso contrario, Windows Server 2003, Standard Edition non sarà in grado di completare una chiusura normale del sistema. |
| workstation | Avvia il servizio Workstation. | <ul style="list-style-type: none">• Il servizio Workstation consente a un computer di connettersi alle risorse di rete e di utilizzarle. |

Osservazioni

- I servizi e le applicazioni visualizzati possono variare a seconda delle opzioni selezionate durante l'installazione o la configurazione.
- L'avvio di alcuni servizi dipende da altri servizi.
- È possibile utilizzare lo snap-in Servizi per configurare l'interruzione e l'avvio automatico dei servizi. Questo snap-in consente di interrompere, avviare, sospendere e riavviare manualmente i servizi di rete.
- È possibile utilizzare **net start** per avviare i servizi che non vengono forniti con i sistemi operativi della famiglia Windows Server 2003.
- Se il nome del servizio include spazi, racchiudere il testo tra virgolette, ad esempio "*Nome servizio*".

Esempi

Per visualizzare l'elenco dei servizi in esecuzione, digitare:

net start

Per avviare il Servizio Client per NetWare, digitare:

net start "client service for netware"

Net statistics

Visualizza il registro delle statistiche relative al servizio Workstation o Server locale o relative ai servizi in uso per i quali siano disponibili delle statistiche. Se utilizzato senza parametri, il comando **net statistics** visualizza l'elenco dei servizi in esecuzione per i quali sono disponibili statistiche.

Sintassi

net statistics [{workstation | server}]

Parametri

workstation

Visualizza le statistiche relative al servizio Workstation locale.

server

Visualizza le statistiche relative al servizio Server locale.

Osservazioni

- È possibile utilizzare anche il comando **net stats**.

- Per il servizio Workstation, in Windows XP vengono visualizzati il nome del computer, la data e l'ora dell'ultimo aggiornamento delle statistiche e le seguenti informazioni:
 - Il numero di byte e di SMB (Server Message Block) ricevuti e trasmessi.
 - Il numero di operazioni di lettura e scrittura riuscite o non riuscite.
 - Il numero di errori di rete.
 - Il numero di sessioni che sono state eseguite con esito negativo, disconnesse o connesse di nuovo.
 - Il numero di connessioni alle risorse condivise riuscite o non riuscite.
- Per il servizio Server, in Windows XP vengono visualizzati il nome del computer, la data e l'ora dell'ultimo aggiornamento delle statistiche e le seguenti informazioni:
 - Il numero di sessioni avviate, disconnesse automaticamente e disconnesse in seguito a un errore.
 - Il numero di kilobyte inviati e ricevuti e il tempo medio di risposta del server.
 - Il numero di errori e di violazioni delle limitazioni delle autorizzazioni e della password.
 - Il numero di volte in cui sono stati utilizzati i file, le stampanti e le periferiche di comunicazione condivise.
 - Il numero di volte in cui è stata superata la dimensione del buffer della memoria.

Esempi

Per visualizzare le statistiche del servizio Server e impedire lo scorrimento dei dati, digitare:

net statistics server | more

Net stop

Interrompe un servizio in esecuzione.

Sintassi

net stop Servizio

Parametri

Servizio

Interrompe il servizio specificato. Nella tabella seguente vengono elencati i possibili valori di *Servizio*.

Valore	Descrizione	Osservazioni
alerter	Interrompe il servizio Avvisi.	<ul style="list-style-type: none"> • Interrompe il servizio Avvisi che invia messaggi a determinati utenti connessi al server. I messaggi di avviso segnalano problemi relativi alla protezione, all'accesso e alla sessione utente. • Utilizzare Server Manager (<i>systemroot\System32\Srvmgr.exe</i>) per specificare quali amministratori riceveranno avvisi amministrativi. Server Manager è disponibile solo su computer che eseguono Windows 2000 Server. • I messaggi di avviso vengono inviati come messaggi dal server al computer di un utente. Per consentire all'utente di ricevere i messaggi di avviso, è necessario che nel computer dell'utente sia in esecuzione il servizio Messenger.
browser	Interrompe il servizio	<ul style="list-style-type: none"> • Il servizio Browser di computer gestisce un elenco aggiornato dei computer in rete e fornisce tale elenco alle applicazioni

	Browser di computer.	che lo richiedono.
"client service for netware"	Interrompe il Servizio Client per NetWare.	<ul style="list-style-type: none"> • Questo comando è disponibile solo se è stato installato il Servizio Client per NetWare.
clipbook	Interrompe il servizio Cartella Appunti.	<ul style="list-style-type: none"> • Il servizio Cartella Appunti consente di tagliare e incollare testo e grafica attraverso la rete. • Il servizio Cartella Appunti supporta il Visualizzatore Cartella Appunti, che consente di visualizzare le pagine da Cartelle Appunti remote.
dhcp client	Non è possibile interrompere o sospendere il servizio Client DHCP.	<ul style="list-style-type: none"> • Il servizio Client DHCP consente di gestire la configurazione di rete tramite la registrazione e l'aggiornamento di indirizzi IP e nomi DNS. Il servizio Client DHCP supporta il recupero di indirizzi IP dal servizio DHCP.
file replication	Avvia il servizio Replica file.	
messenger	Interrompe il servizio Messenger.	<ul style="list-style-type: none"> • Il servizio Messenger consente a un computer di ricevere messaggi. • Per inviare un messaggio a un computer viene utilizzato il nome di identificazione del computer.
netlogon	Interrompe il servizio Accesso rete.	<ul style="list-style-type: none"> • Il servizio Net Logon verifica le richieste di accesso e gestisce la replica del database degli account utente in tutto il dominio. • Interrompe il servizio Accesso rete su tutti i server di un dominio che utilizzano una copia del database degli account utente del dominio.
"nt lm security support provider"	Interrompe il servizio Provider supporto protezione LM NT.	<ul style="list-style-type: none"> • Questo comando è disponibile solo se è stato installato il Provider supporto protezione LM NT.
"remote access connection manager"	Interrompe il servizio Connection Manager di Accesso remoto.	<ul style="list-style-type: none"> • Questo comando è disponibile solo se è stato installato il Servizio di accesso remoto.
"routing and remote access"	Interrompe il servizio Routing e Accesso remoto.	
rpclocator	Interrompe il Servizio RPC Locator (Remote Procedure Call Locator).	<ul style="list-style-type: none"> • Consente alle applicazioni di rete di utilizzare il servizio nomi Microsoft RPC. • Il servizio RPC Locator è il servizio di gestione dei nomi RPC per Microsoft Windows XP. Il servizio RPC Locator gestisce il database di Servizio nomi RPC. • Il lato server dell'applicazione distribuita registra la propria disponibilità tramite il servizio RPC Locator, mentre il lato client dell'applicazione distribuita richiede al servizio RPC

Locator di trovare le applicazioni server compatibili disponibili sulla rete.

schedule	Interrompe il servizio Utilità di pianificazione.	<ul style="list-style-type: none">• L'Utilità di pianificazione consente di avviare programmi all'orario specificato tramite il comando at. Per eseguire i comandi pianificati, potrebbe essere necessario che siano in esecuzione altri servizi.• Il servizio Utilità di pianificazione è configurato inizialmente per essere eseguito nell'account di sistema del computer locale. Con questo account non esistono limitazioni alle operazioni che è possibile eseguire con il servizio Utilità di pianificazione. Tali operazioni avranno tuttavia accesso limitato alla rete, dato che l'account di sistema locale di un computer non viene riconosciuto da altri computer.• Per superare le limitazioni di accesso in rete è possibile configurare il servizio Utilità di pianificazione per l'esecuzione con un account utente. In questo caso, le autorizzazioni per le operazioni eseguite tramite l'Utilità di pianificazione dipendono dai diritti di accesso alla rete dell'account utente. Poiché il servizio Utilità di pianificazione non utilizza l'account di sistema locale, sarà tuttavia possibile eseguire solo operazioni che non richiedono la visualizzazione di una finestra.
server	Interrompe il servizio Server.	<ul style="list-style-type: none">• È possibile utilizzare il servizio Server per condividere le risorse del server con altri utenti della rete.
spooler	Interrompe il servizio Spooler di stampa.	<ul style="list-style-type: none">• Il servizio Spooler di stampa carica i file in memoria per la stampa.• I servizi NetBT gestiscono i datagrammi NetBIOS, le sessioni NetBIOS e le funzionalità di gestione dei nomi NetBIOS (ad esempio registrazione e risoluzione dei nomi) per le applicazioni NetBIOS che utilizzano il protocollo TCP/IP.• Questo comando è disponibile solo se il Protocollo Internet (TCP/IP) è installato come componente nelle proprietà di una scheda di rete in EXEC=,rundll32.exe,SHELL32.DLL,Control_RunDLL ncpa.cpl CHM=UAShared.chm FILE=alt_url_windows_component.htm
"tcp/ip netbios helper"	Interrompe l'helper NetBIOS sul servizio TCP, che attiva NetBIOS sui servizi TCP/IP (NetBT).	

[Connessioni](#)

[di rete.](#)

ups	Interrompe il servizio Gruppo di continuità (UPS).	<ul style="list-style-type: none">• Il servizio Gruppo di continuità gestisce un sistema UPS (Uninterruptible Power Supply) collegato a un computer.• È possibile configurare il servizio Gruppo di continuità utilizzando Opzioni risparmio energia nel Pannello di controllo. È possibile configurare il servizio Gruppo di continuità per l'esecuzione di un file di comandi in fase di chiusura del sistema. L'esecuzione del file di comandi deve
------------	--	---

essere completata entro 30 secondi. Un tempo di esecuzione superiore a 30 secondi non consente al sistema di completare una chiusura ordinata.

workstation Interrompe il servizio Workstation.

- Il servizio Workstation consente a un computer di connettersi alle risorse di rete e di utilizzarle.

Osservazioni

- I servizi e le applicazioni visualizzati possono variare a seconda delle opzioni selezionate durante l'installazione o la configurazione.
- Utilizzare il comando **net stop** per interrompere un servizio e rimuovere il software dalla memoria.
- L'interruzione del servizio Server impedisce agli utenti di accedere alle risorse condivise del computer. Se si interrompe il servizio Server mentre le risorse del server sono utilizzate dagli utenti, viene visualizzato un messaggio di avvertimento. Se si risponde **s (si)** al messaggio, verranno annullate tutte le connessioni al computer. Prima di interrompere il servizio Server, eseguire le operazioni seguenti:
 - Utilizzare il comando **net pause** per sospendere il servizio, in modo da impedire nuove connessioni.
 - Utilizzare il comando **net send** per inviare un messaggio che informi gli utenti della necessità di disconnettersi dalle risorse del server.
 - Se il nome del servizio include spazi, racchiudere il testo tra virgolette, ad esempio "*Nome servizio*".
 - È inoltre possibile utilizzare **Net stop** per interrompere servizi non inclusi in Windows XP.
- Per ulteriori informazioni sui servizi, fare clic su Argomenti correlati.
- L'avvio di alcuni servizi dipende da altri servizi.

Esempi

Il comando seguente interrompe il servizio Server:

```
net stop server
```

Includere tra virgolette i nomi dei servizi con due o più parole. Il comando seguente, ad esempio, interrompe il Servizio Client per NetWare:

```
net stop "client service for netware"
```

Net time

Sincronizza l'orologio del computer con l'orologio di un altro computer o di un dominio specificato. Se utilizzato senza parametri, il comando **net time** visualizza l'ora di un altro computer o dominio.

Sintassi

```
net time [{\\NomeComputer | /domain[:NomeDominio] | /rtsdomain[:NomeDominio]}] [/set]
```

```
net time [\\NomeComputer] [/querysnTP] [/setsntp[:ElencoServerNTP]]
```

Parametri

\\NomeComputer

Specifica il nome del server che si desidera controllare o con il quale sincronizzarsi.

/domain[:*NomeDominio*]

Specifica il dominio con il quale sincronizzare gli orologi.

/rtsdomain[:*NomeDominio*]

Specifica il dominio del server di riferimento orario affidabile con il quale sincronizzare gli orologi.

/set

Sincronizza l'orologio del computer con l'ora di un computer o di un dominio specificato.

/queryntp

Visualizza il nome del server NTP (Network Time Protocol) attualmente configurato per il computer locale o per il computer specificato in *NomeComputer*.

/setsntp[:ElencoServerNTP]

Specifica un elenco di server di riferimento orario NTP che il computer locale può utilizzare. L'elenco può contenere [indirizzi IP](#) o [nomi DNS](#), separati da spazi. Se si utilizzano più server di riferimento orario, è necessario racchiudere l'elenco tra virgolette.

Osservazioni

- W32tm.exe è un comando simile che consente di sincronizzare l'ora del computer locale con quella di un computer remoto o di un dominio. Grazie alla notevole flessibilità offerta da questo comando, è il metodo preferito per la sincronizzazione dell'orario. Per ulteriori informazioni su W32tm.exe, fare clic su Argomenti correlati.

Esempi

Per visualizzare l'ora corrente sul computer CORPDC1, digitare:

```
net time \\CORPDC1
```

Per sincronizzare l'ora del computer con l'ora corrente nel dominio, digitare:

```
net time /domain /set
```

Net use

Connette o disconnette un computer da una risorsa condivisa oppure visualizza le informazioni sulle connessioni del computer. Questo comando controlla inoltre le connessioni di rete permanenti. Se utilizzato senza parametri, il comando **net use** visualizza un elenco di connessioni di rete.

Sintassi

```
net use [{NomePeriferica | *}] [{\\NomeComputer\NomeCondivisione\Volume}]  
|[http://NomeComputer/NomeCondivisione[/Cartella]] [{Password | *}] [/user:[NomeDominio\NomeUtente]  
/user:[NomeDominioPuntato\NomeUtente] [/user: [NomeUtente@NomeDominioPuntato] [/savecred]  
/smartcard] [{/delete | /persistent:{yes | no}}]
```

```
net use [NomePeriferica [/home[{Password | *}] [/delete:{yes | no}]]
```

```
net use [/persistent:{yes | no}]
```

Parametri

NomePeriferica

Assegna un nome per connettersi alla risorsa o specifica la periferica da disconnettere. Esistono due tipi di nomi di periferica: unità disco (da D: a Z:) e stampanti (da LPT1: a LPT3). Per assegnare il primo nome di periferica disponibile, digitare un asterisco (*) invece di un nome specifico.

\\NomeComputer\NomeCondivisione

Specifica il nome del server e della risorsa condivisa. Se *NomeComputer* contiene degli spazi, utilizzare le virgolette per racchiudere il nome completo del computer dal simbolo \\ alla fine del nome del computer (ad esempio "\\Nome Computer\Nome Condivisione"). Il nome del computer deve avere una lunghezza compresa tra 1 e 15 caratteri. Se \\NomeCondivisione viene omissso, verrà tentata la connessione alla condivisione ipc\$.

\Volume

Specifica un volume NetWare sul server. Per potersi connettere ai server NetWare, è necessario installare ed eseguire il Servizio Client per NetWare.

http://NomeComputer/NomeCondivisione[/Volume]

Specifica il nome del server WebDAV e della risorsa condivisa. Se *NomeComputer* contiene degli spazi, utilizzare le virgolette per racchiudere il nome completo del computer dal prefisso http (http://) alla fine del nome del computer.

Password

Specifica la password necessaria per accedere alla risorsa condivisa. Digitare un asterisco (*) per visualizzare la richiesta della password. La password non viene visualizzata durante la digitazione.

/user

Specifica un nome utente diverso con cui eseguire la connessione. Questo parametro non può essere utilizzato con */savecred*.

NomeDominio

Specifica un altro dominio. Se si omette il parametro *NomeDominio*, il comando **net use** utilizza il dominio a cui si è connessi.

NomeUtente

Specifica il nome utente con cui si effettua l'accesso.

NomeDominioPuntato

Specifica il nome di dominio completo relativo all'account utente.

/savecred

Archivia le credenziali fornite per riutilizzarle nel caso in cui venga chiesto all'utente di immettere una password. Questo parametro non può essere utilizzato con */smartcard* o */user*.

/smartcard

Specifica che la connessione di rete deve utilizzare le credenziali di una smart card. Se sono disponibili più smart card, è necessario specificare la credenziale. Questo parametro non può essere utilizzato con */savecred*.

/delete

Annulla la connessione di rete specificata. Se invece di una connessione di rete specifica si immette un asterisco (*), verranno annullate tutte le connessioni di rete.

/persistent:{yes | no}

Controlla l'utilizzo delle connessioni di rete permanenti. L'impostazione predefinita corrisponde all'ultima impostazione utilizzata. Le connessioni senza periferica non sono permanenti. **Yes** salva tutte le connessioni eseguite e le ripristina all'accesso successivo. **No** non salva la connessione eseguita o le connessioni successive. Le connessioni esistenti verranno ripristinate al successivo accesso alla rete. Per rimuovere le connessioni permanenti, utilizzare **/delete**.

/home

Connette un utente alla propria home directory.

Osservazioni

- Utilizzare il comando **net use** per connettersi e disconnettersi da una risorsa di rete e per visualizzare le connessioni correnti alle risorse di rete. Non è possibile disconnettersi da una directory condivisa utilizzata come unità corrente o utilizzata da un processo attivo.
- Per visualizzare informazioni su una connessione, eseguire una delle operazioni seguenti:
 - Per informazioni su una connessione specifica, digitare **net use NomePeriferica**.

- Per visualizzare un elenco di tutte le connessioni del computer, digitare **net use**.
- Le connessioni senza periferica non sono permanenti.
- Dopo aver installato ed eseguito il Servizio Client per NetWare, è possibile connettersi a un server NetWare su una rete Novell. Utilizzare la stessa sintassi utilizzata per la connessione a un server di rete Windows, specificando tuttavia anche il volume a cui connettersi.
- Se il *NomeServer* specificato contiene spazi, racchiudere il testo fra virgolette (ad esempio "*Nome Server*"). Se non si utilizzano le virgolette, verrà visualizzato un messaggio di errore.

Esempi

Per assegnare il nome di periferica disco E: alla directory condivisa Lettere sul server \\Risorse_finanziarie, digitare:

net use e: \\risorse_finanziarie\lettere

Per assegnare il nome di periferica disco M: alla directory Maria nel volume Lettere sul server NetWare \\Risorse_finanziarie, digitare:

net use m: \\risorse_finanziarie\lettere\maria

Per connettere l'identificatore utente Marini come se la connessione fosse eseguita dal dominio Account, digitare:

net use d: \\server\share /user:Account\Marini

Per assegnare il nome di periferica disco F: a un file cabinet in una comunità MSN Internet Access denominata *NomeDestinazione* utilizzando l'account Passport *NomeUtente@passport.com*, digitare:

net use f: http://www.msusers.com/NomeDestinazione /user:NomeUtente@passport.com

Per disconnettersi dalla directory \\Risorse_finanziarie\Public, digitare:

net use f: \\risorse_finanziarie\public /delete

Per connettersi alla risorsa appunti condivisa sul server \\Risorse_finanziarie 2, digitare:

net use k: "\\risorse_finanziarie 2" \appunti

Per ripristinare le connessioni correnti ogni volta che si accede al sistema, indipendentemente dalle modifiche apportate successivamente, digitare:

net use /persistent:yes

Net user

Aggiunge o modifica account utente oppure visualizza informazioni sugli account utente.

Sintassi

net user [*NomeUtente* [*Password* | *] [*Opzioni*]] [/domain]

net user [*NomeUtente* {*Password* | *} /add [*Opzioni*]] [/domain]

net user [*NomeUtente* [/delete]] [/domain]

Parametri

NomeUtente

È il nome dell'account utente che si desidera aggiungere, eliminare, modificare o visualizzare. Il nome dell'account utente può contenere un massimo di 20 caratteri.

Password

Assegna o modifica una password per l'account utente. Digitare un asterisco (*) per visualizzare la richiesta della password. La password non viene visualizzata durante la digitazione.

/domain

Esegue l'operazione sul controller di dominio relativo al dominio primario del computer.

Opzioni

Specifica un'opzione della riga di comando. Nella tabella seguente vengono elencate le opzioni della riga di comando che è possibile utilizzare.

Sintassi delle opzioni della riga di comando	Descrizione
/active: {no yes}	Attiva o disattiva l'account utente. Se l'account utente non è attivo, l'utente non sarà in grado di accedere alle risorse del computer. Il valore predefinito è yes (attivo).
/comment: "Testo"	Visualizza un commento descrittivo dell'account utente. Questo commento può contenere un massimo di 48 caratteri. Racchiudere il testo tra virgolette.
/countrycode: NNN	Utilizza l'indicativo di paese del sistema operativo per implementare i file della lingua specificata per la Guida in linea e i messaggi di errore. Il valore 0 rappresenta l'indicativo di paese predefinito.
/expires: {{MM/GG/AAAA GG/MM/AAAA mmm,gg,AAAA} never}	Se si specifica il parametro <i>data</i> viene impostata una scadenza per l'account utente. Le date di scadenza possono essere in formato[MM/GG/AAAA], [GG/MM/AAAA] o [mmm,gg,AAAA], a seconda del codice del paese. Si noti che l'account scade all'inizio della data specificata. Il valore del mese può essere espresso in numeri oppure utilizzando il nome completo o un'abbreviazione di tre lettere (gen, feb, mar, apr, mag, giu, lug, ago, set, ott, nov, dic). Per specificare l'anno è possibile utilizzare due o quattro cifre. Separare le parti della data con virgole o barre. Non utilizzare spazi. Se si omette AAAA, verrà utilizzata la successiva occorrenza della data (in base alla data e all'ora del computer). Ad esempio, i valori riportati di seguito sono equivalenti se specificati tra il 10 gennaio 1998 e l'8 gennaio 1999: 9,gen 9/1/99 9,gennaio,1999 9/1
/fullname: "Nome"	Specifica il nome completo di un utente invece di un nome utente. Racchiudere il nome tra virgolette.
/homedir: Percorso	Imposta il percorso per la home directory dell'utente. È necessario che il percorso esista.
/passwordchg: {yes no}	Imposta la possibilità di modifica della password da parte dell'utente stesso. Il valore predefinito è yes .
/passwordreq: {yes no}	Specifica se è necessario che l'account utente disponga di una password. Il valore predefinito è yes .
/profilepath: [Percorso]	Imposta un percorso per il profilo di accesso dell'utente. Questo percorso fa riferimento a un profilo del Registro di sistema.
/scriptpath: Percorso	Imposta un percorso per la procedura di accesso dell'utente. Il <i>Percorso</i> non può essere un percorso assoluto. Il valore <i>Percorso</i> è relativo a %systemroot%\System32\Repl\Import\Scripts.

/times:{Giorno[-Giorno][,Giorno[-Giorno]] ,Ora[-Ora][,Ora[-Ora]] [;...] | **all**}

Specifica gli orari in cui l'utente è autorizzato a utilizzare il computer. *Ora* può utilizzare incrementi di 1 ora. Per i valori *Giorno* è possibile utilizzare la stringa completa o le abbreviazioni, ovvero L, M, Me, G, V, S, D. Le ore possono essere espresse nel formato a 12 o a 24 ore. Se si utilizza il formato a 12 ore, è necessario specificare AM e PM o A.M. e P.M. Se si specifica **all**, l'utente potrà connettersi senza limitazioni di orario. Se non si assegna alcun valore, la connessione non verrà mai consentita. Separare il giorno e l'ora con la virgola e le unità composte da giorno e ora con il punto e virgola, ad esempio **L,4AM-5PM;M,1PM-3PM**. Nell'indicazione dell'orario non utilizzare spazi.

/usercomment:"Testo"

Specifica che l'amministratore ha la possibilità di aggiungere o modificare il commento utente per l'account. Racchiudere il testo tra virgolette.

/workstations:{NomeComputer[,...]} | *

Specifica un massimo di otto workstation da cui un utente può accedere alla rete. Separare le voci dell'elenco con la virgola. Se per il parametro **/workstations** non si imposta alcun elenco oppure si immette un asterisco (*), l'utente potrà accedere alla rete da qualsiasi computer.

Osservazioni

- Se utilizzato senza parametri, il comando **net user** visualizza l'elenco degli account utente presenti nel computer. È inoltre possibile digitare **net users**.
- La lunghezza della password deve corrispondere ai criteri minimi specificati in **net accounts /minpwlen**. Il nome della password può contenere un massimo di 127 caratteri. Se tuttavia si utilizza Windows 2000 o Windows XP in una rete in cui sono presenti anche computer con Windows 95 o Windows 98, si consiglia di utilizzare password di lunghezza massima 14 caratteri. Windows 95 e Windows 98 supportano infatti password contenenti un massimo di 14 caratteri. Se la password è più lunga, potrebbe non essere possibile stabilire una connessione alla rete da questi computer.

Esempi

Per visualizzare l'elenco di tutti gli account utente del computer locale, digitare:

net user

Per visualizzare le informazioni relative all'account utente pelinoc, digitare:

net user pelinoc

Per aggiungere un account utente per Corrado Pelino con diritti di accesso dalle 8.00 alle 17.00 dal lunedì al venerdì (non utilizzare spazi), l'obbligo di una password (cpelino) e il nome completo dell'utente, digitare:

net user pelinoc /add /passwordreq:yes /times:lunedì-venerdì,8.00-17.00/fullname:"Corrado Pelino"

Qualora si desideri impostare l'ora di accesso dell'utente moronie dalle 8.00 alle 17.00, utilizzando però il formato 24 ore, digitare:

net user moronie /time:L-V,08.00-17.00

Qualora si desideri impostare l'ora di accesso dell'utente moronie dalle 8.00 alle 17.00, utilizzando però il formato 12 ore, digitare:

net user moronie /time:L-V,8am-5pm

Per specificare gli orari di accesso dell'utente frassip il lunedì dalle 4.00 alle 17.00, il martedì dalle 13.00 alle 15.00 e da mercoledì a venerdì dalle 8.00 alle 17.00, digitare:

net user frassip /time:L,04.00-17.00;M,13.00-15.00;ME-V,08.00-17.00

Net view

Visualizza l'elenco dei domini, dei computer o delle risorse condivise dal computer specificato. Se utilizzato senza parametri, il comando **net view** visualizza l'elenco dei computer nel dominio corrente.

Sintassi

net view [\\NomeComputer] [/domain[:NomeDominio]]

net view /network:nw [\\NomeComputer]

net view /cache

Parametri

\\NomeComputer

Specifica il computer di cui visualizzare le risorse condivise.

/domain[:NomeDominio]

Specifica il dominio per cui visualizzare tutti i computer disponibili. Se si omette il parametro *NomeDominio*, il comando **/domain** visualizza tutti i domini della rete.

/network:nw

Visualizza tutti i server disponibili su una rete NetWare. Se si specifica un nome di computer, il comando **/network:nw** visualizza le risorse disponibili su quel computer nella rete NetWare. È inoltre possibile specificare altre reti aggiunte al sistema.

/cache

Visualizza le impostazioni della cache client non in linea per le risorse sul computer specificato.

Osservazioni

- Utilizzare il comando **net view** per visualizzare un elenco di computer. L'output è simile al seguente:

```
Nome Server           Note
-----
\\Produzione          File server di produzione
\\Stampa1              Sala stampanti, primo piano
\\Stampa2              Sala stampanti, secondo piano
```

Esempi

Per visualizzare l'elenco delle risorse condivise dal computer \\Produzione, digitare:

net view \\produzione

Per visualizzare le risorse disponibili sul server NetWare denominato \\Marketing, digitare:

net view /network:nw \\marketing

Per visualizzare l'elenco dei computer nel dominio o nel gruppo di lavoro Vendite, digitare:

net view /domain:vendite

Per visualizzare tutti i server di una rete NetWare, digitare:

net view /network:nw