

[\[inizio\]](#) [\[indice generale\]](#) [\[precedente\]](#) [\[successivo\]](#) [\[indice analitico\]](#) [\[contributi\]](#)

27. Samba

27.1 Samba: problema password da Windows a Linux

Ho qualche problema a configurare correttamente SAMBA su Linux. Quando da Risorse di Rete di Windows interrogo la rete, vedo la macchina con Linux, ma quando provo ad accedere alla directory condivisa di questa macchina, mi viene chiesta una password. Ho provato a digitare di tutto, dalla stringa vuota alla password dell'utente root, ma nulla di tutto questo mi ha permesso di risolvere il problema. Questione analoga se da Gestione Risorse di Windows cerco di creare una nuova unità di rete: digitando come percorso la stringa '\\linux\public' e premendo 'Ok' mi viene chiesta una password (nessuna delle password mi permette di accedere alle risorse). Ho già inserito nel registry di Windows la chiave per forzare le password in testo puro, ma sembra non aver sortito effetto alcuno.

Dovresti risolvere così:

```
null passwords = yes
```

nella sezione *global* di ``smb.conf'`.

Inserisci poi gli utenti Windows in samba e/o Linux con:

```
# smbpasswd[Invio]
```

D: Massimo Colurcio

R: Mauro Puddinu

27.2 smb.conf

Potreste inviarmi un smb.conf funzionante? Sto avendo dei problemi e mi potrebbe chiarire molti dubbi.

Ho modificato come segue il file ``smb.conf'` che si trova in ``/etc/'` e mi funziona. Come vedi ho condiviso le directory ``/home/utente'`, ``/tmp'` e ``/publicfiles'` e la stampante lp. Dopo aver modificato ``smb.conf'` devi far ripartire samba.

```
[global]
printing = bsd
printcap name = /etc/printcap
log file = /var/log/samba-log.%m
lock directory = /var/lock/samba
share modes = yes
workgroup = WORKGROUP

[lp]
comment = Stampante Linux
path = /var/spool/lpd/lp
writable = no
public = yes
printable = yes
browsable = yes

[homes]
comment = Directory Personale
browsable = no
read only = no
create mode = 0750

[tmp]
comment = Spazio per file temporanei
path = /tmp
read only = no
public = yes

[public]
comment = Pubblicamente Accessibile
path = /publicfiles
public = yes
writable = yes
```

R: Gherardo

27.3 Icone delle macchine Linux non presenti in «Risorse di Rete» con Samba

Perché non si vedono le icone su «risorse di rete» delle macchine Linux connesse alla macchina Windows? Pur avendo impostato correttamente il workgroup e tutto il resto?

Devi mettere la seguente riga nella sezione *[global]* di `/etc/smb.conf`:

```
interfaces = <numero_ip_interfaccia_di_rete_macchina_linux>/24
```

cito la mia riga:

```
interfaces = 192.168.1.1/24
```

salva, esci e digita:

```
# smb restart[Invio]
```

e vedrete che la macchina Linux apparirà poi nella cartella risorse di rete delle macchine Windows.

R: A.Tiziano Demaria

27.4 Rete Windows - Linux: copiare e spostare i file

Ho messo in rete due macchine: una con Linux e una con Windows. Le due si vedono e tutto sembra funzionare. Ora mi rimane solo una cosa da fare: come posso copiare, spostare file sulla macchina con Windows dalla macchina Linux?

Da Windows a Linux ti colleghi in telnet o ftp verso l'indirizzo della macchina e utilizzi i comandi convenzionali. Da Linux a Windows, puoi montare le directory condivise con smbmount, che ha una sintassi diversa da versione a versione, una di queste è:

```
# smbmount //macchina_windows/dir /punto_di_montaggio
```

R: Antonio Doldo

27.5 Stampare dal Linux in una rete Windows

Ho una macchina Linux e sono collegato ad una rete Windows mediante Samba. Come posso stampare anche da Linux?

Lo puoi fare con un comando del genere:

```
$ cat $1 | NOMEDELFILO | smbclient "\\\\.SERVER\\STAMPANTE" PASSWORD -U  
UTENTE -P -c 'print -'[Invio]
```

D: Maruscya

R: Cosimo Vagarini

27.6 Samba e Windows

Ho il seguente problema: devo connettere una macchina Linux via smbclient ad una macchina Windows.

Il problema è che la macchina Windows ha solo l'indirizzo numerico (non è stato registrato sul DNS). Dando a smbclient il numerico non riesco a connettermi. Come faccio?

Inserisci il nome e l'ip della macchina Windows nel file `/etc/hosts` di Linux

D: Vanni Della Ricca

R: Ciro Sammarcellino

27.7 Smb.conf e password

Qual è un esempio di smb.conf in cui un percorso 'public' non richieda una password? (voglio che da una macchina con Windows non mi chieda la password per accedere alla directory public ma solamente per accedere alla cartella personale dell'utente).

```
# Global parameters
workgroup = SOFTHOR
netBIOS name = LINUX.SOFTHOR
server string = Linux Server
security = SHARE
update encrypted = Yes
map to guest = Bad Password
log level = 0
printcap name = /etc/printcap
guest account = guestpc
hosts allow = 192.168.0. 127.
printing = bsd

[public]
comment = Public Directory
path = /home/samba
read only = No
guest ok = Yes

[backup]
comment = Backup Directory
path = /hdb/backup
read only = No
guest ok = Yes

[lp]
comment = Linux Printer
path = /var/spool/samba
guest ok = Yes
print ok = Yes
```

D: Alessandro Degola

R: Massimo Colurcio

27.8 Problemi di password con samba

Ho installato Samba. Dopo averlo configurato, la macchina con Linux mi compare, sfogliando la rete, nel gruppo «Workgroup» invece di «alenet»; se ci clicco, mi chiede una password: ho messo su Linux l'utente corrispondente a quello con cui faccio il login in Windows, ma non c'è verso di entrare.

Per cambiare il gruppo devi modificare la voce 'workgroup' del file `/etc/smb.conf`:

```
workgroup = alenet
```

Per la password, ammesso che il resto dei dati presenti nel file `/etc/smb.conf` siano corretti, devi stare attento ad una cosa. Microsoft da qualche versione tardiva di Windows 95 in poi compreso NT sp3 ha modificato l'utilizzo standard delle password da non criptate a criptate. A questo punto hai **due** soluzioni:

1. Abilitare la criptazione delle password in samba sempre dal file `/etc/smb.conf` e poi utilizzare `smbpasswd` per creare le password per ogni utente da inserire in un file che deve a sua volta essere specificato all'interno di `/etc/smb.conf` (man `smbpasswd`; man `smb.conf`)
2. Modificare i registri di Windows con `regedit`, in questo modo:
 - Trovare la chiave `/HKEY_LOCAL_MACHINE/System/CurrentControlSet/Services/VxD/VNETSU`
 - Selezionare *Modifica/Nuovo/Valore DWORD* dal menù
 - Rinominare l'etichetta da *Nuovo Valore #1* in *EnablePlainTextPassword*
 - Premere [Invio] sopra la voce e inserire il numero **1** nella finestra che si apre.

Puoi anche usare il file `Win98_PlainPassword.reg` presente nella distribuzione Samba.

R: Marco Penitenti

27.9 Samba: netBIOS e nome macchina Linux con server DHCP

Come devo configurare `smb.conf` per dare un nome su netBIOS alla macchina Linux nella rete aziendale servita da un server DHCP?

Aggiungi nella sezione global di `/etc/smb.conf`:

```
netBIOS name = tuo_nome_netBIOS
```

`dhcpc` ti fornisce solo un ip automaticamente, e non controlla il nome netBIOS della macchina. Se non inserisci un nome, credo che utilizzi quello della configurazione di rete.

D: Giancarlo Fontanive

R: Maxter

27.10 Utilizzare un server samba oltre un router

È possibile utilizzare un server samba al di là di un router?

Se il client è Unix puoi accedere a un server netBIOS con il comando:

```
# smbclient //SERVER//SHARE -I ip.del.server.netBIOS -U utente[Invio]
```

Se il client è Windows devi aggiungere nel file `LMHOST' una voce per quella macchina oppure attivare il supporto per wins (sul server Samba deve essere in esecuzione *nmbd*)

D: Giuseppe Pagano

R: Lorenzo Lazzeri

[\[inizio\]](#) [\[indice generale\]](#) [\[precedente\]](#) [\[successivo\]](#) [\[indice analitico\]](#) [\[contributi\]](#)