

Samba

Vedere questa ricetta per realizzare un [Semplice dominio con Samba](#).

Per accedere a Samba conviene aprire le porte **137**, **138**, **139 UDP** e **445 TCP**.

Questi i file di configurazione da creare.

/etc/samba/smb.conf

File di configurazione principale di Samba.

```
[global]
  netbios name = SRV_LINUX
  workgroup = PARATO
  server string = %h (GNU/Linux e Samba)
  wins support = yes
  dns proxy = no
  name resolve order = lmhosts host wins bcast

  log level = 3
  log file = /var/log/samba/log.%m
  max log size = 1000
  security = user
  encrypt passwords = true
  null passwords = yes
  lanman auth = no
  passdb backend = tdbsam
  username map = /etc/samba/users.map

  domain logons = yes
  os level = 34
  local master = yes
  preferred master = yes
  domain master = yes
```

/etc/samba/users.map

Corrispondenza tra nomi di utente Linux e nomi di utente Windows. È necessario avere questo file se i nomi Windows sono "difficili" (troppo lunghi, contengono spazi, ecc.) e non sono compatibili con i nomi Linux:

```
!root    = "Administrator"
!niccolo = "Niccolò Rigacci"
nobody   = *
```


Debug e comandi di utilità

Per **vedere se Samba è in esecuzione**, devono esistere due processi: **nmbd** e **smbd**:

```
ps aux | grep mb
root      11697  0.0  0.3 10636 1488 ?        Ss   Apr13   0:00
/usr/sbin/nmbd -D
root      11700  0.0  0.7 17772 3076 ?        Ss   Apr13   0:00
/usr/sbin/smbd -D
root      11701  0.0  0.2 17772  996 ?        S    Apr13   0:00
/usr/sbin/smbd -D
```

Per **vedere se gli utenti stanno usando delle risorse** condivise:

```
smbstatus
```

From:

<https://www.rigacci.net/wiki/> - **Rigacci.Net**

Permanent link:

https://www.rigacci.net/wiki/doku.php/formazione/linux_sysadmin/samba?rev=1302789281

Last update: **2011/04/14 15:54**

