

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 bcst

  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

[homes]
  comment = Cartelle personali
  browseable = no
  read only = no
  create mask = 660
  directory mask = 2770
  force directory mode = 2770
  invalid users = nobody
  valid users = %S

[Public]
```

```
comment = Directory pubblica
path = /home/samba/public
browseable = yes
writable = yes
# Guest access is required for guest workgroup access.
;guest ok = yes
;guest only = yes
locking = yes
create mask = 0666
directory mask = 0777
force directory mode = 0777
```

/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   = *
```

Creare un utente

Un utente Samba deve esistere sia come **utente Unix/Linux** sia come **utente Samba**.

Utenti Unix

Gli **utenti Unix** sono elencati nel file **/etc/passwd** e **/etc/shadow**. Per vedere se esiste ad esempio l'utente nobody:

```
grep nobody /etc/passwd
nobody:x:65534:65534:nobody:/nonexistent:/bin/sh
```

Per aggiungere un utente:

```
adduser --disabled-password niccolo
```

NOTA: a livello Unix l'utente non ha password, quindi ad esempio non potrà entrare via SSH. Ma se l'utente deve avere solo accesso alle cartelle condivise Samba è pure più sicuro.

Utenti Samba

Last update:
2011/04/14 17:35 formazione:linux_sysadmin:samba https://www.rigacci.net/wiki/doku.php/formazione/linux_sysadmin/samba?rev=1302795318

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

Permanent link:
https://www.rigacci.net/wiki/doku.php/formazione/linux_sysadmin/samba?rev=1302795318

Last update: **2011/04/14 17:35**

