

Samba: guida rapida

Da **Guide@Debianizzati.Org**.

Samba

Condivisione risorse

- **Guida Rapida**
- Guida Estesa

Controller di dominio

- Debian Sarge
- Debian Etch
- Debian Lenny
- Debian Squeeze
- Debian Wheezy
- Ubuntu Lucid

Altro

- Scansione antivirus
- Thunar/FUSESmb



Indice

- 1 Introduzione
- 2 Preparazione del sistema
- 3 Installazione di Samba

 **VERSIONI
COMPATIBILI**

TUTTE LE VERSIONI
SUPPORTATE DI
DEBIAN

- 4 Configurazione di Samba - sezione [Global]
 - 4.1 Browsing/Identification
 - 4.2 Authentication
- 5 Configurazione della condivisione

Introduzione

Questa breve e rapida guida ha lo scopo di configurare una risorsa Samba condivisibile dagli altri computer di una rete senza dover inserire alcun utente o password.

Per una descrizione sulla configurazione approfondita di Samba, e per gli ovvi rischi di sicurezza che la configurazione qui descritta può comportare, vi rimando all'ottima guida scritta da zmo e intitolata Samba: guida estesa.

Di seguito vedremo quindi come configurare il server Samba per creare una condivisione pubblica, accessibile in lettura e scrittura a tutti i client della rete locale.

Preparazione del sistema

Samba condivide con il sistema su cui gira il database degli utenti: tutti gli utenti Samba devono essere necessariamente anche utenti GNU/Linux. Creiamo ora l'utente con cui tutti i client accederanno alla condivisione e specifichiamo la sua directory home, che adduser

provvederà a creare (se non esiste) e che sarà la nostra condivisione Samba.

L'opzione `--shell=/bin/false` disabilita l'accesso alla shell da parte dell'utente creato, che non avrà quindi possibilità di fare un vero e proprio login interattivo. Questo per ragioni di sicurezza, come accade per gli account di sistema.

```
# adduser guest --home=/home/public --shell=/bin/false --disabled-password
```

L'utente è stato creato correttamente (come possiamo verificare controllando il file `/etc/passwd`), ma non è associato ad alcuna password UNIX e non potrà fare login al sistema: non ne avremo bisogno e dormiremo sonni più tranquilli.

Impostiamo ora i permessi sulla directory da condividere:

```
# sudo chmod -R 0700 /home/public  
# chown -R guest.guest /home/public
```

Installazione di Samba

Per prima cosa installiamo il software necessario:

```
$ sudo apt-get install samba smbfs cifs-utils
```

Configurazione di Samba - sezione [Global]

Il file di configurazione del server Samba è `/etc/samba/smb.conf` ed è suddiviso in diverse sezioni.

Browsing/Identification

Questa sezione, posta all'inizio del file di configurazione, controlla il comportamento generale del server Samba. A noi interessano alcune voci in particolare: **workgroup** e **server string**. La prima indica a quale gruppo Windows apparterrà il nostro server, e la seconda fornirà il nome con cui sarà identificato nella rete Windows.

Un esempio:

```
# Change this to the workgroup/NT-domain name your Samba server will part of
workgroup = UFFICIO
# server string is the equivalent of the NT Description field
server string = File Server
```

Authentication

Questa sezione regola il modo con cui Samba controllerà e governerà i permessi agli utenti: chi può fare cosa in parole povere. Ci interessano alcune voci: **security** e **guest account**.

Per prima cosa abilitiamo la sicurezza a livello di condivisione, che ci permette di specificare caso per caso i diritti:

```
; security = user
security = share
```

Ora definiamo l'utente con il quale tutti i client

accederanno alla risorsa condivisa:

```
obey pam restrictions = yes
guest account = guest
invalid users = root
```

Questa impostazione non necessita di alcuna configurazione sui client che accederanno alla risorsa senza dover inserire alcuna login: sarà Samba a mappare l'utente corretto.

Configurazione della condivisione

Ora passiamo alla fase finale della configurazione: creiamo la condivisione della directory.

Spostiamo alla fine del file di configurazione e creiamo una nuova sezione così strutturata:

```
[Pubblica]
comment = Risorsa pubblica condivisa
path = /home/public
read only = no
guest ok = yes
guest only = yes
create mask = 0600
directory mask = 0700
```

Salviamo il file e riavviamo Samba con:

```
# /etc/init.d/samba restart
```

Guida scritta da: keltik

Verificata da:

Estesa da:



Debianized

20%

Verificare ed estendere la guida | Cos'è una guida Debianized

Estratto da "http://guide.debianizzati.org/index.php/Samba:_guida_rapida"

Categorie: Reti con Windows | Samba

- Ultima modifica per la pagina: 21:31, 14 gen 2013.
- Questa pagina è stata letta 22.705 volte.
- Contenuti soggetti a licenza d'uso Attribuzione - Non commerciale - Share Alike.

- Informazioni sulla privacy
- Informazioni su Guide@Debianizzati.Org
- Avvertenze