

## Mengakses Windows share dengan Samba

Written by Administrator

Saturday, 28 August 2004 14:16 -

---

Samba adalah implementasi dari SMB protocol yaitu protocol yang digunakan oleh sistem operasi MS seperti MS Windows untuk men-sharing file dan printer. Dengan SMB anda bisa mengakses file & printer yang di-share oleh komputer Windows atau men-share file & printer di komputer linux anda. Artikel ini hanya membahas cara mengakses share file. Semua utility yang dibahas disini terdapat dalam paket samba-client yang biasanya sudah terinstall pada waktu instalasi. Akses Share dengan smbclient  
smbclient berguna untuk mengakses share komputer lain dengan interface seperti ftp.

Syntaxnya adalah:

```
smbclient service [options]
```

Dimana service dalam bentuk //namakomputer/namashare misalnya //ntserver/cdrom. Misalnya kita ingin mengakses isi direktori cdrom dari komputer ntserver kita tinggal menjalankan

```
[zakaria@linux zakaria]$ smbclient "//itcom2/my documents"
```

```
Password:
```

```
smb:
```

Nanti smbclient akan memberikan prompt untuk password, dan passwordnya seperti biasa tidak akan ditampilkan. Kalau semuanya beres akan keluar prompt ' smb:' pada prompt ini anda dapat mengetikkan perintah-perintah yang dipakai di ftp seperti ls, get, put, mget, mput, binary dsb. Kalau sudah selesai ketik saja quit.

Option yang sering dipakai adalah:

-U namauser

Koneksi dengan nama user lain dari username linux

-W workgroup

Koneksi dengan nama workgroup selain yang di setting di /etc/smb.conf

-n NetBios\_Name

Koneksi dengan nama host yang berbeda dengan nama host komputer

-I IP address

Koneksi ke host tertentu dengan IP tersebut. Sangat berguna jika samba tidak berhasil me-resolve nama host yang di tuju.

## Mengakses Windows share dengan Samba

Written by Administrator

Saturday, 28 August 2004 14:16 -

---

Melihat Direktori yang Di-share dengan smbclient

Selain dapat meng-ftp share Windows smbclient juga dapat menampilkan daftar direktori yang di-share oleh sebuah komputer dengan cara:

```
smbclient -L nama_komputer
```

Misalnya:

```
[zakaria@linux zakaria]$ smbclient -L itcom2
```

Password:

```
Sharename Type Comment
```

```
-----
```

```
SYSTEM Disk
```

```
C Disk
```

```
MY DOCUMENTS Disk
```

```
PRINTER$ Disk
```

```
HP Printer
```

```
D Disk
```

```
A Disk
```

```
IPC$ IPC Remote Inter Process Communication
```

```
Server Comment
```

```
-----
```

```
Workgroup Master
```

```
-----
```

```
-----
```

Mounting Share dengan smbmount

Cara lain mengakses share adalah me-mount remote share tersebut ke suatu direktori dengan menggunakan smbmount. Setelah di mount anda bisa mengakses shsre tersebut seperti anda mengakses direktori biasa. Seperti juga mount, smbmount harus dijalankan oleh root.

Syntaxnya adalah seperti berikut:

```
smbmount service mountpoint [-o options]
```

## Mengakses Windows share dengan Samba

Written by Administrator

Saturday, 28 August 2004 14:16 -

---

Dimana service dalam bentuk //namakomputer/namashare misalnya //ntserver/cdrom dan mountpoint adalah direktori yang akan di mount. Parameter options-nya dalam bentuk keyword=nilai dan dipisahkan dengan koma untuk setiap parameter.

Dimana option yang sering digunakan adalah:

username=user

Koneksi dengan nama user lain dari username linux (root)

netbiosname=name

Koneksi dengan memakai nama host yang berbeda dengan nama host komputer

workgroup=name

Koneksi dengan nama workgroup selain yang di setting di /etc/smb.conf

ip=1.2.3.4

Koneksi ke host tertentu dengan IP tertentu misalnya 1.2.3.4. Sangat berguna jika samba tidak berhasil me-resolve nama host yang di tuju.

Contoh penggunaan:

```
[root@linux /root]# smbmount "//itcom2/my documents" /mnt/net/itcom2 -o netbiosname=linux
Password:
```

-----

Client yang lain

Jika anda menginginkan client yang grafis seperti Windows Network Neighborhood anda bisa menginstall program LinNeighborhood bisa dicari di <http://freshmeat.net>

Figure 1. LinNeighborhood in Action

-----

Sumber Lebih Lanjut

Untuk informasi yang lebih lengkap anda dapat membaca:

## Mengakses Windows share dengan Samba

Written by Administrator

Saturday, 28 August 2004 14:16 -

---

man smbclient

man smbmount

SMB HOWTO

Dokumentasi samba di [/usr/doc/samba-\\*/docs/](#)

Zakaria