

## Ííòèðíáàíèá ñáòááúò øàð èèè pam mount howto

**Ðàçääè : Ñèñòáìà. Áàìèíèñòðèðíáàíèá**

**Ííóáèèèíáàíí [FiZik](#) [19/06/2010]**

Ó ààn àñòù ñáðàíáí ñáòù, ñíñòíýùáý èç Linux è Windows, è ààì íáàí íàèáíèáá óáíáíúé ñííñíá ðááíòù ñ ñáòááúè àíèóíáíòàìè? Óíáää ààì á ýòì ìííæáò óèèèèðà pam\_mount.

Éàè ðááíòáàò pam\_mount? Íðè logon'á ìíèüçíáàòáèý(íá ààæíí, á èèñàò èèè èíííèè) ýòà óèèèèðà ìííèèðóáò ñáòááúá øàðù èàè èíèèèèíáè èàòàèíáè á óáíáíá àèý ààn íàñòì. Íðè-áì ííæíí ìííèèðíáàòù èàè øàðù Windows (Samba á òí ÷-èñèá), ðàè è øàðù ðèíà NFS, ííæíí ìííèèðíáàòù ìí ìðìòíèíèó SSH, àñèè ó ààn àñòù ñáðááðù ñ Linux, è äð. Ñðàçò ñááèàð íáíáíðèó, ÷-òí èíáää ý ìèøó Samba, òí ìíáðàçóíááàð Linux+Samba, à èííáà ìèó Linux - òí Linux ááç Samba.

Óñòáíáèèèáààì íàèáò pam\_mount. Íí èíááòñý è íá àèñèá ñ openSUSE, è á ñòáíáàòòìúò ðáíçèòìðèýð. Áñá íàñòðíèèè pam\_mount ððáíýòñý á /etc/security/pam\_mount.conf.xml. Ñ íáàí è íá-íáì. Á ðàçääè Volume definitions áíèñúáààì òàèóð ñòðíèó

Óáíáðù ìíýñíð áàòàèüíáé ìí íàðàíáòðàì á ýòíè ñòðíèá:

user - ìíæáò áúòù èàè ðèèñèðíáàííá èíý ìíèüçíáàòáèý(íáíðèíáð, user="admin"); ìíæáò áúòù ìííáðìí uid èèè àèàíàçííí ìííáðíá uid(íáíðèíáð, user="1000-2000"); ìíæáò áúòù èàè èíý íáðàè-ííé áðóííú(primary group) ìíèüçíáàòáèý/ìíèüçíáàòáèé (íáíðèíáð, user="operators") èèè çíá-áíèáì íáú-ííé áðóííú, á èíòíðóð áðíáýò ìíèüçíáàòáèè; ìíæáò áúòù çíá-áíèáì gid èèè àèàíàçííí çíá-áíèé gid; user="\*" íçíá-ààò èðáííá ìíèüçíáàòáèý

fstype - ðèì ñáòááíè ðàèéíáíè ñèñòáíú; àèý íàñ íáàí áóááò èèáí cifs(àñèè øàðù íá Windows èèè Samba) èèáí fuse(àñèè ñáðááðà ÷-èñòì ìíá Linux)

server - èíý ñáðááðà

path - èíý øàðù(àñèè àèý ñáðááðà Windows èèè Samba) èèè íóòù è èàòàèíáò(àñèè àèý ñáðááðà Linux)

mountpoint - èàòàèíá, á èíòíðìí ó ààn áóááò ìðèííèèðíáàíá øàðà.

Í-áíú óáíáíúì èíñòðóíáíòì pam\_mount ýàèýðòñý ìíáñòáííèè:

%(USER) - ààòíàòè-àñèè ìíáñòáàèýáòñý èíý çàèíáèíèáøááíñý ìíèüçíáàòáèý;

%(DOMAIN\_NAME), %(DOMAIN\_USER) - íçíá-ààò èíý àííáíá èèè èíý ìíèüçíáàòáèý àííáíá(á Windows àííáíúá ìíèüçíáàòáèè ìðááñòáàèýðòñý á àèää domainusername). Ýòà ìíáñòáííèèá íòííèòòñý àèý àííáíá NT èèè AD, ò.á. àñèè áàøà ñèñòáíá áðíáèò á ýòìò àííáí è ìíèüçíáàòáèè ààòíðèçóðòñý ÷-áðàç AD èèè áàæá LDAP;

%(USERUID),%(USERGID) - ìðè èííáíá ìíáñòáàèýðòñý çíá-áíèý uid èèè gid(gid íáðàè-ííé áðóííú);

%(GROUP) - ìðè èííáíá ìíáñòáàèýáòñý èíý íáðàè-ííé áðóííú.

Óáíáðù ìðèááàò ìðèíáð.

Ó ààn èíááòñý ñáðááð Windows(èèè áàæá Linux) ìíá íàçááíèáì server-doc. Íá ñáðááðà èíááòñý øàðà documents. Áú òíòèòà ÷-òíá ìíèüçíáàòáèè ìðè èííáíá àèáàèè ñáíè àíèóíáíòù ñ øàðù documents á èàòàèíá "home/Ííè àíèóíáíòù", òíáää ñòðíèá áóááò áúáèýáàòù òàè:

Áñèè ó ààn íá ñáðááðà àèý èàæáíè áðóííú èíááòñý íáííèíáíáý øàðà, òí ñòðíèá áóááò òàèíè:

Pam\_mount íú íàñòðíèèè, óáíáðù ñòàèííú íàñòðíèèòù ñèñòáíó íá èñíèüçíáàíèá pam\_mount. Áèý

ýòîãî â èàòàéíãâ /etc/pam.d/ ñîçääèì äää êíîèèâ common-auth-mount è common-session-mount.  
Äëý ñëó-àý ñàîîãî ïðîîîãî äàðèàìòà, êíããà íàò àâòðèçàòèè ÷ãðãç AD èèè LDAP, òàééù âùãëýäò  
òàè:

common-auth-mount

```
auth required pam_env.so auth required pam_mount.so auth sufficient pam_unix2.so use_first_pass
```

common-session-mount

```
session optional pam_mkhomedir.so session required pam_limits.so session required
```

```
pam_unix2.so session optional pam_umask.so session optional pam_mount.so
```

Òãíãðü áíãñài èçìáíáíèý â êíîèèâ /etc/pam.d/login:

âìãñòî ñòðí-âè

```
auth include common-auth è session include common-session âííñè òàè
```

```
auth include common-auth-mount è auth include common-session-mount ñíòòããòñòããíí.
```

Òí-íí òàéèèã æã ñòðí-èè ìáíýài â /etc/pam.d/xdm. Òãíãðü áñã, ñèñòàìà áíòíãà ðàáíòàòü ñ

pam\_mount

.