

## Ííòèðíáàíèá ñáòááúò øàð èèè pam mount howto

**Ðàçääè : Ñèñòáìà. Ààìèíèñòðèðíáàíèá**

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

Ó ààñ áñòù ñáðááíáý ñáòù, ñíñòíýùáý èç Linux è Windows, è ààì íáàí íàèáíèáá óáíáíúé ñííñíá ðááíòù ñ ñáòááúè àíèóíáíòàìè? Óíáää ààì á ýòì ìííæáò óòèèèðà pam\_mount.

Ëáè ðááíòáàò pam\_mount? Íðè logon'á ìíèüçíáàòáèý(íá áàæíí, á èèñàò èèè èíííèè) ýòà óòèèèðà ìííèèðóáò ñáòááúá øàðù èáè èíèèèèííá èàòàèííè á óáíáííá àèý ààñ íáñòì. Íðè-áì ííæíí ìííèèðíáàòù èáè øàðù Windows (Samba á òíí ÷èñèá), ðàè è øàðù ðèíà NFS, ííæíí ìííèèðíáàòù ìí ìðìòíèíèó SSH, áñèè ó ààñ áñòù ñáðááðù ñ Linux, è äð. Ñðàçò ñááèàð íáíáíðèó, ÷òí èíáää ý íèøó Samba, òí ìíáðàçóíááàð Linux+Samba, á èíáää íèó Linux - òí Linux ááç Samba.

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

Óáíáðù ìíýñíð áàòàèüíáé ìí íàðàìáòðàì á ýòíè ñòðíèá:

user - ìíæáò áúòù èáè ðèèñèðíáàííá èíý ìíèüçíáàòáèý(íáíðèíáð, user="admin"); ìíæáò áúòù ìííáðíí uid èèè àèàíàçííí ìííáðíá uid(íáíðèíáð, user="1000-2000"); ìíæáò áúòù èáè 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 - ðèí ñáòááíè ðàèèíáíè ñèñòáíú; àèý íáñ íáàí áóááò èèáí cifs(áñèè øàðù íá Windows èèè Samba) èèáí fuse(áñèè ñáðááðà ÷èñòí ìíá Linux)

server - èíý ñáðááðà

path - èíý øàðù(áñèè àèý ñáðááðà Windows èèè Samba) èèè íóòù è èàòàèííá(áñèè àèý ñáðááðà Linux)

mountpoint - èàòàèíá, á èíòíðíí ó ààñ áóááò ìðèííèèðíáàíá øàðà.

Í-áíú óáíáíúì èíñòðóíáíòì pam\_mount ýáèýðòñý ìíáñòáííèè:

%(USER) - áàòíàòè-áñèè ìíáñòááèýáòñý èíý çàèíáèíèáøááíñý ìíèüçíáàòáèý;

%(DOMAIN\_NAME), %(DOMAIN\_USER) - íçíá-áàò èíý àííáíá èèè èíý ìíèüçíáàòáèý àííáíá(á Windows àííáíúá ìíèüçíáàòáèè ìðááñòááèýðòñý á àèää domainusername). Ýòà ìíáñòáííèèá íòííèòñý àèý àííáíá NT èèè AD, ò.á. áñèè áàøà ñèñòáíá áðíáèò á ýòìò àííáí è ìíèüçíáàòáèè áàòíðèçóðòñý ÷áðáç AD èèè áàæá LDAP;

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

%(GROUP) - ìðè èíííá ìíáñòááèýáòñý èíý íáðàè-ííé áðóííú.

Óáíáðù ìðèáááò ìðèíáð.

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

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

Pam\_mount íú íáñòðíèèè, óáíáðù ññòàèííú íáñòðíèèòù ñèñòáíó íá èñííèüçíáàíèá pam\_mount. Àèý

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 ÷ãðç AD èèè LDAP, ôàééù 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 âííñèì òàè

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

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

pam\_mount

.