

## Ííòèðíáàíèá ñàòááúò øàð èèè pam mount howto

**Ðàçääè : Ñèñòáìà. Áàìèíèñòðèðíáàíèá**

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

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

Éàè ðááíòáàò pam\_mount? Íðè logon'á ìíèüçíáàòáèý(íá áàæíí, á èèñàò èèè èíííèè) ýòà óòèèèðà ìííèèðóáò ñàòááúá øàðù èàè èíèèèèííá èàòàèííè á óáíáííá àèý ààñ íáñòì. Íðè-áì ííæíí ìííèèðíáàòù èàè 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 ìèøó Samba, òí ìíáðàçóíááàð Linux+Samba, á èííáà ìèøó Linux - òí Linux ááç Samba.

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

Óáíáðù ìíýñíð áàòàèèíáè ìí íàðáíòàì á ýòíè ñòðíèá:

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

fstype - ðèí ñàòááíè 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 ýàèýðòñý ìíáñòáííèè:

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

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

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

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

Óáíáðù ìðèááàò 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 ñòàèííú íáñòðíèèòù ñèñòáíú íá èñíèüçíááíèá pam\_mount. Áèý

ýòîãî â èàòàéíãâ /etc/pam.d/ ñîçääèì äää êííôèã common-auth-mount è common-session-mount.  
Äëý ñëó-àý ñàìíãî ïðîñòîíãî äàðèàíòà, êíããà íàò àâòîðèçàöèè ÷ãðãç AD èèè LDAP, òàééù âúãëýäò  
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 êííôèã /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 ñíòòããòñòãáíí.

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

pam\_mount

.