Linux szerver

## A WinSzoc program szerver oldali kiszolgálását Linux szerveren is beállíthatjuk. Az adatbázis kezelő (Firebird) 2.1.3-as szuperszerver verziójának telepítése után fel kell venni egy „winszoc” nevű felhasználót a Firebird biztonsági adatbázisába. Az adatbázis motor telepítése és beállítása után létrehozzuk a szükséges könyvtárakat (new,doc,data) a szerveren és beállítjuk azokat a samba fájlkiszolgáló konfigurációjában. A new könyvtárba fog történni a WinSzoc program logolása és az új verziót tartalmazó bck állomány is ide töltődik majd le. Innen fogja minden kliens program lefrissíteni magát automatikusan. A doc könyvtár az iratminták helye lesz. A data könyvtárban az adatbázis fog helyet kapni. A felsorolt mappák közül csak a new és a doc könyvtárak megosztása szükséges a hálózaton a data nem!

## Abacus kft. által ajánlott konfiguráció a következő:

Valamilyen Linux disztribúció szerver verziója (32 bit Debian&Ubuntu ajánlott)

Firebird 2.1.3 verzió adatbázis szerver letöltés innen és annak függősége (c++):

wget http://abacus-net.hu/downloads/libstdc++5\_3.3.6-25\_i386.deb

wget <http://abacus-net.hu/downloads/FirebirdSS.tar.gz>

**Telepítés:**

dpkg -i libstdc++5\_3.3.6-25\_i386.deb

*FirebirdSS.tar.gz kitömörítése, majd csomag telepítése:*

tar –zxvf FirebirdSS.tar.gz

cd FirebirdSS-2.1.3.18185-0.i686

./install.sh

*(Password for SYSDBA: masterkey)*

*Szerver újraindítás szükséges!*

cd /opt/firebird/bin

gsec -user sysdba -pass masterkey -add winszoc -pw m

**Opcionális!**

*A Firebird config fáljában megadjuk a kliens által használt portot:*

 echo "RemoteAuxPort = 3051" >> /etc/firebird/2.1/firebird.conf

**Firebird újraindítása:**

rcfirebird restart vagy /etc/init.d/firebird restart vagy service firebird restart

Ha nem megy, akkor:

ps aux | grep firebird

kill -9 pid

***Fájlmegosztás létrehozása Samba szerver telepítése:***

mkdir -p /srv/winszoc/data

mkdir -p /srv/winszoc/new

mkdir -p /srv/winszoc/doc

*Az adatbázist (szotar.gdb) az /srv/winszoc/data könyvtár alá másoljuk!*

*A határozatmintákat tegyük az /srv/winszoc/doc könyvtárba!*

chmod -R 777 /srv

chown –R firebird:firebird data/

apt-get install samba

Samba beállítás /etc/samba/smb.conf fájl szerkesztésével (global) és

az alábbi sorok hozzáadásával (new,doc):

[global]

 security = share

[new]

 comment = new

 browseable = yes

 read only = no

 locking = yes

 path = /srv/winszoc/new

 public = yes

 create mask = 0666

 directory mask = 0777

 guest ok = yes

[doc]

 comment = new

 browseable = yes

 read only = no

 locking = yes

 path = /srv/winszoc/doc

 public = yes

 create mask = 0666

 directory mask = 0777

 guest ok = yes

Samba újraindítás:

service samba restart

**Opcionális!**

*A tűzfalon 445-ös TCP port kinyitása fájl megosztáshoz, és 3050-3051Firebird-höz:*

 iptables -I INPUT -p tcp --dport 445 -j ACCEPT

 iptables -I INPUT -p tcp --dport 3050 -j ACCEPT

 iptables -I INPUT -p tcp --dport 3051 -j ACCEPT