Kaugtöö juhend

Klassi ITC-502 arvutitele on võimalik ligi pääseda väljastpoolt sisevõrku läbi SSH.

Selleks võib kasutada näiteks järgnevat tarkvara: **Putty** - <u>http://tartarus.org/~simon/putty-snapshots/x86/putty-installer.exe</u>

X-Windowsi edastamiseks

Xming - http://sourceforge.net/projects/xming/

Xming fonts - http://sourceforge.net/projects/xming/files/Xming-fonts/

1. Käivitada Putty ja sisestada *Host Name* lahtrisse **proksi.intra.ttu.ee** X-Windowsi edastamiseks peab töötama paralleelselt Xming

Reputity Configuration	? **
Category:	
 Session Logging Terminal Keyboard Bell Features Window Appearance Behaviour Translation Selection Colours Connection Data Proxy Telnet Rlogin SSH Serial 	Basic options for your PuTTY session Specify the destination you want to connect to Host Name (or IP address) Port proksi.intra.ttu.ee 22 Connection type: Image: Connection type: Raw Telnet Rlogin SSH Load, save or delete a stored session Saved Saved Sessions Image: Load Save Default Settings Load Save Delete Only on clean exit Image: Close window on exit:
About Help	Open Cancel

2. X-Windowsi edastamiseks valida vasakult menüüst *Connection->SSH->X11* ja panna linnuke **Enable X11 forwarding** lahtrisse

Real PuTTY Configuration				? ×
Category:				
Category: 	▲ X11 forw Image: Enab X display Remote Image: MIT-I X author	Options controlling s arding le X11 forwarding location X11 authentication Magic-Cookie-1 ty file for local displa	SSH X11 forward protocol O XDM-Author ay	ding ization-1 Browse
About	elp		Open	Cancel

3. Vajutada **Open** ning *PuTTY Security Alert* dialoog akna kuvamisel vajutada **Yes**

PuTTY Security Alert
The server's host key is not cached in the registry. You have no guarantee that the server is the computer you think it is. The server's rsa2 key fingerprint is: ssh-rsa 2048 d3:14:f0:84:a3:ac:84:42:d6:5d:f6:ea:ab:1f:72:ed If you trust this host, hit Yes to add the key to PuTTY's cache and carry on connecting. If you want to carry on connecting just once, without adding the key to the cache, hit No. If you do not trust this host, hit Cancel to abandon the connection.
Yes No Cancel Help

4. Sisesta oma kasutajanimi kujul Eesnimi.Perekonnanimi@intra.ttu.ee ning seejärel parool



Kui proksiga on ühendus saavutatud, tuleb ühenduda konkreetsesse klassi arvutisse. Klassi arvutite nimed on kujul lx1 – lx30. Klassi arvutite staatust näeb aadressil <u>http://ati.ttu.ee/klassi-staatus/</u>. Valida tuleks arvuti, mis on linuxisse buuditud ja soovitatavalt, mille hetkekoormus on madala.

Ühenduse loomiseks sisestada käsk ssh lx1 X-Windowsi edastamiseks ssh –X lx1

```
proksi.intra.ttu.ee - PuTTY
login as: Hannes.Kinks@intra.ttu.ee
Using keyboard-interactive authentication.
Password:
Last login: Fri Aug 29 12:01:17 2014 from aventinus.pld.ttu.ee
RESTRICED SHELL COMMANDS : env finger hostname klist ssh uptime
w xauth xclock
INTRAhannes.kinks@proksi.intra.ttu.ee:/home/hannes.kinks> ssh -X lx1
```

6. Sisestada parool ja kui ühenduse edukal loomisel on võimalik tööd alustada. X-Windowsi edastamist võib kontrollida näiteks käsuga **xclock**, mis peaks kuvama kella.