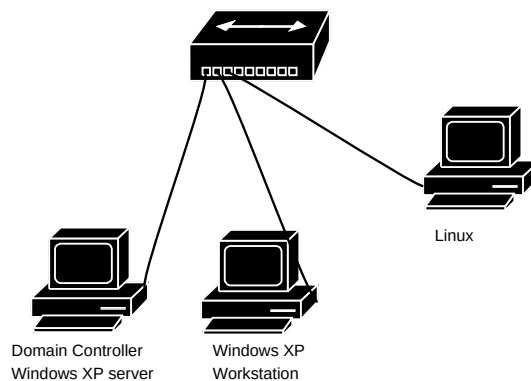


TIES529 Mobiilijärjestelmien laboriotyöt

Domain -työ

- Esitiedot: ITKP104 Tietoverkot ja TIEA322 Tietoliikenneprotokollat.
- Asennetaan seuraavat kolme käyttöjärjestelmää yhdelle koneelle Sunin Virtual Box -virtuaalisointialustan avulla
 - Windows 2003 server (Domain Controller, DHCP server)
 - WinXp Workstation
 - Linux (e.g. Ubuntu), enable firewall.
 - Virtuaalikoneiden tulee käyttää Virtual Box:in sisäistä verkkoa, mutta voit asennuksen aikana käyttää ulkoista verkkoa päivitysten hakemiseen, koska esim. Linux saattaa vaatia päivityksiä ennen Samba:n asentamista.
- Tee käyttäjätunnukset kahdelle käyttäjälle sekä kotihakemistot Windows 2003 serveriin.
- Tee kotihakemistot myös Linux:iin (Asenna Samba (ohjeet esim. www.samba.org) ja tee tarvittavat muutokset Linux:n palomuriin). Linux levy tulee olla käytössä automaattisesti käyttäjän kirjautuessa sisään domainiin.
- Workstationille kirjautuessa hakemistot tulee saada käyttöön sekä Windows 2003 serveriltä että Linux:lta automaattisesti.
- Kun työ on tehty näytä ohjaajalle ja palauta lyhyt raportti siitä mitä asetuksia on tehty ja minne. Poista tekemäsi Virtuaalikoneet, sen jälkeen kun olet näyttänyt toiminnan ohjaajalle.



Kuva 1: Verkon konfiguraatio