

Þið hafið verið fengin til að hanna og setja upp tölvukerfi fyrir fyrirtækið EEP hf. en þar vinna 10 starfsmenn. Þið þurfið að setja upp Domain ásamt því að setja upp DHCP (IPv4) og aðrar tilfallandi þjónustur, allir þurfa t.d. að geta komist á internetið. Allar útstöðvar verða með Windows 8.1.

Deildarskipting fyrirtækisins ásamt starfsmönnum hverrar deildar er eftirfarandi:

Yfirstjórn	Guðríður Eiríksdóttir Eva Markúsdóttir
Innkaup	Ásdís Magnúsdóttir Vilborg Traustadóttir
Sala	Kristján Björn Snorrason Baldvin Kr Baldvinsson Ólafur Þór Leifsson Guðmundur Óskar Bjarnason Per Stephansen

- Setjið upp Domain Controller, lénsnafnið á að vera **eep-<nafnið ykkar>.local**. Setjið upp DHCP server fyrir netið 192.168.1.0/26, LAN ip-talan á servernum ykkar á að vera fyrsta talan af netinu, úthlutið næstu 20 tölum af netinu með DHCP. Setjið upp **NAT**.
- Tryggið að allir notendur geti tengst með Remote Desktop inn á allar Windows 8.1 **tölvur**.
- Hver starfsmaður þarf að fá sína eigin möppu (heimasvæði) á servernum sem aðeins hann hefur aðgang að og eigið þið að vísa Documents möppu hans á möppuna á servernum, heimasvæðið á einnig að mappist einnig sem H:. Sjá:
<http://blogs.technet.com/b/askds/archive/2008/06/30/automatic-creation-of-user-folders-for-home-roaming-profile-and-redirected-folders.aspx>.
- Setjið upp prentara fyrir hverja deild sem kemur sjálfkrafa hjá öllum notendum í viðkomandi deild, þessir prentarar eiga að vera sjálgefnir (e. default) hjá notendunum. Auk þess er einn prentari sem allir eiga að hafa aðgang að óháð deild og skal hann einnig koma sjálfkrafa hjá öllum notendum.
- Hver deild þarf að eiga sameiginlega möppu á servernum og á hún að mappast sem drifbókstafurinn T:, hér þarf að tryggja að starfsmaður einnar deildar komist ekki í möppu annarrar deildar. Allir hafa svo aðgang að einni sameiginlegri möppu á servernum sem þeir hafa les og skrifaðgang að og mappast hún sem S:.
- Starfsmenn í Söludeild eiga að vera með <http://www.tskoli.is/thjonusta/tolvuthonusta/> sem Home page í Internet Explorer.
- Allar Windows 8.1 **tölvur** eiga að vera með Firefox vafrann uppsettan.
- Starfsmenn í Söludeild eiga ekki að geta ræst Firefox. Skoðið Software Restriction Policies til að leysa þennan lið.
- Á sameigninni S: á að vera mappa sem heitir Hugmyndabox í þá möppu geta allir skrifað en einungis yfirstjórn getur lesið og skoðað innihald möppunnar. Kynnið ykkur Access-Based Enumeration til að leysa þennan lið.
- Tryggja þarf að allir notendur sjái allar skráarendingar (e. file extensions).