Þið hafið verið fengin til að hanna og setja upp tölvukerfi fyrir fyrirtækitækið EEP hf. 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 10.

Listi yfir notendur og deildir er í skránni WIN2A3U\_notendur\_verkefni3u.csv sem er á Innu. Deildirnar sem eru í þessu fyrirtæki eru Tölvudeild, Rekstrardeild, Framkvæmdadeild og Framleiðsludeild.

1. Setjið upp Domain Controller, lénsnafnið á að vera eep-<nafnið ykkar>.local. Setjið upp DHCP server notið netið 172.30.100.0/26, LAN ip-talan á servernum ykkar á að vera síðasta nothæfa talan af netinu, úthlutið siðastu 10 tölum af netinu með DHCP.
2. OUs, Groups, og Notendur ættu að vera búnir til sjálfkrafa með því að keyra powershell skriftu.
3. Setjið upp NAT (Network Address Translation) á netþjóninum svo að Windows 10 fái aðgang að internetinu.
4. Setjið upp möppu og prentara fyrir hverja deild og svo einnig eina möppu og einn prentara sem allir hafa aðgang að. Notið þær aðferðir sem hafa verið notaðar í fyrri verkefnum.
5. Starfsmenn tölvudeildar hafa full admin réttindi á allar Win10 tölvur.
6. Allir notendur eiga að vera með Chrome vafrann upp settan.
7. Starfsmenn í framleiðsludeild geta ekki opnað taskmanager og control panel.
8. Á desktop hvers notanda skulu koma fram upplýsingar um nafn vélar, IP tölu hennar og stærð minnis, kynnið ykkur [BGInfo](http://technet.microsoft.com/en-us/sysinternals/bb897557) og logon script til að leysa þennan lið.
9. Setjið kvóta (e. quota) 10MB á disknotkun hjá öllum notendum.
10. Notendur í Framleiðsludeild geta ekki loggað sig inn á Win10 vélarnar frá kl. 16:00 á föstudögum til kl. 08:00 á mánudögum.