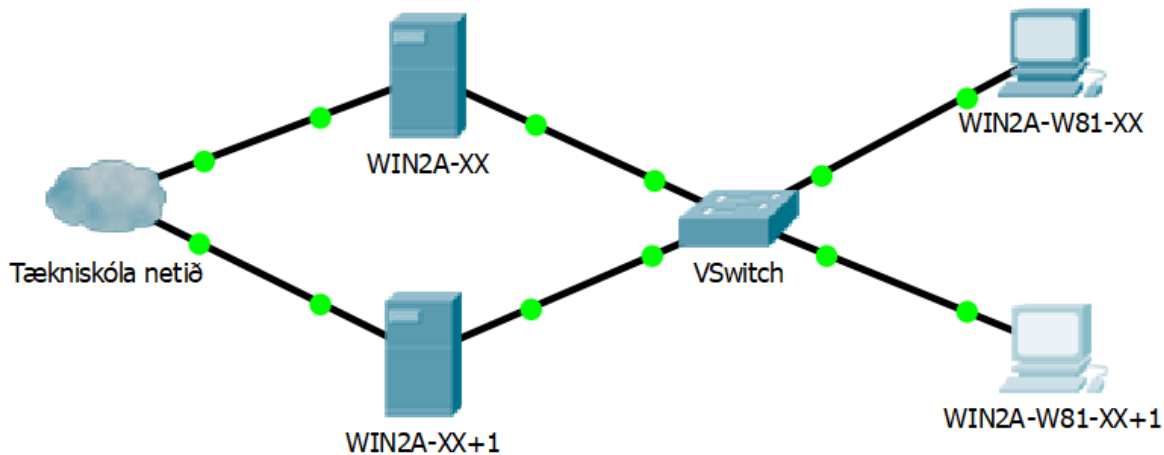


Verkefnið er hópverkefni (tveir í hóp) og skal hver hópur eiga sameiginlegt svæði á Github þar sem **hver** nemandi heldur utan um dagbók.

Hver hópur fær tvo servera og tvær Windows 8.1 útstöðvar sem tengdar eru á eftirfarandi hátt:



Í verkefninu á að hanna nýtt tölvukerfi fyrir Vörðuskólann. Upplýsingatækniskólinn er þar til húsa og skiptist hann í grunninn í tvær brautir, Tölvubraut (Tbr) og svo Upplýsinga- og fjölmiðlabraut (UF). UF skiptist svo í nokkrar undirdeildir. Sjá nánar í meðfylgjandi csv skrá, notendur eru rúmlega 500.

Nokkrar grunnkröfur eru settar fram en að öðru leiti er það í ykkar höndum að hanna þetta á sem bestan og nothæfastan hátt.

Grunnkröfur:

- Nýta á báða serverana og báðar Win8.1 vélarnar.
- Til einföldunar skulum þið eingöngu vera með eitt IP net sem þá þarf að vera nógu stórt fyrir ca. 400 tölvur.
- Allir notendur þurfa að fá heimasvæði, nemendur með 10MB kvóta en kennarar með 20MB kvóta. Nemendur skulu hafa lesaðgang að Sameign en kennarar fullan aðgang. Kennarar skulu líka hafa aðgang að Kennaradrifi en nemendur engan aðgang.
- Allar tölvur eiga að Chrome vafrann, kennara eiga að vera með Innu sem upphafssíðu, Tbr á að vera með forritun.is sem upphafssíðu og UF með tskoli.is sem upphafssíðu. Ekki á að vera hægt að nota Internet Explorer í skólanum.
- Kennarar skulu vera með Admin aðgang að Win8.1 tölvunum.

Fyrir það að leysa grunnkröfurnar er hægt að fá 4 í einkunn. Þið bætið svo við þetta þar til þið verðið komin upp í 10 í einkunn. Viðbætur má sækja í gömul verkefni en mest er gefið fyrir eitthvað sem ekki hefur komið fyrir í áfanganum áður. Viðbæturnar skulu hafa tilgang gagnvart verkefninu og skulu listaðar upp á Github síðunni.