

Overblikstegning

Holdets fysiske netværk: Samme firma = samme domæne!

Dato: 28. november 2017

Brugernavne og adgangskoder:

Generelt bruges følgende:

Brugernavn: **administrator** (eller **root**)

Adgangskode: **Password1**

På netværksudstyr bruges **cisco**

Skolens netværk & Internetadgang:
Bruges som "transportnet" mod Internettet
IP oplysninger leveres via diverse services

Netværket i lokalet:
Bruges som "transportnet" mod Internettet
Network: 192.168.200.0/24
Gateway: 192.168.200.1
DNS server: 192.168.130.10
DNS server: 192.168.130.11

Netværk på underviserens ISP UV maskine:
Bruges til jeres firma WAN
Network: 10.10.10.0/24
Gateway: 10.10.10.1
DNS server 1: 10.10.10.10
DNS server 2: 10.10.10.20

Alle gruppernes webservere:
Registreres med "offentlig" DNS navn,
efter aftale med ISP UV!

Alle gruppe-serveres WAN forbindelser:
Faste ip adresser, efter aftale med ISP UV!

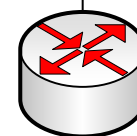
Gruppe 1
Fysisk host til Virtual machines
Firma Site 1

Gruppe 2
Fysisk host til Virtual machines
Firma Site 2

Gruppe X
Fysisk host til Virtual machines
Firma Site X



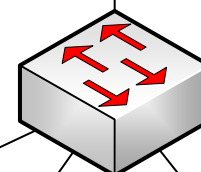
"Internettet"
Roller / services: Internetadgang, DNS, DHCP



Underviserens router i lokalet
Roller / services:
IP routing, NAT/PAT og Default gateway



"ISP UV"
(UV's host til gruppernes WAN forbindelse)
Roller / services:
RRAS, DNS, DHCP og Default Gateway



Underviserens switch i lokalet



Trådløst netværk
SSID: **OS1-ISP**
Adgangskode: **0123456789**



Trådløst netværk
SSID: **OS1-Management**
Adgangskode: **0123456789**



Kursist / Elevpc
til test og administration