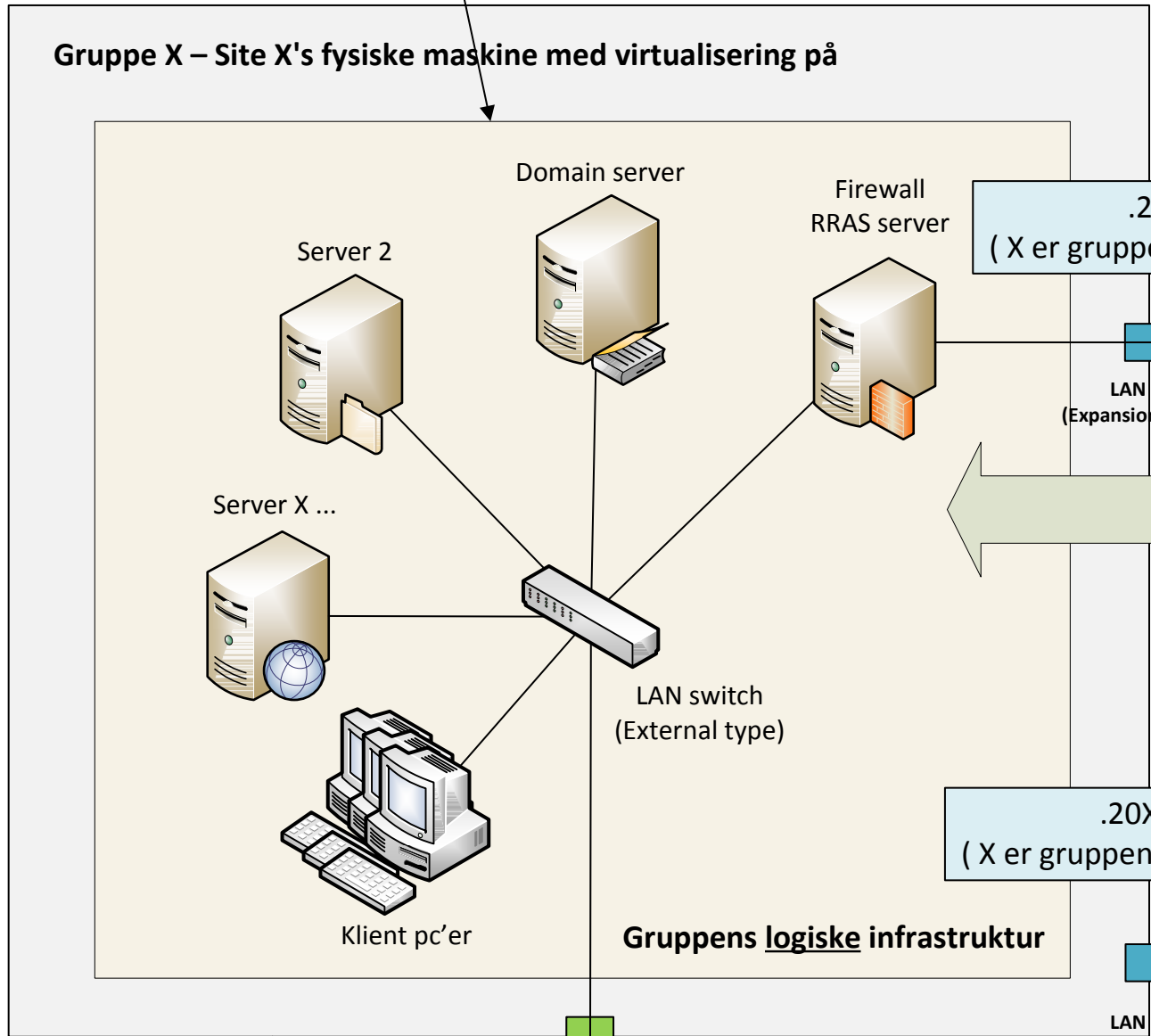


6222 – Operativsystemer I  
**Fysisk & logisk diagram for én gruppe**  
Gruppe X – Site X i det samme firma!  
 Dato: 28 november 2017

Netværk på gruppens interne LAN:  
 Bruges til **jeres firma LAN** på gruppens site.  
 Holdet skal lave en samlet IP adresseplan, så **alle sites adresseres unikt indenfor firmaet!**

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



Skærm, keyboard & mus på pc:  
 Fysisk maskine administration

Windows Site X  
 Remote Desktop ind mod servere  
 fra kursist pc ...

Trådløst netværk  
 SSID: OS1-ISP  
 Adgangskode: 0123456789

Underviserens switch i lokalet

VPN Site-to-site Tunnel's - én tunnel per site!

Trådløst netværk  
 SSID: OS1-Management  
 Adgangskode: 0123456789

Router  
 Management net  
 172.31.200.0/24  
 Intet Internet!

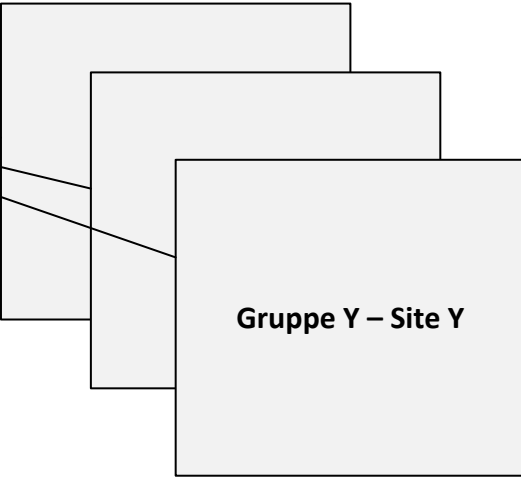
Kursist / Elev pc  
 VMware Management  
 via WiFi



**"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



Brugernavne og adgangskoder:

Generelt bruges følgende:  
 Brugernavn: **administrator** (eller **root**)  
 Adgangskode: **Password1**

På netværksudstyr bruges **cisco**