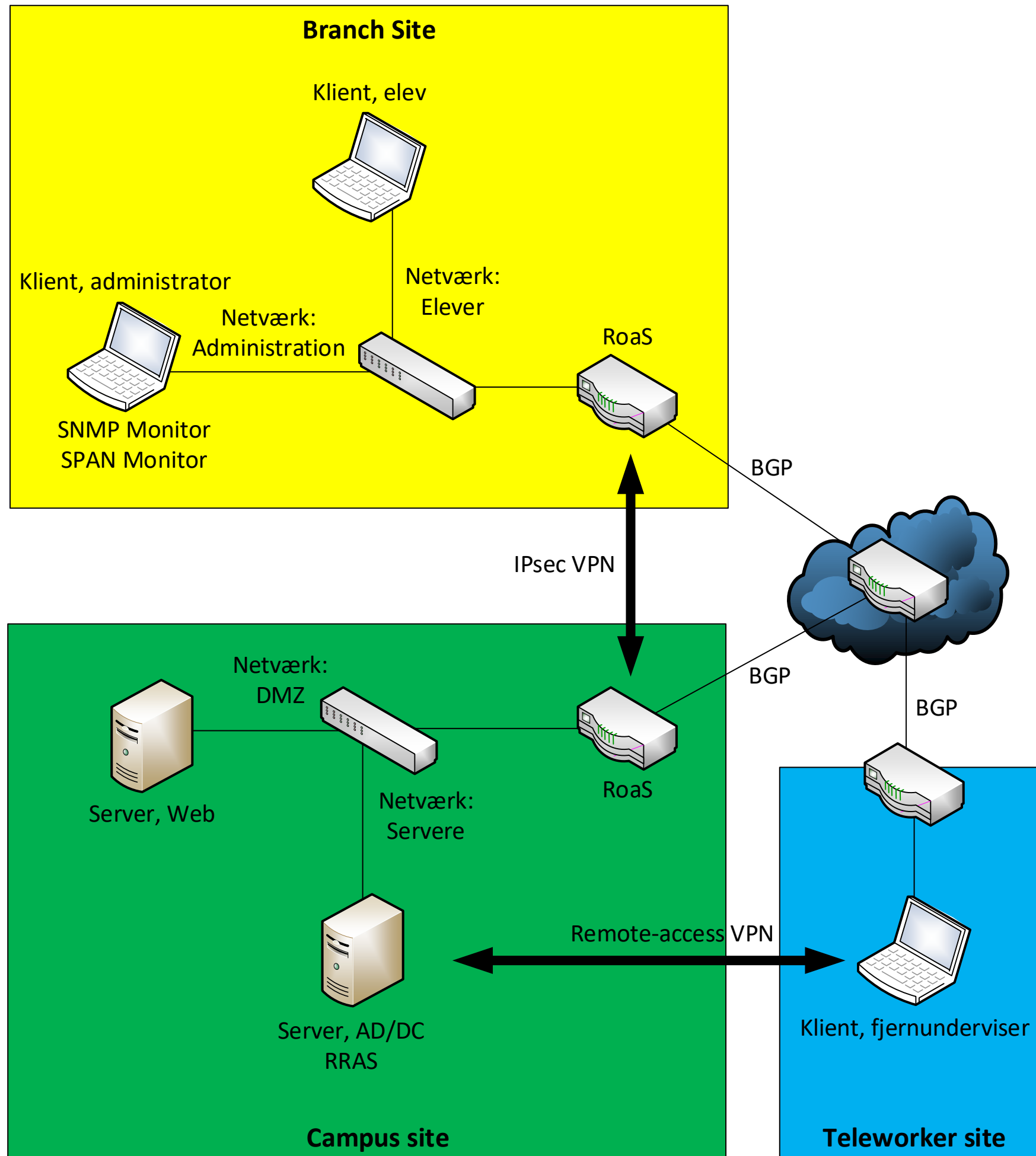


Forenklet Netværksdiagram



Oplæg:

Mercantec ønsker at udvide deres nationale eksponering med adskillige nye skoler over hele Danmark.

I er hyret som konsulenter til at designe, opbygge og teste pålideligheden imellem campus-, branch- og teleworker-netværk i et såkaldt PoC.

Nødvendige informationer og teknologier som ikke er dikteret i diagrammet skal i selv designe.

Jeres valg til designet og begrundelser herfor skal dokumenteres (eks. Word/Writer) og der skal laves et netværksdiagram (Visio/Draw.io).

Forløb:

1. Lav grupper på 2-4 personer.
2. Brainstorm og skitser et udkast til jeres netværksdesign.
3. Find det nødvendige udstyr og opstil i OLC'et.
4. Tilpas design hvis i mangler udstyr.
5. Start konfigurationen -> Keep it simple!
6. Dokumenter PoC -> Hvad i har lavet og hvorfor?

Inspiration til brainstorm-fasen:

VLAN og trunks
Subnet
RoaS
Services: DHCP, DNS, AD, IIS, osv.
NAT
Hardware og virtualisering
Operativsystemer
ACL'er