

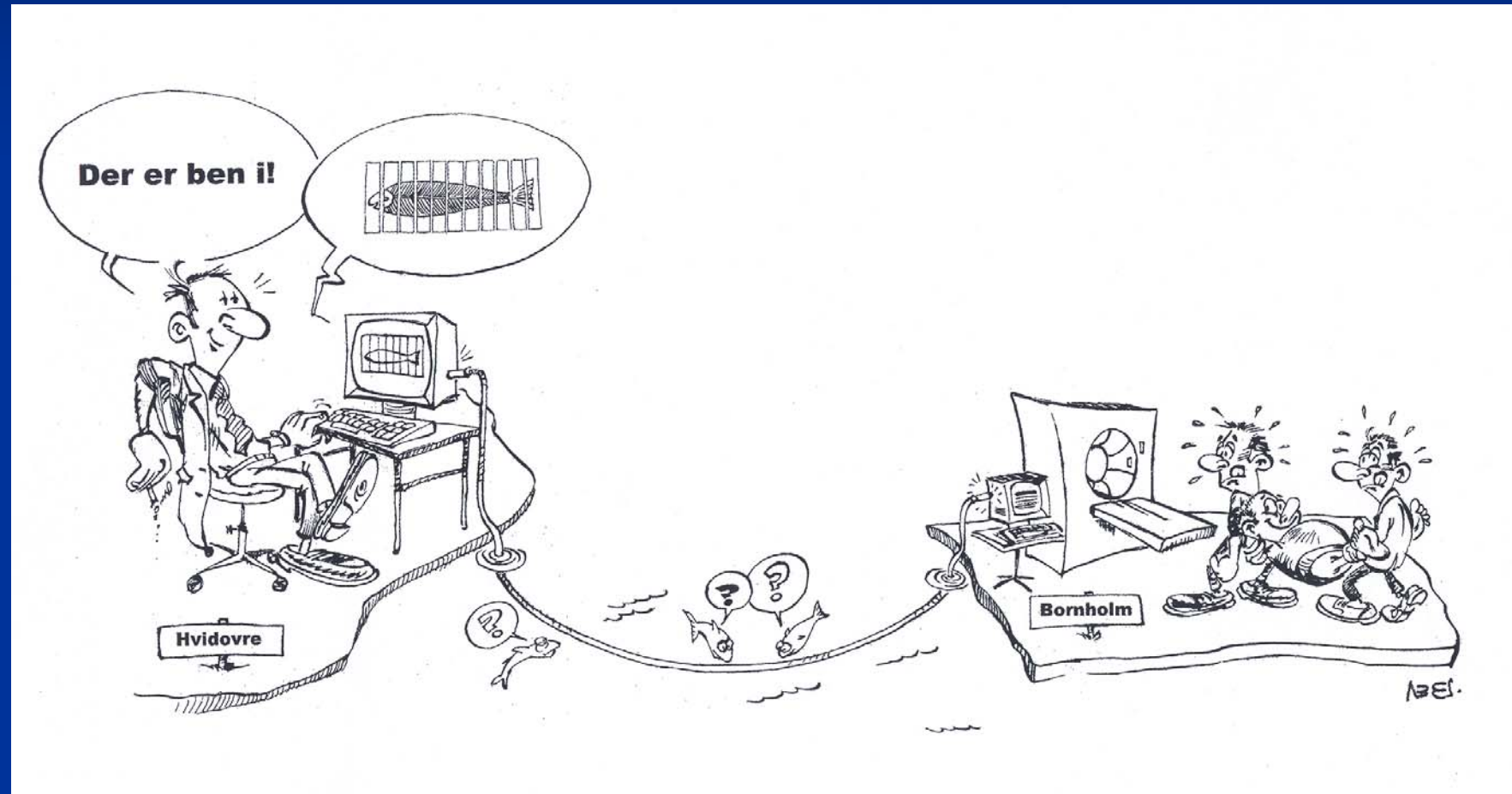
# Teleradiologi på Røntgenafdelingen



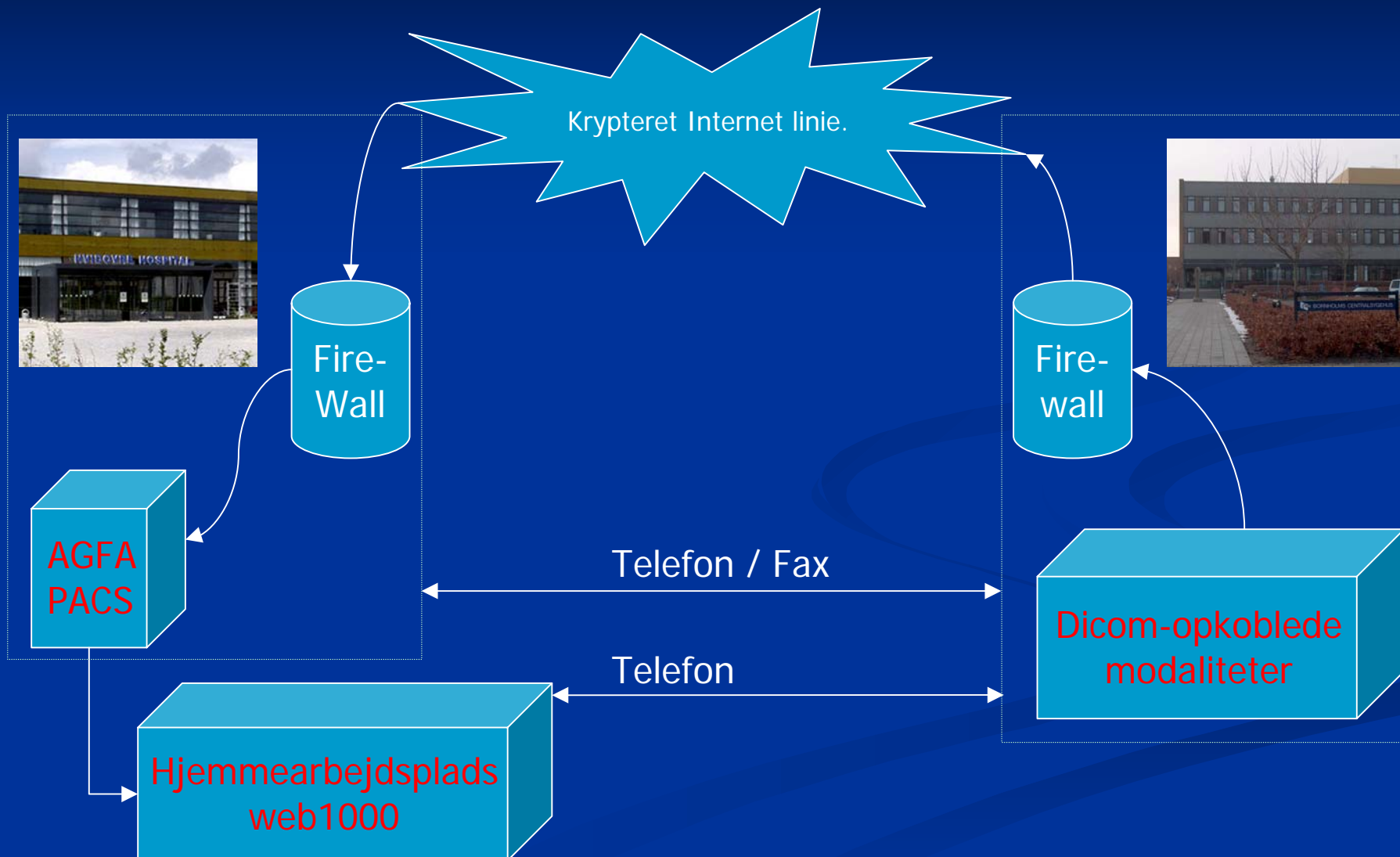
Hvidovre Hospital - indførelse og praktiske erfaringer

Ledende Overlæge Aage Vestergaard  
Og Overlæge Frank Krieger Jensen

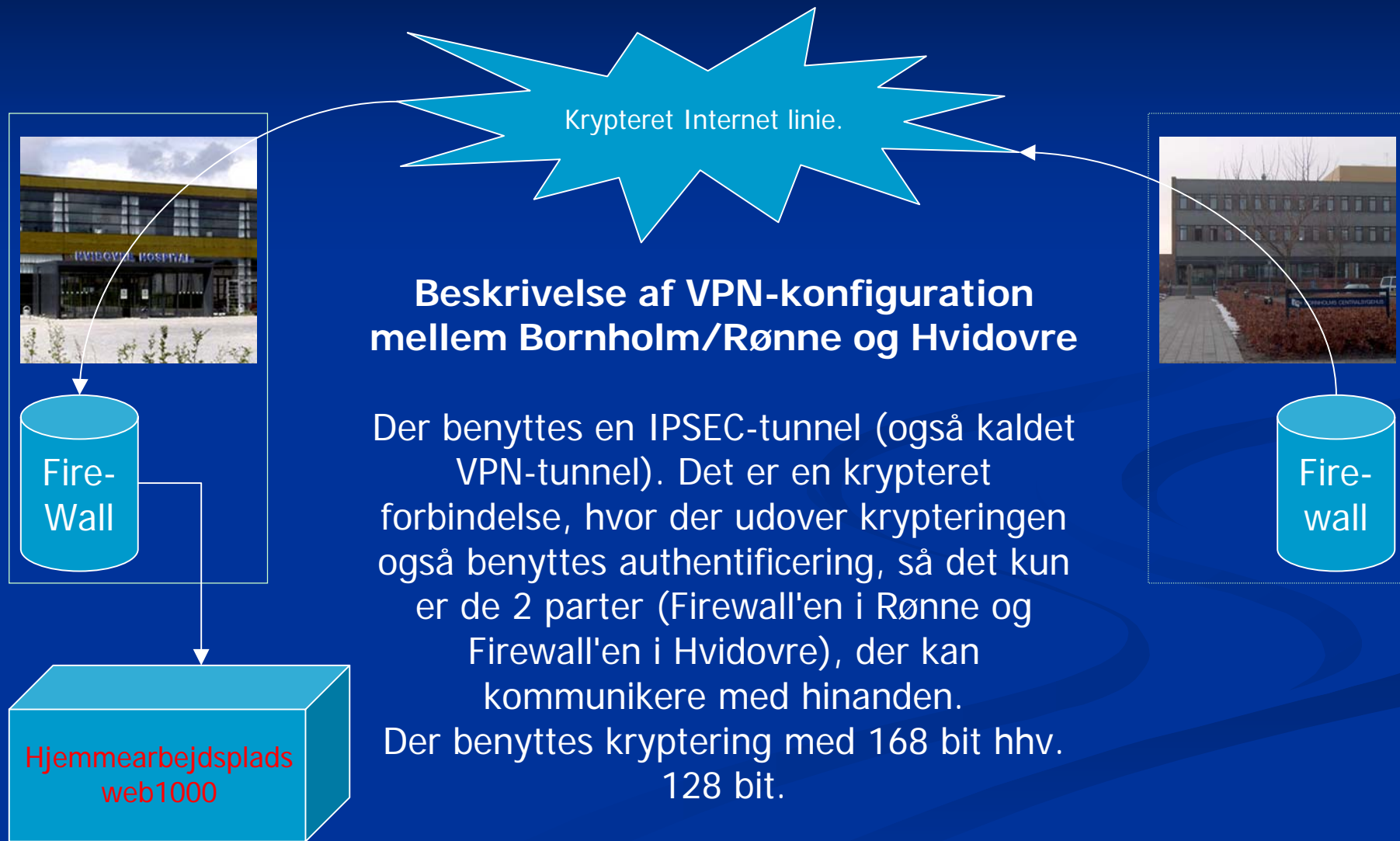
# Det er jo bare en linie fra H til B



# Vagtundersøgelser Akutte



# Sikkerhed mellem Bornholm, Hvidovre og hjemmearbejdsplads



# For at sætte tingene i **perspektiv**:

Når man skal bryde en kryptering skal man i gennemsnit gennemgå halvdelen af de nøgler, der kan anvendes af krypteringsalgoritmen, før man finder den rigtige nøgle.

Hvis en krypteringsalgoritme er på 128 bit, er der i størrelsesordenen  $2^{128}$  nøgler at gennemsøge.

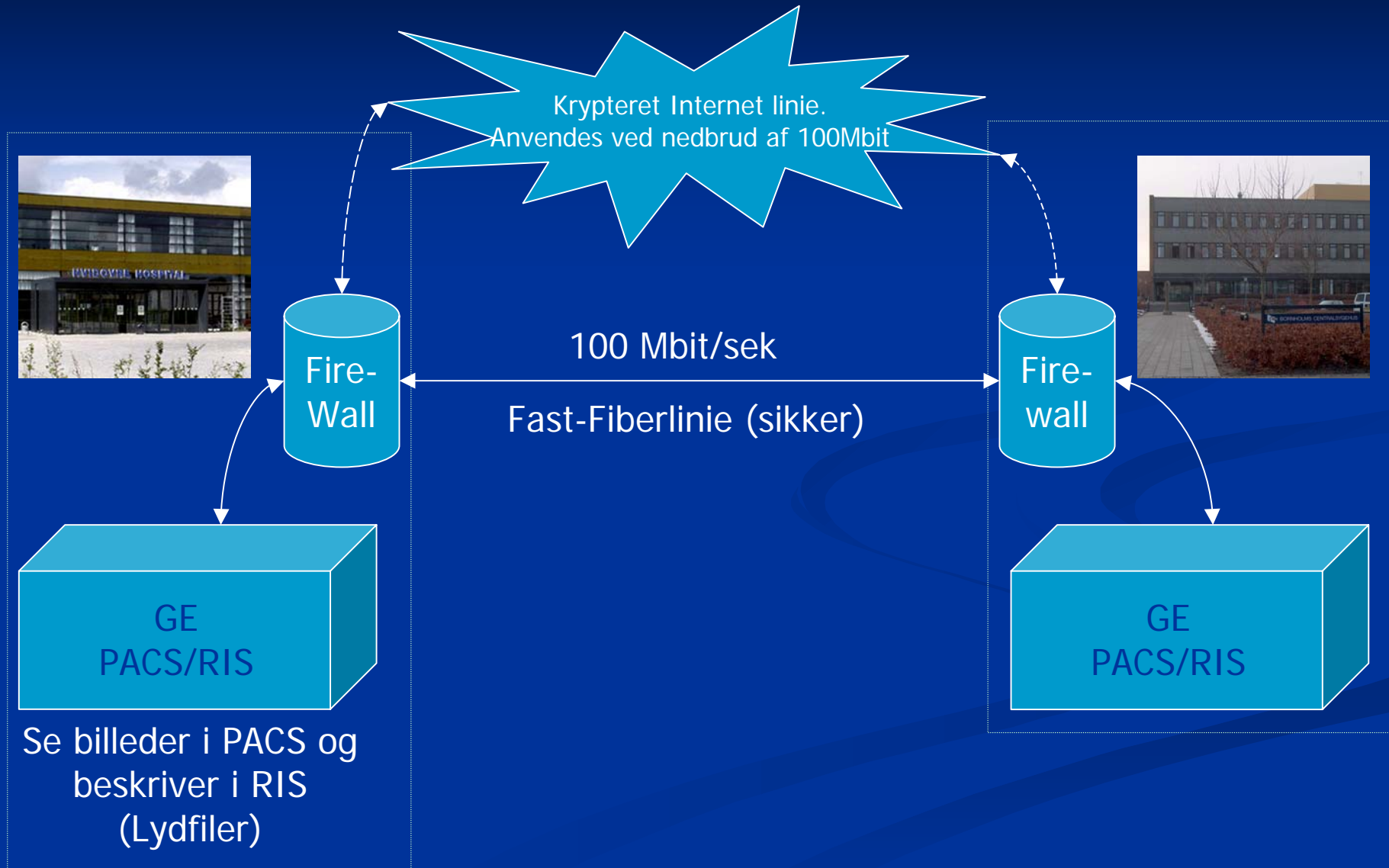
I 1999 blev DES krypteringsalgoritmen (som kun er på 56 bit) brudt på 22 timer ved hjælp af 100000 PC'er.

3DES er en 168 bits kryptering, så der er altså  $2^{168}$  nøgler, hvor der kun er  $2^{56}$  nøgler i DES.

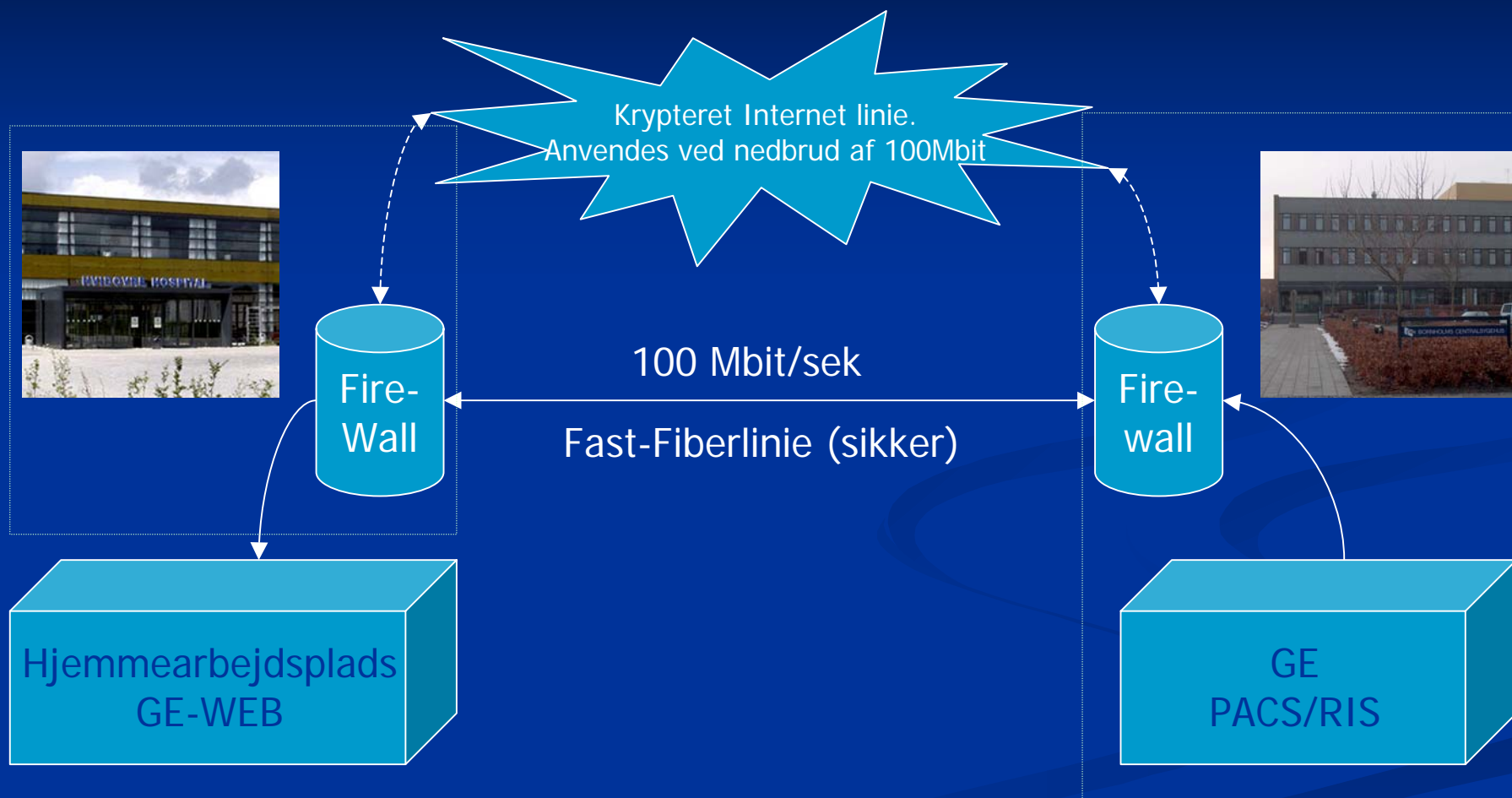
Til sammenligning er der ca.  $2^{170}$  atomer på jorden. Så det er store tal vi taler om!

Desuden genforhandles nøglerne - den ene 1 gang i døgnet og den anden 1 gang i timen. Og man kan ikke bruge informationen fra et nøglesæt til det næste, da der benyttes Perfect Forward Secrecy

# Beskrivelse af **selektive** undersøgelser



# Vurdering af akutte us. efter GE PACS/RIS installation. Fra hjemmearbejdsplads



# Beskrivelse af akutte us. efter GE PACS/RIS installation, Fra hjemmearbejdsplads

