

# Tekniske kommunikationsmuligheder

## Henrik Stephansen

Product Manager (Regionshuset Vejle)

[henrik.stephansen@rsyd](mailto:henrik.stephansen@rsyd) / +45 29163207

### **Unified Communication & Collaboration**

- SydTelefoni (IP-telefoni)
- Video konference
- Jabber UC / Jabber Guest / WebEx

# Agenda

- Product Management indenfor området
- Gennemgang af forskellige Video konference muligheder
- High-end / Middle-end / Low-end
- Cisco SX / DX / E20 / Jabber UC / Jabber Guest
- På hvilke enheder anvendes de (PC / Ipad etc.)
- I hvilke situationer anvendes de (interne / eksterne / private)
- Hvordan bestilles det

# Enheder til behov

- Videokonference enheder

- High end                    kr. +50.000 pr. enhed    Fast monteret
- Middle end                kr. +10.000 pr. enhed    Semi mobilt
- Low end                    kr. +2.000 pr. enhed    Mobilt (PC/iPad lign.)

- Udstyr er fra Cisco som er markedsførende

## High-end (kr. 50.000 pr. enhed)

- **Cisco SX20** - Ofte fastmonteret på væggen
- Kan være på mobilt stativ
- Skærm ofte +55" (kan også være 2 skærme)



27-01-2017

## Middle-end (kr. 10.000 pr. enhed)

- **Cisco DX70** - Bordmodel - Er nem at flytte rundt
- Skærm 14" / Kan opkobles trådløst med forbehold
- Headsæt kan tilsluttes



# Middle-end (kr. 15.000 pr. enhed)

- **Cisco DX80 (billede til højre)** - Bordmodel – Semi mobil
- Skærm 23" / Kan opkobles trådløst med forbehold
- Headsæt kan tilsluttes



# Udgået model...

- **Cisco E20 (kr. 12.000 – 17.000)**
- Udgået af service & support (hvis defekt = smid væk)



## Low-end (kr. 2.000 pr. enhed)

- **Jabber UC (PC)** demo: <https://www.youtube.com/watch?v=Bbny7HWiiEq>
- Installeres på PC'en (headsæt samt kamera benyttes)
- Fungerer som almindelig telefon med video
- PC skal være Region Syddanmark installeret (ikke private!)





## Low-end (kr. 2.000 pr. enhed)

- **Jabber UC (iPad / iPhone / Android)**
- Installeres på enheden via APP store
- Fungerer som almindelig telefon med video
- Enheden skal være Region Syddanmark installeret – og være på internt Region syddanmark netværk (ikke private!)



# Hos den private bruger (Hr / Fru Jensen)

- **Jabber Guest (PC / iPad / iPhone / Android)**

demo: <https://www.youtube.com/watch?v=o0Cs8gliTSl>

- Jabber Guest Installeres på enheden
  - iPad / iPhone / Android : via APP store
  - PC : Installerer sig selv
- Link til Jabber Guest rekvireres ved den lokale servicedesk
  - Link *kan* være tidsbestemt
- Link skal fremsendes til Hr / Fru Jensen via e-mail
- Hr / Fru Jensen klikker blot på linket for at starte møde (aktiveres fra Hr / Fru Jensen siden – og ikke fra vores side)

# Hos den private bruger (Hr / Fru Jensen)

- **Jabber Guest (PC / iPad / iPhone / Android)**



# Demo

- **Cisco DX70**
- **Jabber UC (på PC)**
- **Jabber UC på iPad**
- **Jabber Guest (på iPhone)**

# Hvordan taler de sammen...

- Region Syddanmark enheden skal være Region Syddanmark installeret samt være på internt Region Syddanmark netværk
- Enheden som er uden for Region Syddanmark netværket (eksterne tolke / andre regioner etc.) skal kunne tale samme sprog (protocol: H. 323 / ZIP og være Codec compatible)
- Største udfordring er hvis den eksterne kun har f.eks. Microsoft Skype (Skype for business) – dem kan vi IKKE kommunikere med for nuværende

# Hvordan bestiller vi enhederne

- Region Syddanmark Intranet
- <https://intranet.regionsyddanmark.dk/wm234103>
- IT Butikken > Rekvirer ny service > IT indkøb > Videokonference

 <p>Cisco DX70 PRIS: 10.539, 00 kr. 14" integreret personlig videosystem med touch skærm Fuld HD...</p>	 <p>Cisco DX80 PRIS: 14.980, 00 kr. 24" integreret personlig videosystem med touch skærm Fuld HD...</p>
 <p>Cisco MX200 PRIS: 70.670.00 kr. 1 stk. 42" integreret system i flot design med 10" touch kontrol....</p>	 <p>Cisco MX300 PRIS: 95.036.00 kr. 1 stk. 55" integreret system i flot design med 10" touch kontrol....</p>
 <p>Cisco SX20 Cisco SX20 PRIS: 57.885, 00 kr. Incl. 55" professional skærm med eksterne...</p>	 <p>Cisco SX20 Dual monitor PRIS: 79.995, 00 kr. Incl. 2 stk. 55" professional skærm med eksterne højttaler....</p>
 <p>Cisco SX20 Mobile PRIS: 63.780, 00 kr. Incl. 55" professional skærm med eksterne højttaler monteret på en...</p>	 <p>Cisco SX80 Cisco SX80 (kliniske møder) PRIS: 124.169, 00 kr. Incl. 2 stk. 55"...</p>

27-01-2017

# Hvordan bestiller vi enhederne

- **BEMÆRK!**
- **Jabber UC** og **Jabber Guest** er ikke frigivet endnu i Regionen endnu
- Projektet stadig i gang
- Forventer projektet afsluttet Januar 2017 (med forbehold!)



**Region Syddanmark**  
 Cisco SX / E20 / DX / Jabber UC

**Tolkevirksomhed / anden ekstern**  
 Video konference som overholder standard  
 alternativt Jabber Guest (link leveres af os)

**Hr / Fru Jensen**  
 Jabber Guest (link leveret af os)





I kan få præsentationen ved at henvendelse til Tine Devantie

**Tak for nu** 😊