

# Demo af XMPP via Service Provider

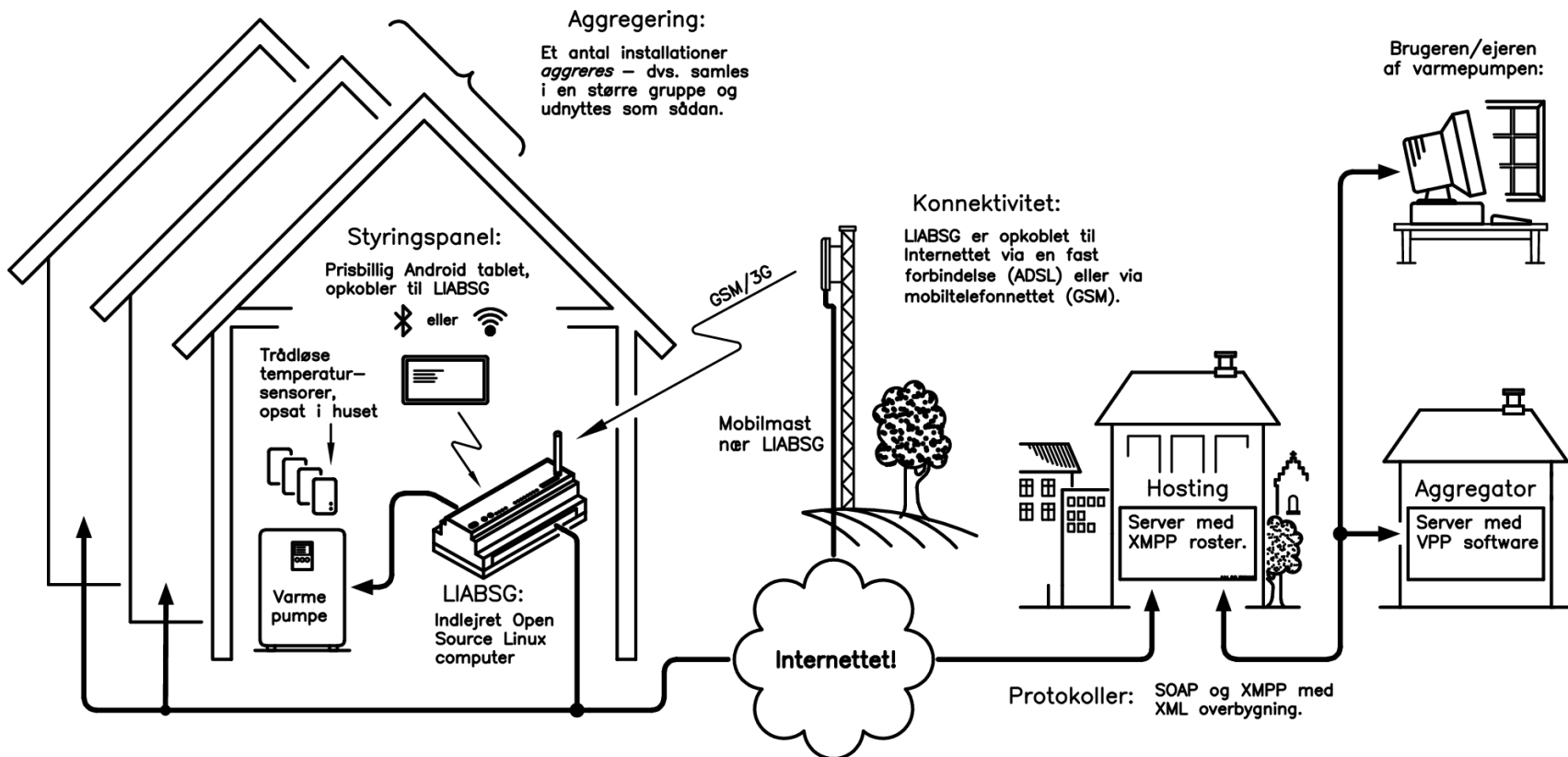
Konference om Styring af Varmepumper i relation til elmarkedet

*v/Henrik Stærmose, Neogrid Technologies ApS, GTC Vejle, Februar 2015*

# Agenda

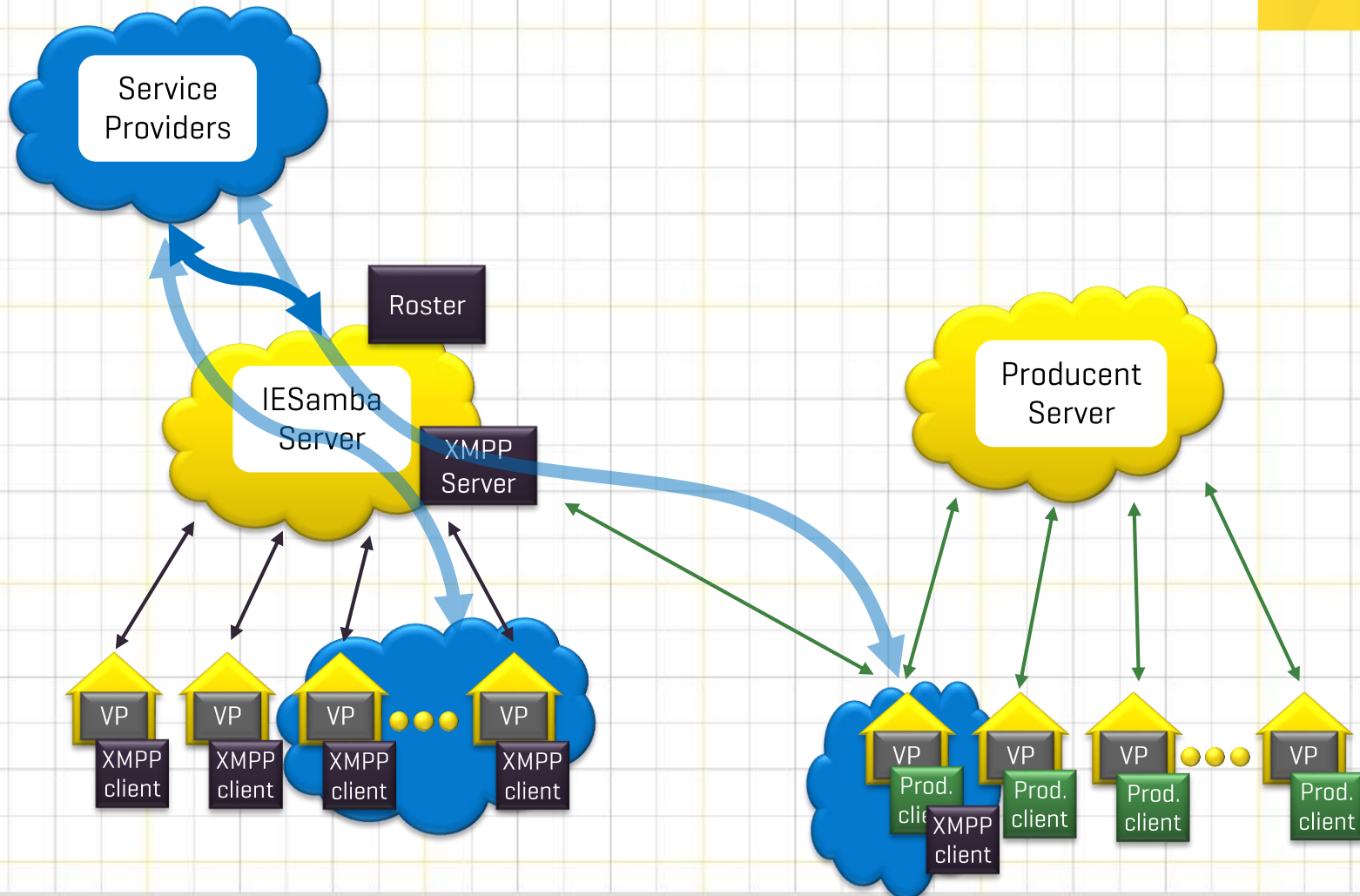
- Introduktion til demonstrationen
- Internationale standarder til styring af varmepumper
- Live demo af styring og overvågning via XMPP - Service Provider Perspektiv

# Platform setup for demonstration



# *Internationale standarder til styring af varmepumper*

# Demonstration setup with XMPP



# Demonstrationer

- Online overvågning og styring af enkelt varmepumpe (GTC)
  - Browse tilgængelige målinger på varmepumpe
  - Data opdateres løbende (Live)
  - Styring af GTC varmepumpe (start/stop, frekvens)
- Swam control af ca. 50 varmepumper
  - Følge overordnet referenceplan indmeldt til Nordjysk Elhandel
  - Manuel aktivering af regulerkraftstep OP/NED

# Platform setup

