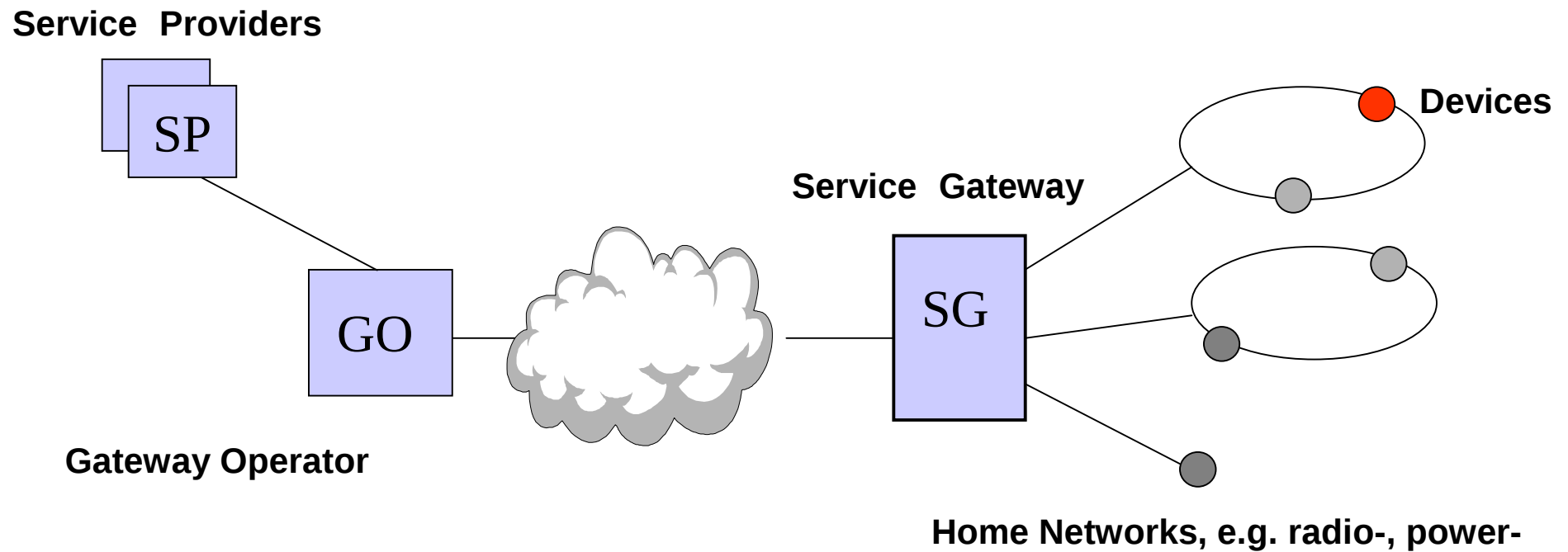


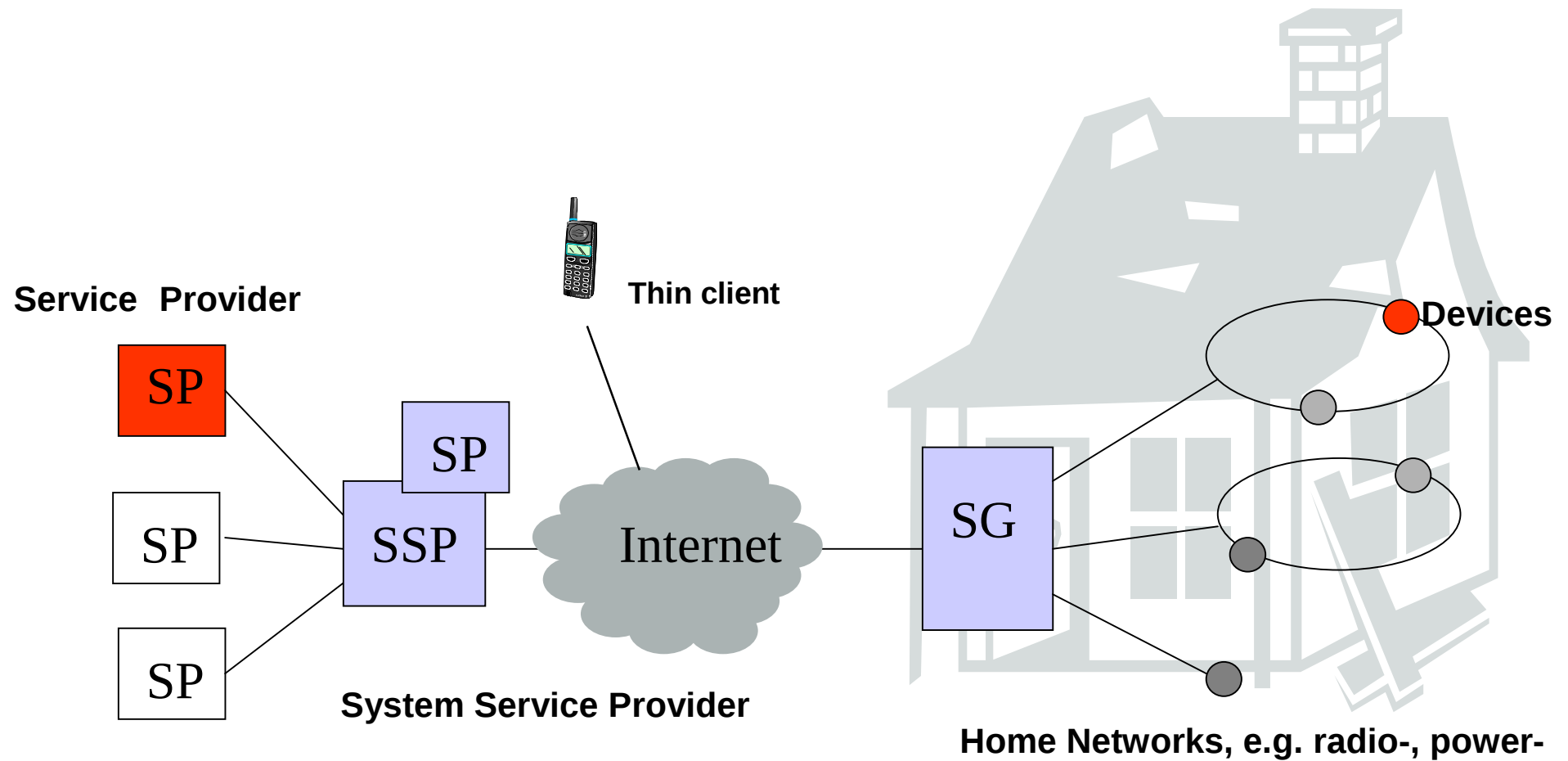
Nätverksbaserade tjänster

Christer Wik, CR&T AB

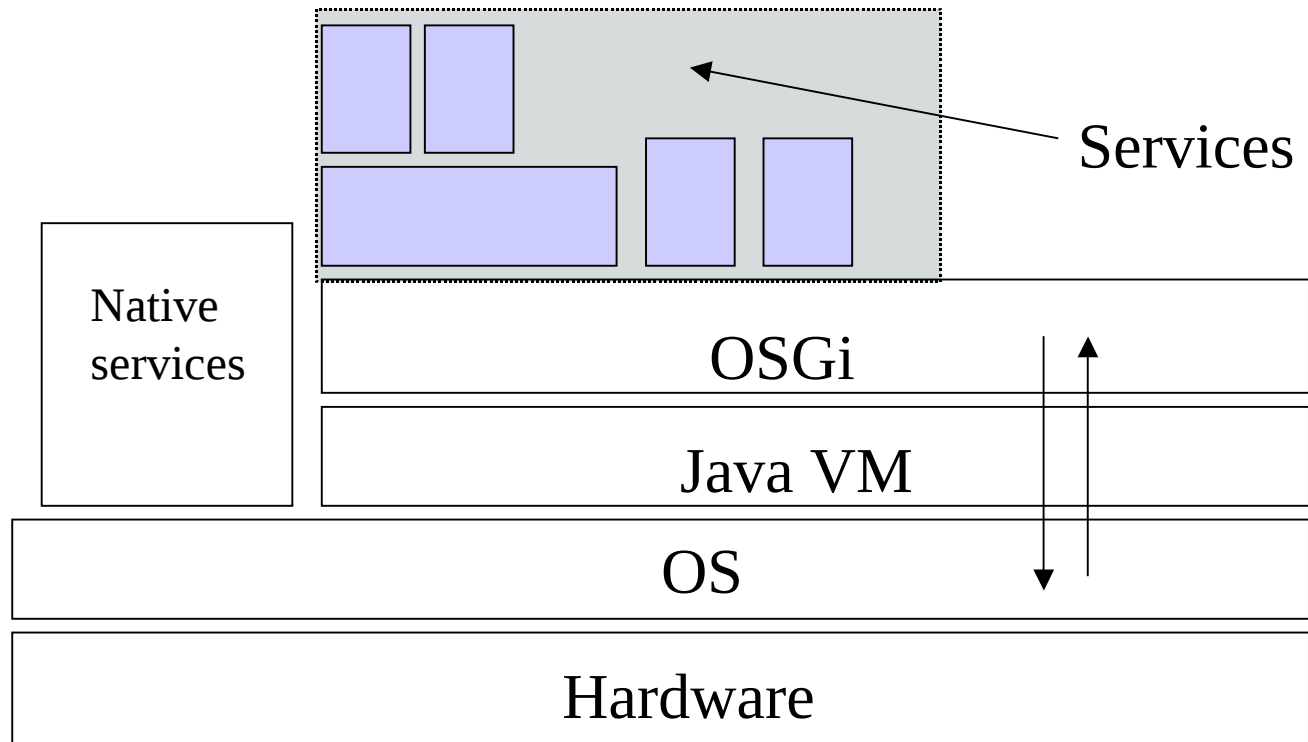
The Service Gateway



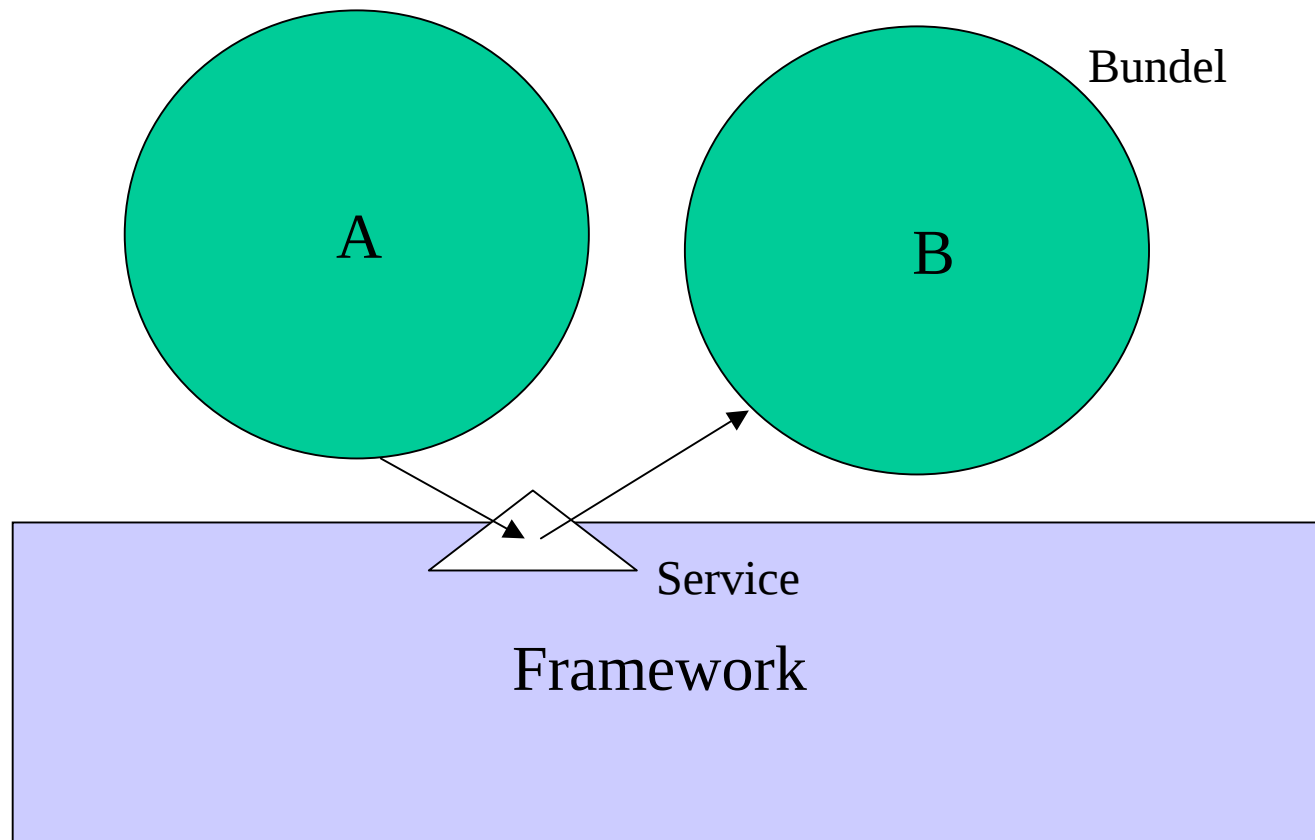
Residential Gateway



SG - System architecture



OSGi framework



OSGi Initiative



Canon

TOSHIBA



SIEMENS



NORTEL
NETWORKS™



ORACLE®



ERICSSON 



NOKIA
CONNECTING PEOPLE



certicom

Lucent Technologies
Bell Labs Innovations



Domosys
Corporation



ECHELON™



Enron Communications



Applikationsexempel - hem

- Hem
 - Trygghet, vård, säkerhet
 - Hemautomatisering
 - Underhållning och nöje (spel, media etc.)
 - Energi

Applikationsexempel - Fordon

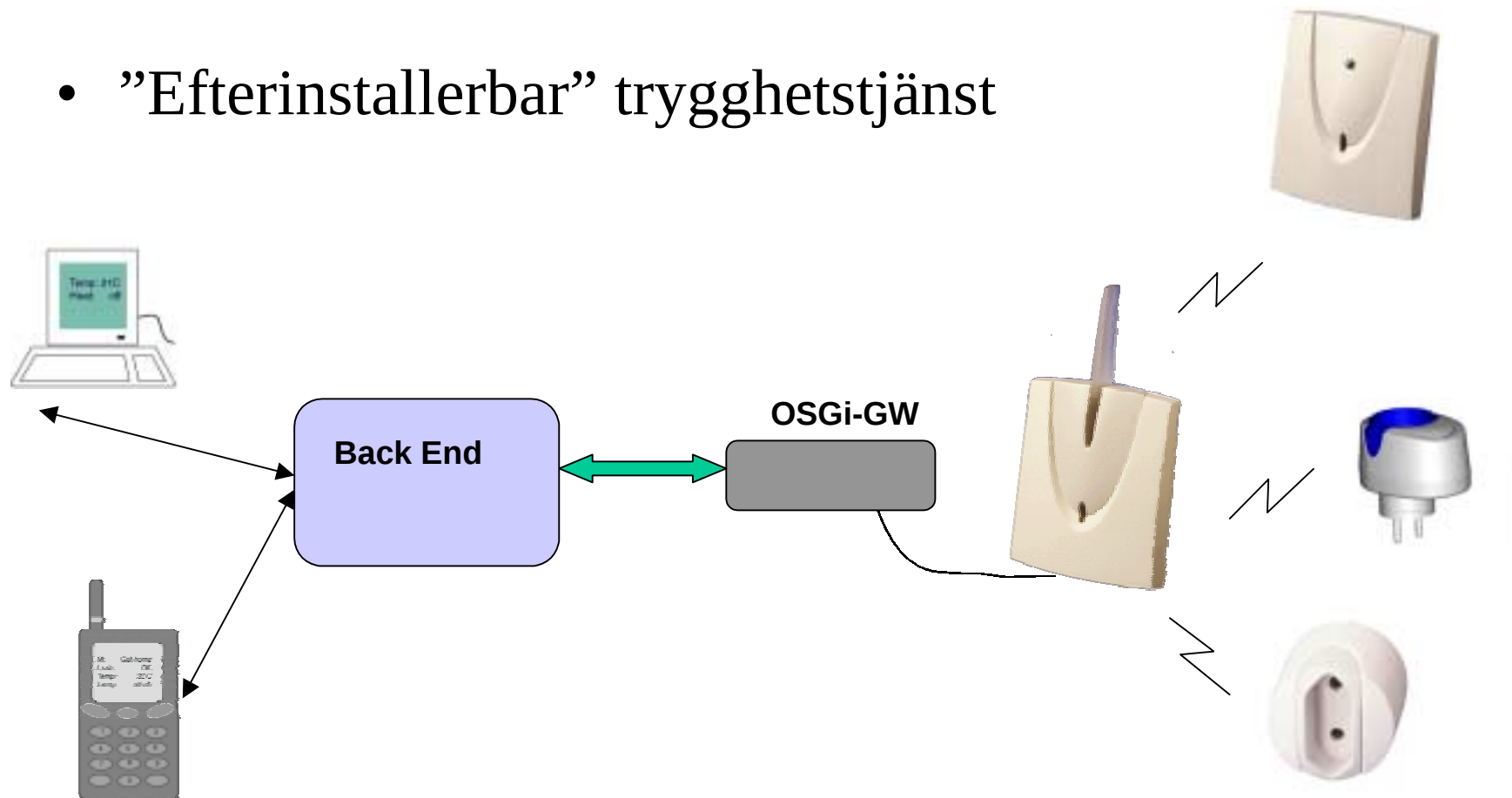
- Säkerhet
- Mjukvaruhantering
- Positionsbaserade tjänster (väder, trafik, lokalisering, närmaste bensinstation etc.)
- Underhållning och nöje

Applikationsexempel - Industri

- Industriella applikationer
 - Telematik
 - Styrning och övervakning
 - positionering

Trygghet - Alleato

- ”Efterinstallerbar” trygghetstjänst



Connected Trains - Bombardier/AdTranz

- Telematik
- Fjärrövervakning, diagnostik
- Kommunikation
 - GSM data
 - Nästa steg: 802.11b vid stationer
- Fältprov i Stockholm
- Produktifiering pågår



Automotive - Volvo

- Fältprov pågår
- Kommunikation med SMS
- Tjänster
 - Telematik
 - Positionsbaserade tjänster
 - Media



Marin / Industriell / M2M - Pilotfish

- Generell telematik gateway
- GSM/SMS+data / satellit
- GPS
- Tjänster:
 - Fjärr övervakning (position, väder, batteri) och alarm (batteri, stöld, ...)
 - Positionsbaserade tjänster
 - Väder, navigering etc.
 - Telematik vid kappseglingar – Volvo Ocean Race

