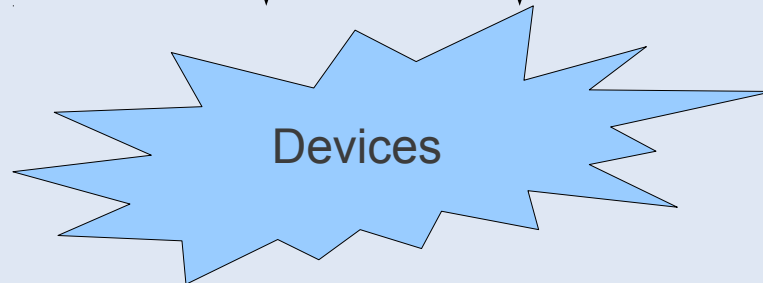
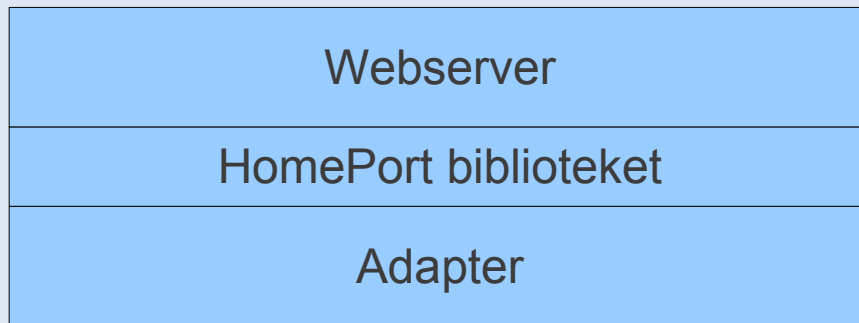


# HomePort

# Hvad er HomPort

- HomePort er middleware.
- HomePort er en protokol.
- HomePort er et bibliotek.
- HomePort er en standard.



# HomePorts teknologi

- HomePort er bygget på OpenSource og åbne standarder.

# HomePort middleware

- HomePorts middleware er en webserver baseret på:
  - Libxml.
  - Libmicrohttpd.
- Middlewaren klistrer adapteren og webservice sammen.

# HomePort protokol

- HomePort er en protokol som giver høj abstraction gennem:
  - RESTFul webservice over http.
  - Xml.
- Samt device discovery og konfigurerering gennem:
  - ZeroConf

# HomePort biblioteket

- HomePort biblioteket består af et klient bibliotek samt et server bibliotek.
- Begge er baseret på nem konfiguration via xml.
- Server-delen gør det let at pakke devices ind som HomePort webservices.
- Klient-delen gør device discovery og interaktion gennemsigtigt.

# HomePort som standard

- Den del af HomePort som er eksponeret mod applikationer, bruger en velkendt og åben standard.
- Anvender det nok sundeste paradigme indenfor webapps.
- Interfacet er beskrevet i xml og i cucumber, så det er muligt at lave compliance tests. Samtidig med at standarden er til at læse.



# HomePort status

- Middleware.
- Protokol.
- Bibliotek.
- Standarden.

# Demo