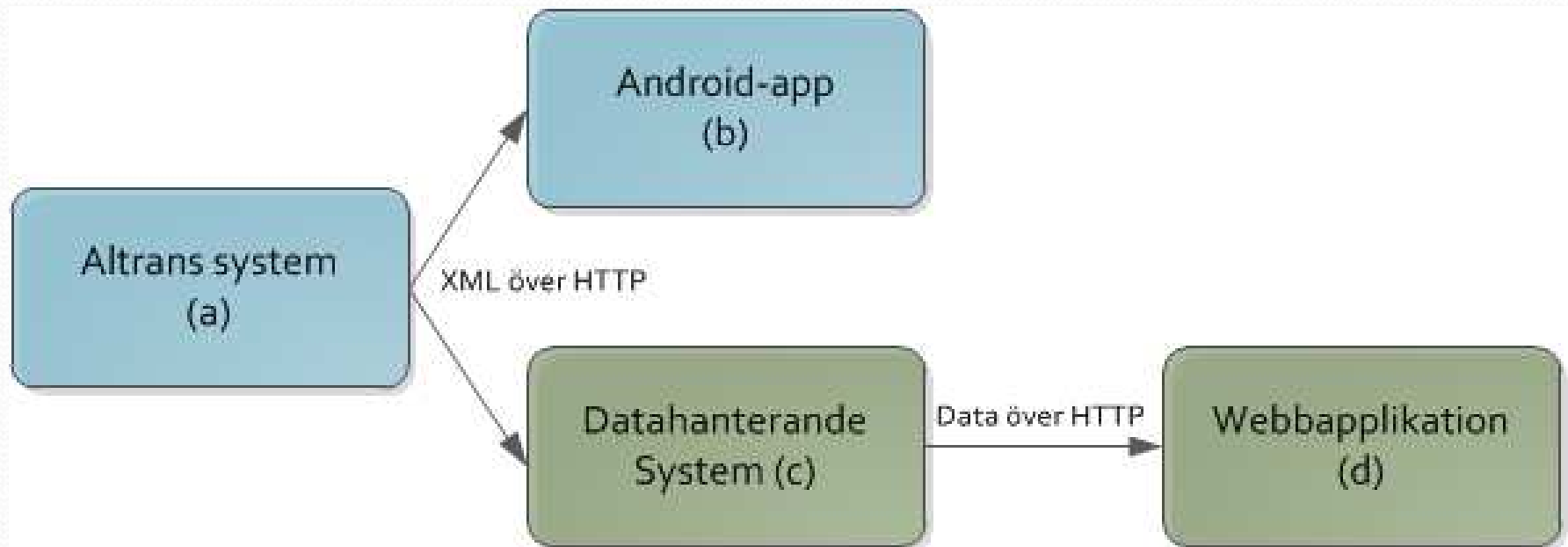


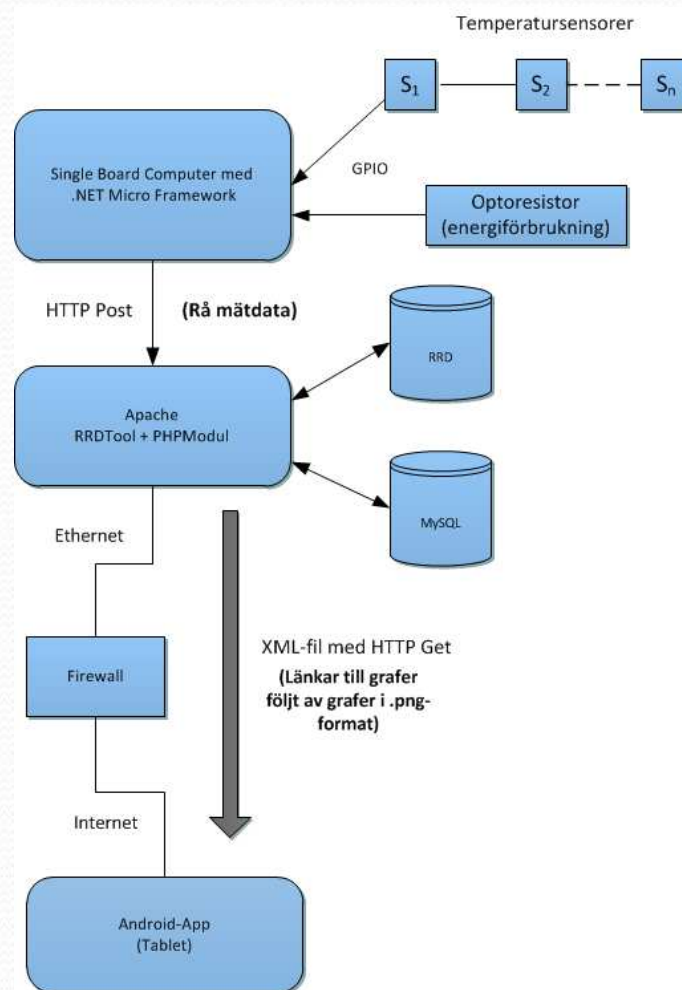
Hantering och presentation av mätdata i en webbapplikation

William Hemmingsson, Emil Vieweg
Presentation av examensarbete
Karlstads universitet, 2012-06-07

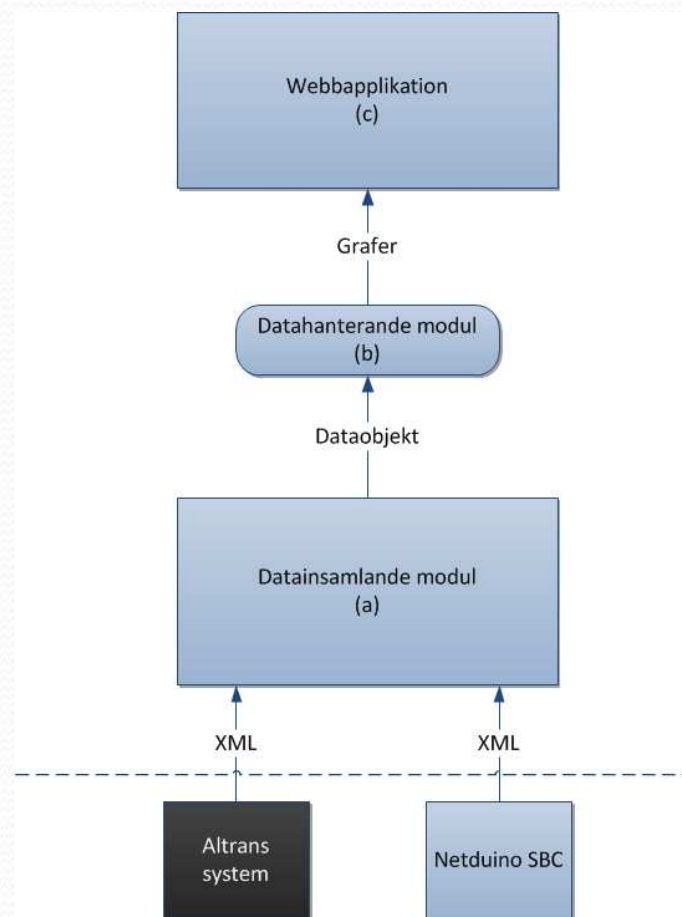
Bakgrund och syfte



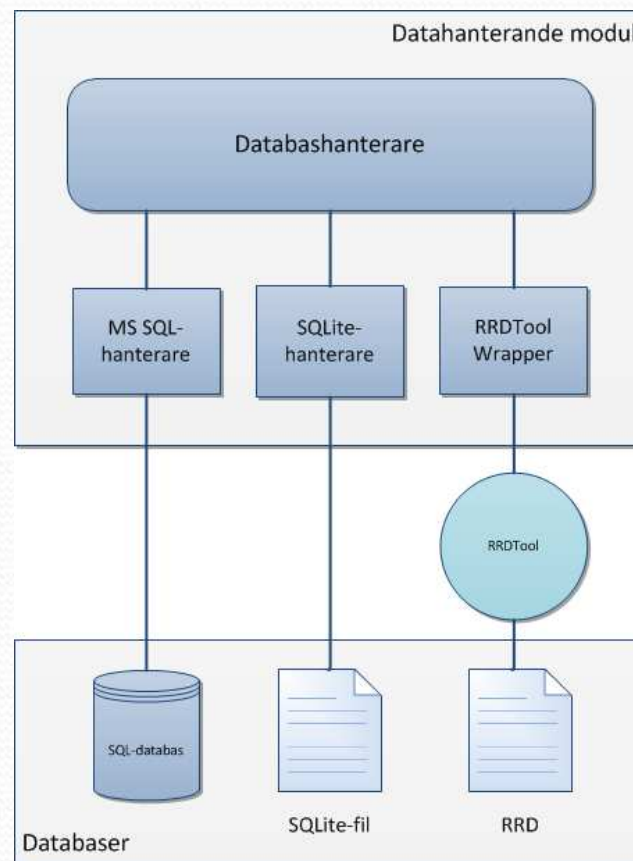
Existerande Systemet



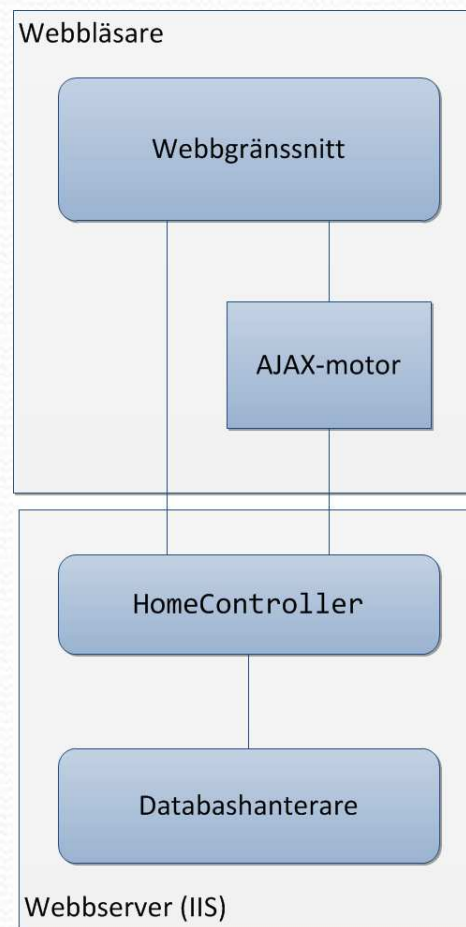
Det nya systemet



Datalagring



Webbapplikation

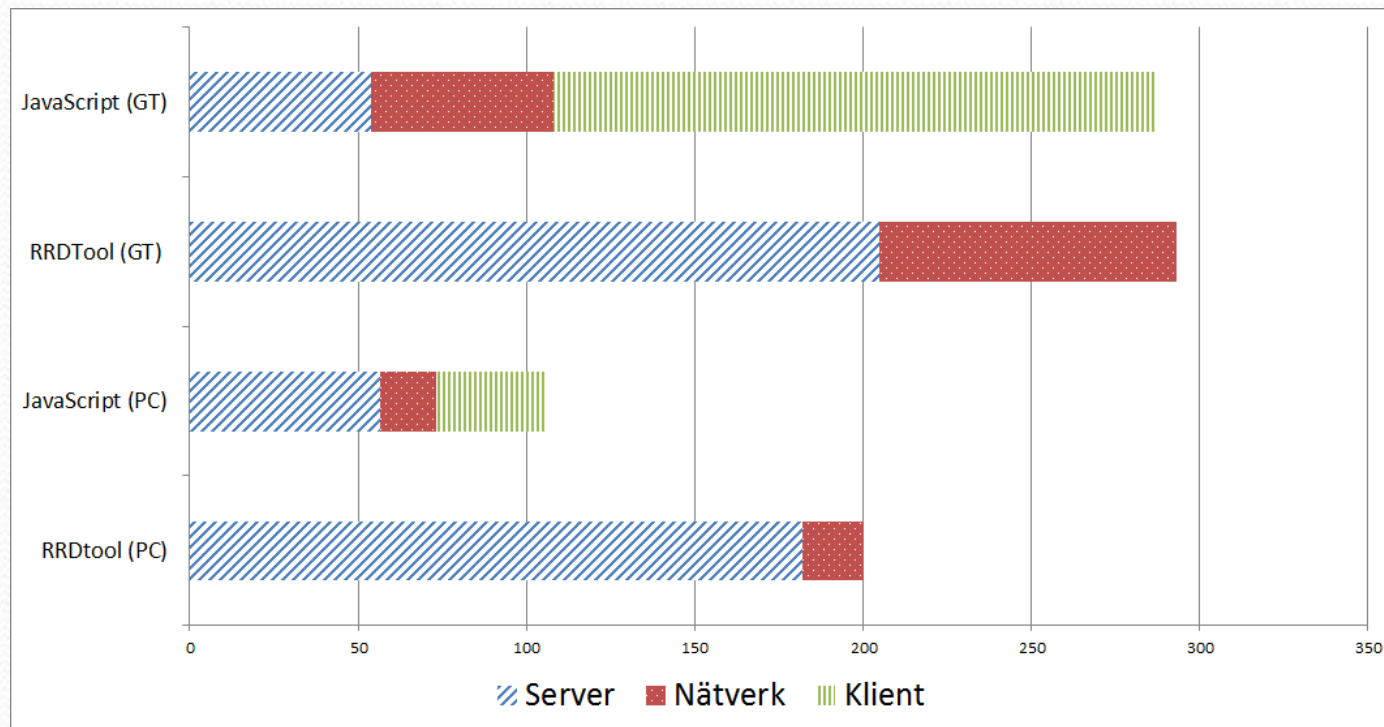


Webbgränssnitt



Resultat från utredningar

- JSON visade sig vara effektivare än XML
- Resultat JavaScript (klient) kontra RRDtool (server):



Resultat och sammanfattning

- System för hantering och lagring av mätdata har utvecklats
- En webbapplikation som visar mätdata i form av grafer har utvecklats
- Varken RRDtool-metodiken eller JavaScript-metodiken har visat sig överlägsen i alla situationer
- JSON har visat sig överlägsen XML i en webbläsare