**Møde 2, 20100906**

Spørgsmål til afklaring

1. Zoner, POST, ID genereres af Web-service. I modsætning til devices som kender deres eget unikke ID.
2. Kan tomcat se forskel på /geolog/devices og geolog/devices/\* i web.xml? Kan der evt. bruges andet end \* som wildcard i web.xml?
3. Brug af ant som build manager
4. Fejl i device readings logges og smides væk
5. Hvad nu hvis en sensor svigter? Håndteres det af geolog sproget?
6. Bør vi udtrykke flere skemaer i én xsd (både fra device til web-service og fra web-service til web-server)?
7. Kan ReadingType laves som et hierarki af typer med hver sin datatype som selve målingen?
8. Er der en form for præcedens i web.xml? Kan man stole på den præcedens så man f.eks. kan reservere specielle non-ID keywords, i.e. så det er muligt at have andet end bare <ID> på niveauet /geolog/devices/<ID>?

AD. 1: Da et device ikke ved om det allerede er registreret bruger det altid POST (POST er til append af data, eller hvor ID ikke er kendt i forvejen, PUT er til erstatning af en eksisterende resource eller oprettelse af en ny - i begge tilfælde skal ID være kendt på forhånd). Det ville være muligt at anvende PUT når man opretter en ny Zone, da det vil være muligt for klienten at supplere en GUID med den nye zone, men det vil ikke være så praktisk, så derfor er det bedre at anvende POST og lade servicen returnere det oprettede ID.  
  
AD. 2: Ja til det første spørgsmål, men et kald af devices/ opfører sig som om man havde kaldt devices/<ID>. Derfor er det nok ikke en god løsning af skelne mellem de to strukturer i web.xml. Begge er dog nødvendige, men vi lader dem mappe til den samme klasse, som så må tage sig af fortolkningen. Dette gælder også for zones.  
  
AD. 3: Struktur af kildekode er baseret på anbefalinger i tomcat manualen <http://localhost:8080/docs/appdev/processes.html>. Denne anbefaler også ant til build management. Er hentet fra  [http://apache.mirrors.webname.dk//ant/binaries/apache-ant-1.8.1-bin.zip](http://apache.mirrors.webname.dk/ant/binaries/apache-ant-1.8.1-bin.zip) og installeret i henhold til ant manualen.  
  
AD. 4:  
AD. 5:  
AD. 6:  
AD. 7: