

SweStore



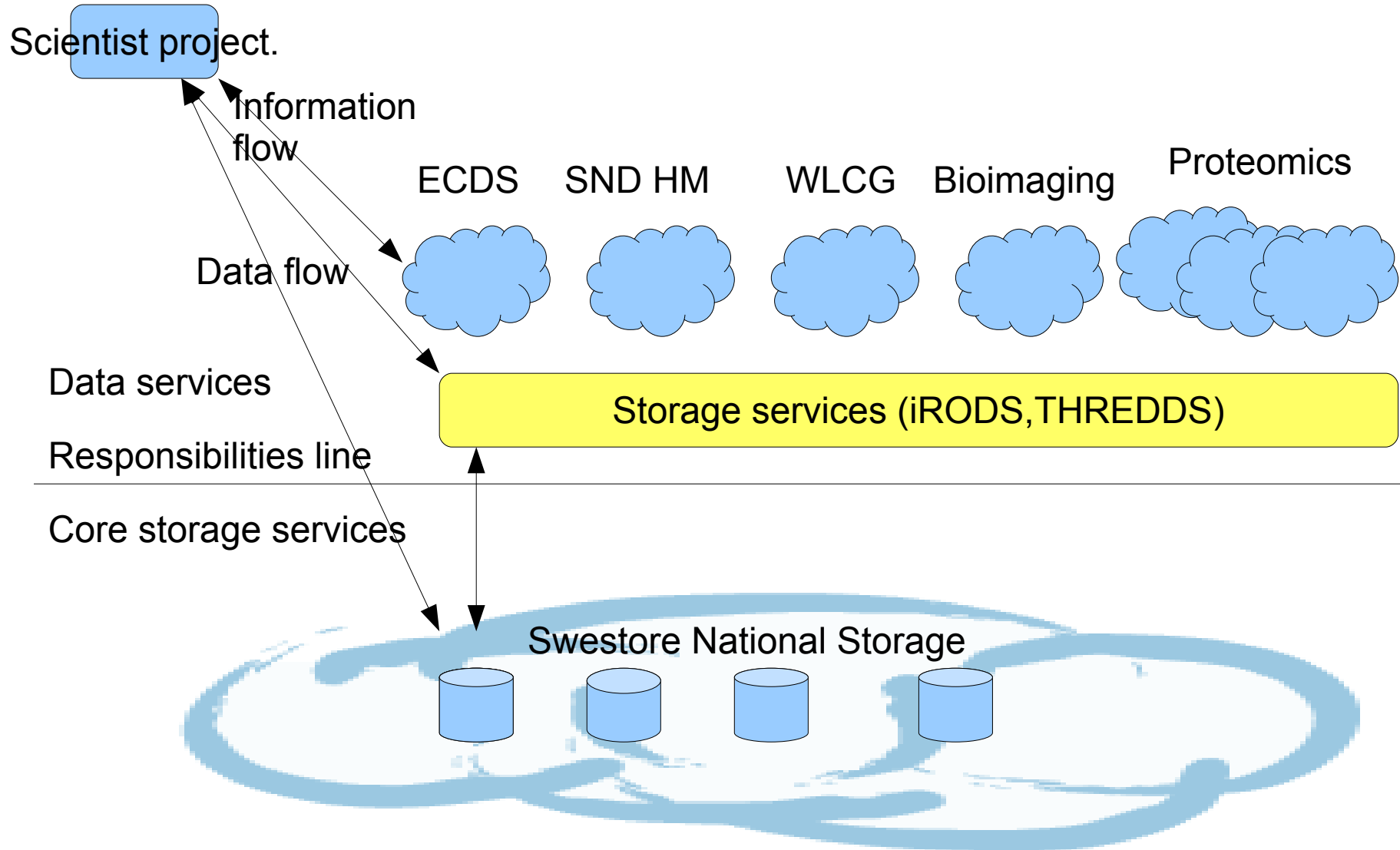
Klassificering av information

- Swestore är byggt för att vara ett öppet system. enligt myndigheternas krav på att data skall vara öppet tillgänglig.
- Swestore är byggd med stora krav på Riktighet och Tillgänglighet.
- Konfidentialitet har bara modesta krav.

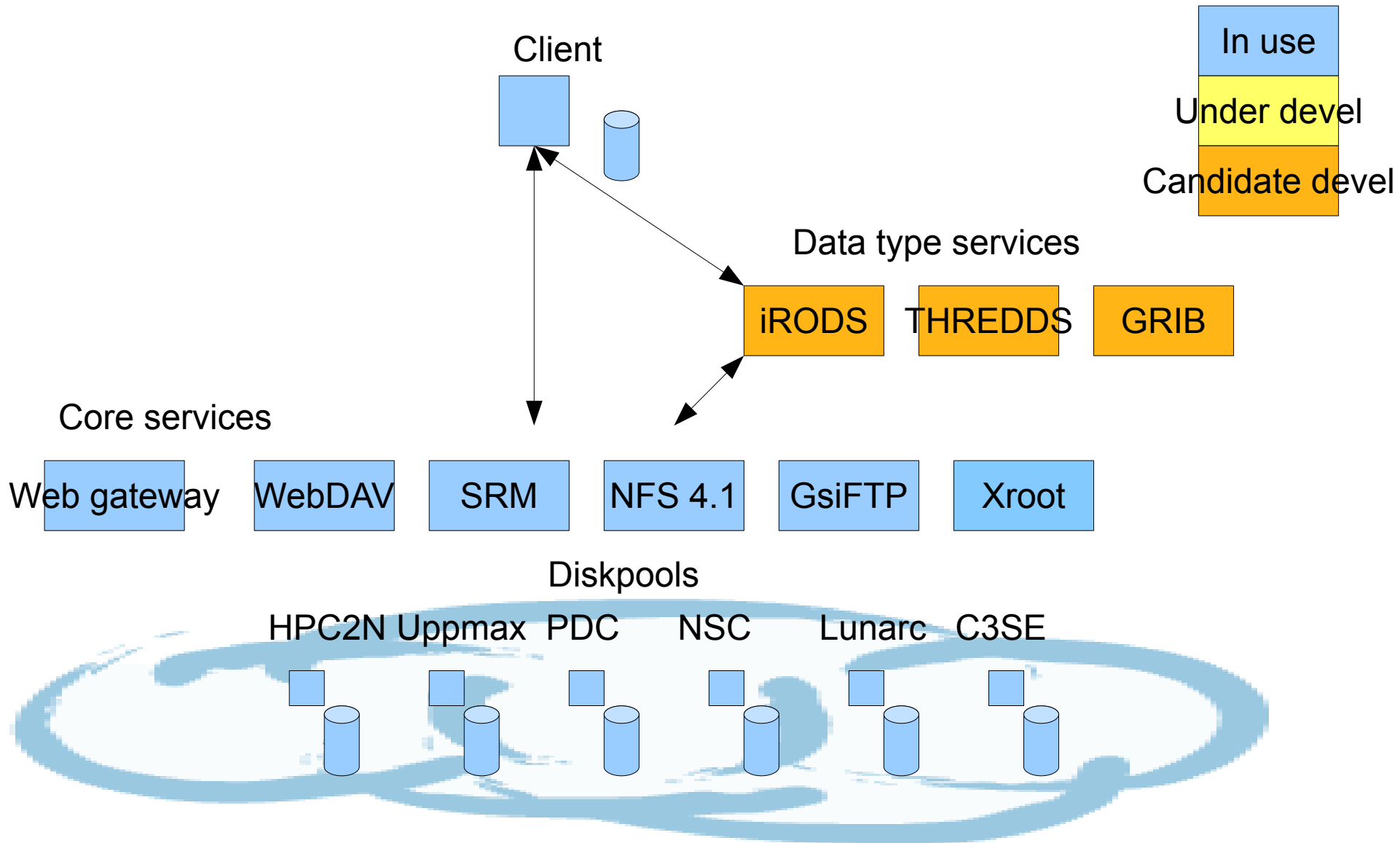
Swestore National Storage

- Archiving system with 1200TiB Storage (Q3 2010)
- One single filespace storage located on 6 center
- Based on dCache software
- Collaboration with NorStore, Nordunet, NeIC

Responsibility



Access protocol



Authentication

Certificate is used instead of regular passwords when accessing the storage system.
X.509 certificates uses for identification and authentication purposes

Support

- Mail support swestore-support@snic.vr.se
- 1 project leader 25%
- 1 project software manager 33%
- 4 developer 4*50% Lunarc, HPC2N, NSC
- 2 operator NSC and HPC2N 25%
- 6 site support and operator 6*20%

Client side requirements

- Install grid access software
- Get a grid certificate
- Apply for VO and group membership

Find the details at

<http://snicdocs.nsc.liu.se/wiki/Swestore>

Swestore working group

Tom Langborg, NSC (kordinator), fr.o.m. januari 2008

Mattias Claesson, PDC, fr.o.m. januari 2008

Niklas Edmundsson, HPC2N, fr.o.m. januari 2008

Jukka Komminaho, UPPMAX, fr.o.m. oktober 2011

Thomas Svedberg, C3SE, fr.o.m. januari 2008

Jonas Lindemann, LUNARC, fr.o.m. augusti 2011

Mats Nylén, SweGrid-koordinator, fr.o.m. januari 2008