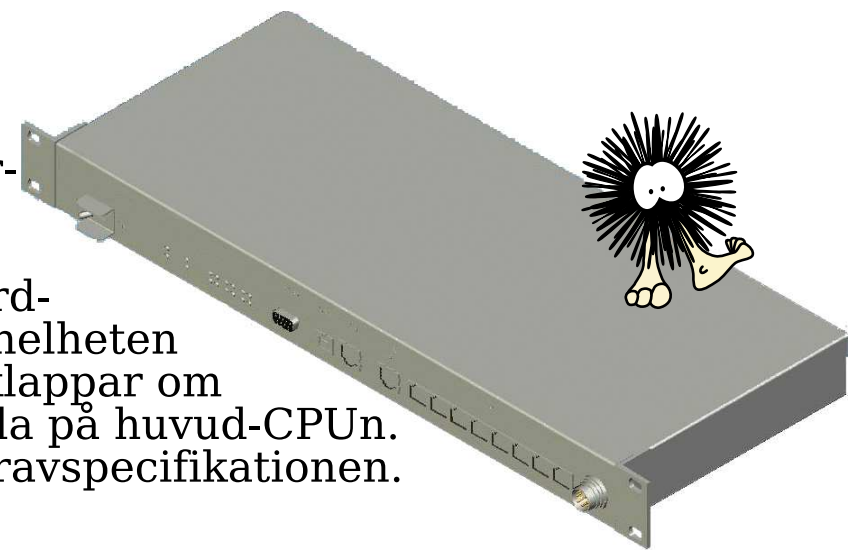
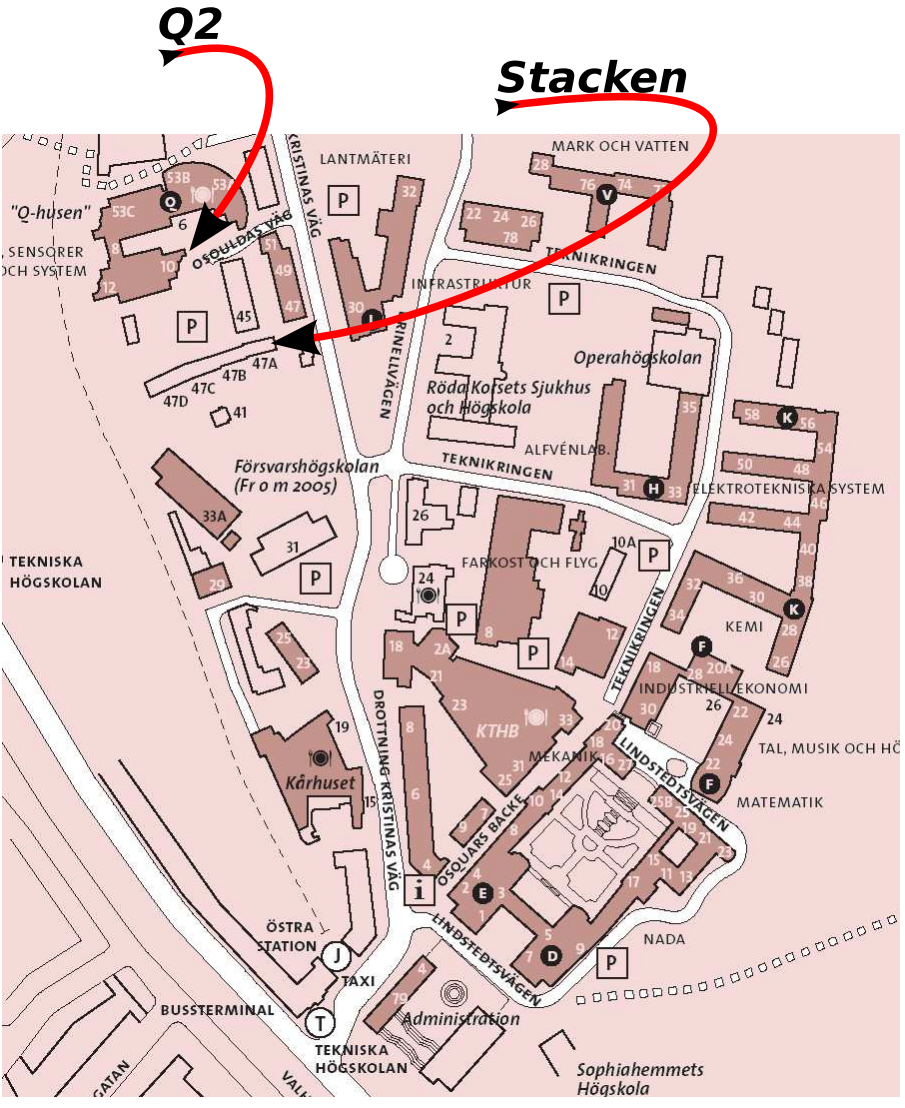
Stacken

FreeBSD i inbyggt system

Stackenföreläsning med Thomas Nyström
Torsdag 31 mars klockan 19:00, Q2



En beskrivnig av ett PC-baserad system som sitter som länk mellan speciell telekomhårdvara och generell övervakning med SNMP och HTML.
Hela gången från kundens kravspecifikation till färdig produkt beskrivs. Även om hårdvaran använder standardkomponenter så behövs det specialfunktioner som gör helheten som en "svart låda" som kan användas utan att någon klappar om den. Till det används bland annat en PIC som håller reda på huvud-CPUn.
Helheten hålls ihop med öppen källkod vilket ingick i kravspecifikationen.



Thomas Nyström är verksam i eget företag med hårdvarukonstruktion och programmering av kundanpassade system. Han har 20 års erfarenhet varav 7 år som konsult på Ericsson Radio System AB.

Stacken är en datorförening för studenter och anställda vid KTH. Föreningens syfte är att främja intresset för och vidga kunskaper inom datorområdet. Stacken är en kårförening inom Tekniska Högskolans Studentkår.

http://www.stacken.kth.se/