

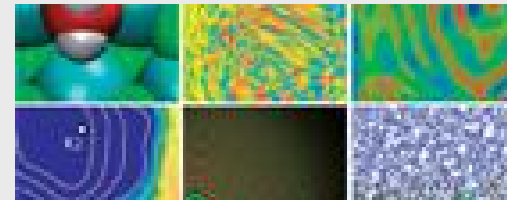
Digitaalisen kirjaston verkkopalveluryhmä Laitteistoraportti

Totti Mäkelä ja Thomas Roos
Tieteen tietotekniikan keskus CSC



Sisältö

- **Laitteistot**
- **Tilannekatsaus**
- **Tilastot kertovat**
- **Tulevaisuudesta**
- **Yhteistyöstä**

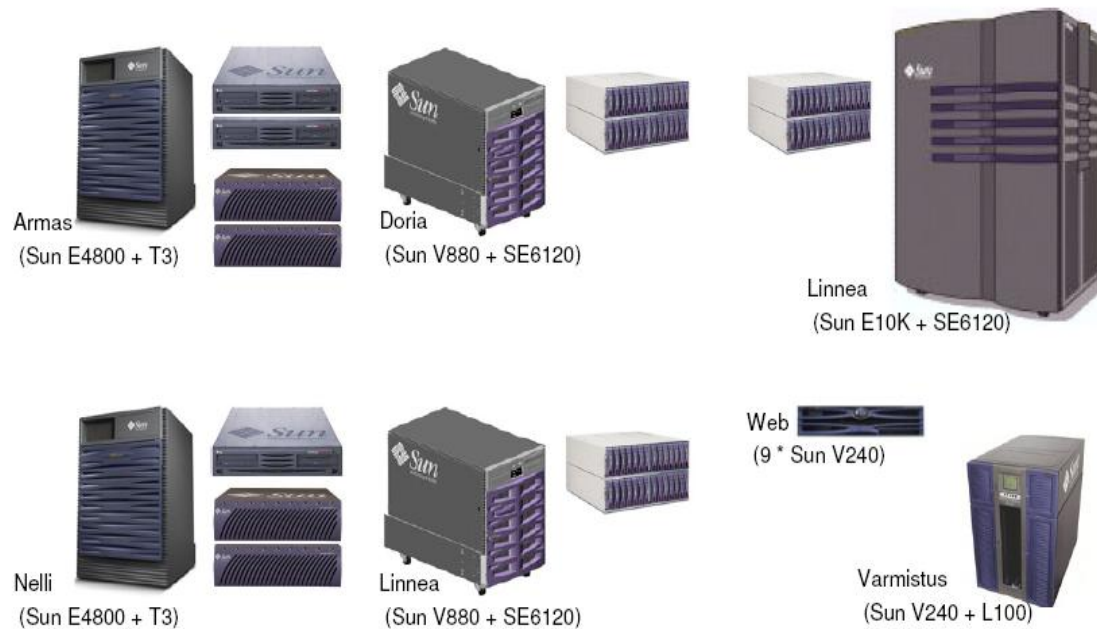


CSC Report on
Computational Science
in Finland 2006-2007
is published.



Korkeakoulukirjastojen uusi ATK-laitteisto

Kirjastojärjestelmät 2006



Korkeakoulukirjastojen uusi ATK-laitteisto

Kirjastojärjestelmät 2007



CSC:n varmistusjärj.
(Quantum i2000)



Tietokantapalvelin
(Sun m9000)



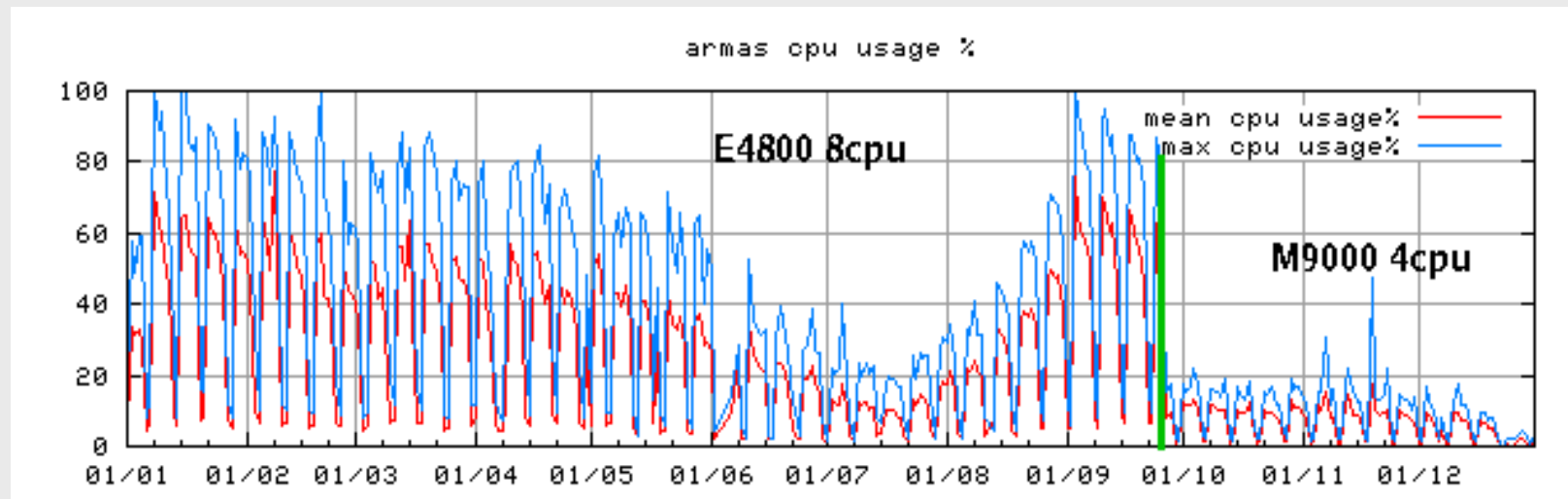
CSC:n levyjärjestelmä
(HDS USP100)



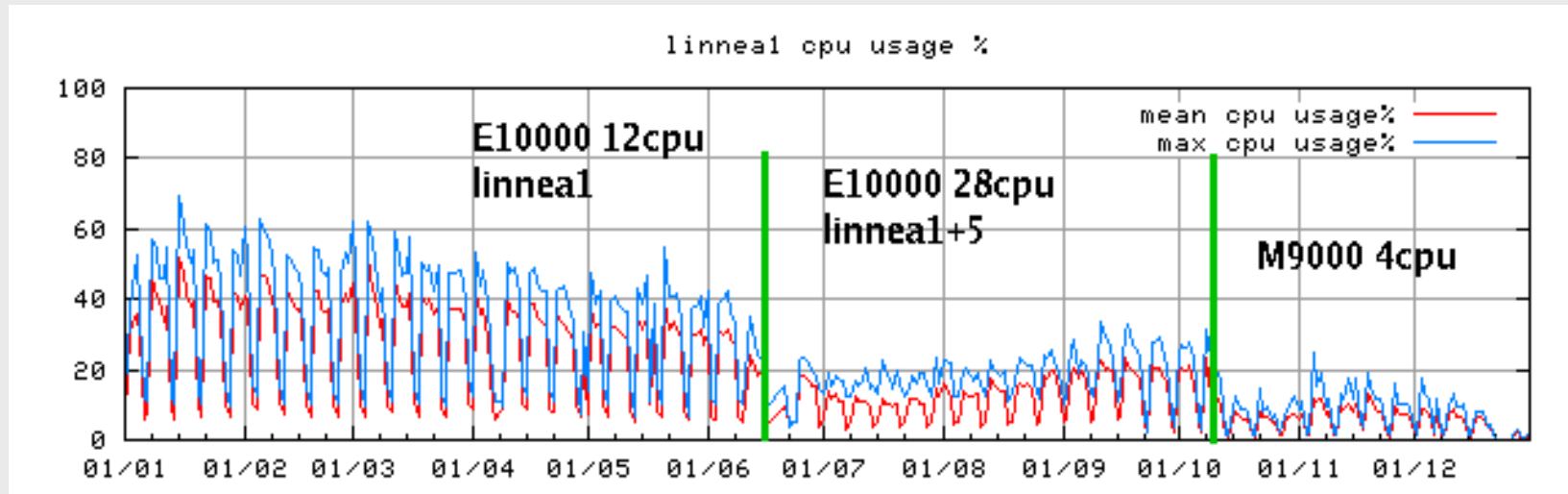
Kirjastojen laitteistot

- **Uuden palvelimen (Sun M9000) käyttöönotto syys/lokakuussa 2007.**
 - toiminut hyvin ensimmäiset 4 kk
 - viallinen muistikampa vaihdettu joulukuussa
 - 2 käyttöjärjestelmän beta-patchia käytössä
 - kapasiteettia riittävästi kaikissa domaineissa
 - 4 cpu:ta Aleph-testissä ja 2 vielä vapaana.
 - Shibboleth-domainissa testiasennus
 - 2 ihmistä palvelimen ylläpitokoulutuksessa tammikuussa
- **Dorian palvelut siirretty muualle.**
- **Linneoiden web-ympäristö siirretään M9000:een helmikuussa.**

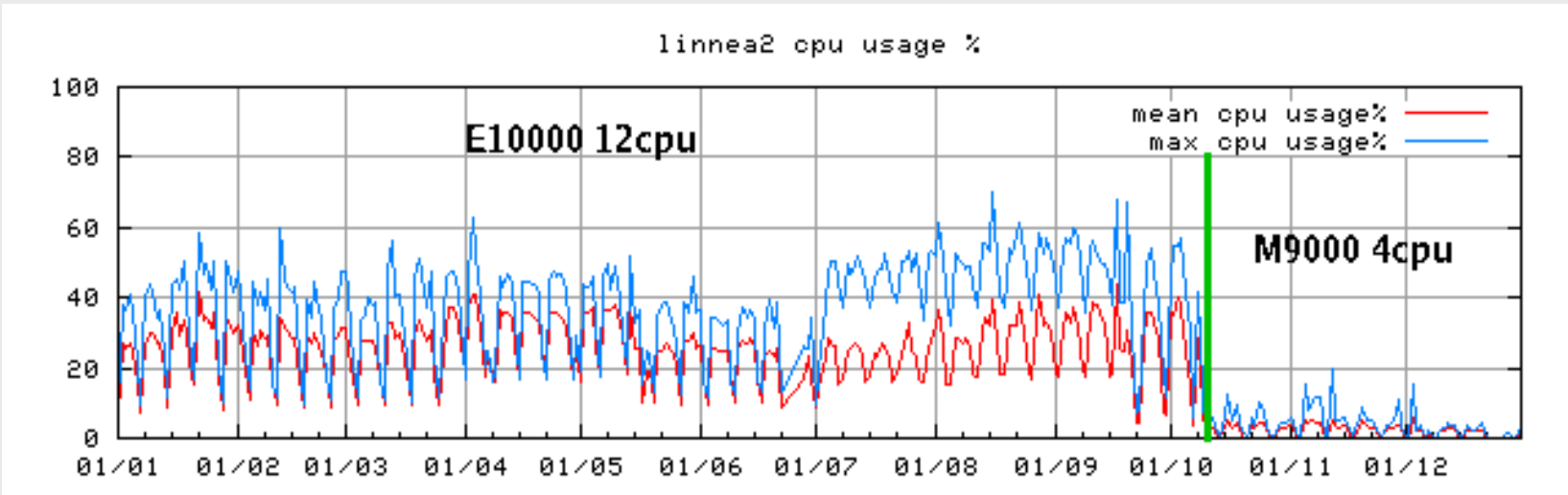
Armas 2007



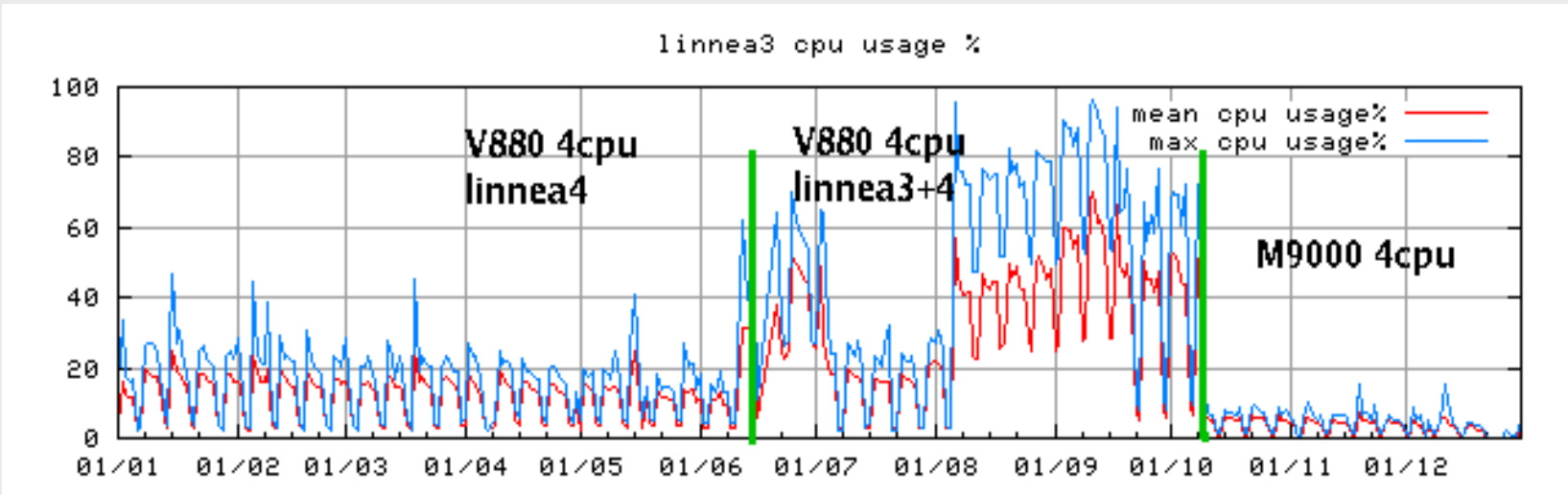
Linnea1 2007



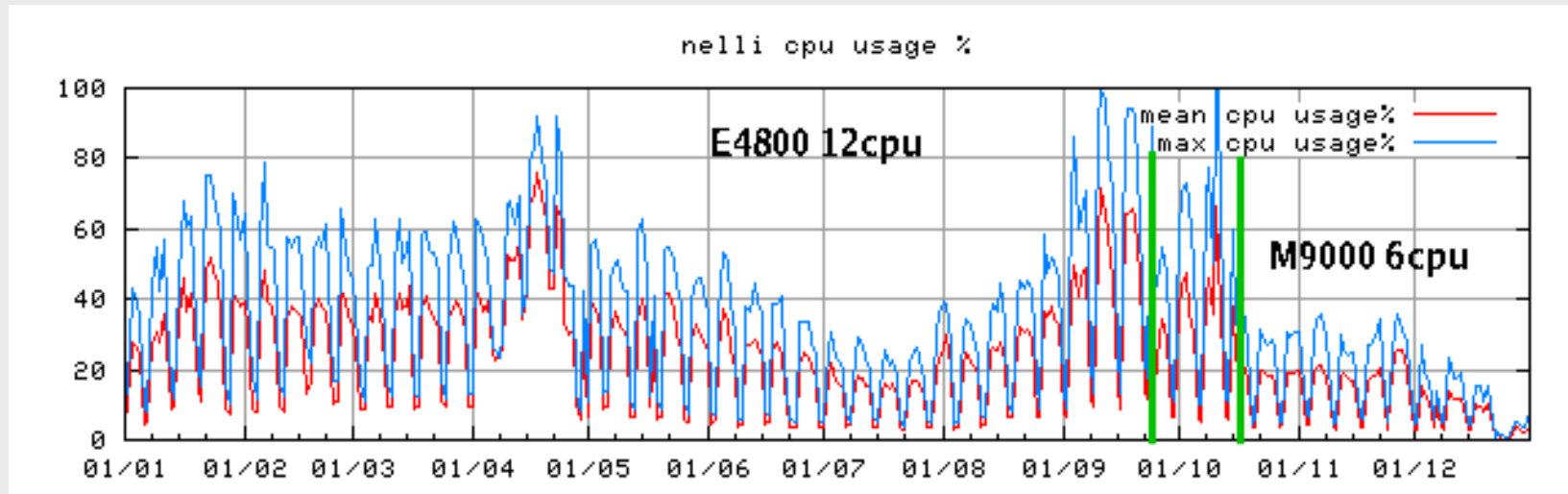
Linnea2 2007



Linnea3 2007



Nelli 2007



Tulevaisuus?

- **Tilanne on nyt hyvä, laitteistoylläpito pitää valittua laitteistoa edelleen erinomaisena valintana**
- **Ohjelmiston kanssa ollaan tuttuja**
- **Mahdolliset ohjelmistomuutokset lienevät seuraava suuri haaste**
 - Ohjelmiston ja laitteiston yhteensopivuus?
 - Kouluttautuminen?

Yhteistyöstä

- **Uusi palvelupohjainen sopimus**
 - Palvelut paketoitu yhteen kokonaisuuteen
 - Yhteinen sopimus
 - Yhteinen laatupalaverikäytäntö

- **Verkkopalveluryhmä CSC:n näkökulmasta**
 - Tiedonkulku avainasemassa
 - Uusia yhteistyömahdollisuuksia
 - Laitteistoryhmä vs. verkkopalveluryhmä?

