

Virtuaalikoneet

Eri palvelut mitä 5w:n palvelimella pyörii ja mihin niitä käytetään:

Tähän artikkeliin voit kommentoida ja lisätä kehitysideoita

LDAP - (OpenLDAP) käyttäjätietokanta DHCP - (DHCPD) - Jakaa ip-osoitteita paikallisille tietokoneille
WWW - (Apache) - 5w:n blogi ja wiki internetiin DNS - (BIND) - nimiselvitykset paikallisille tietokoneille ja internetiin

Sisällysluettelo

- 1 Dom0, host (tardis)
- 2 Virtuaalikoneet
 - ◆ 2.1 Palvelimen päivitys
 - ◆ 2.2 Kehityspalvelin (ei olemassa)
 - ◆ 2.3 Webbipalvelin (dalek)
 - ◆ 2.4 Tietokantapalvelin (ldap)
- 3 Backup palvelin

Dom0, host (tardis)

Virtuaalikoneiden luonti

Palvelimessa on tällähetkellä 4GB muistia ja 2x250GB raid1 levytilaa

- vain adminille sisäänkirjautumisoikeudet

Sisältää

- ipv4 gateway
- iptables palomuri + nat reititys
- ipv6 gateway

Palvelimeen mahtuu myös vielä 2 levyä lisää tarvittaessa.

Virtuaalikoneet

Tässä hieman lisää mietintää miten virtuaalikoneet

Palvelimen päivitys

Uusi emolevy

- Intel Z77 piirisarjallinen (~100?)

Uusi prosessori

- Jotain väliltä Intel Pentium G620(~50?) - Intel Core i5 3450S (~190?)

Muisti

- 8GB DDR3 (~50?)

Hintahaarukka: 200? - 350?

Tilanne 14.3.2012

- fixie 20?
- namochan 20?

Kehityspalvelin (ei olemassa)

Onko tälle tarvetta? Ottakaa kantaa. - tarvetta on (rostbach)

- kaikille jäsenille tunnukset sisältää
- kääntäjät: g++, javac?
- mercurial ?
- git ?
- pxe boot server?

Webbipalvelin (dalek)

- kaikille jäsenille tunnukset? sisältää
- 5w blog
- 5w wiki
- etherpad?

Tietokantapalvelin (ldap)

- vain adminille sisäänkirjautumisoikeudet sisältää
- LDAP, käyttäjätunnukset
- DNS
- SQL (mysql,postgre,muita..?)
- Muuta..?

Backup palvelin

- edellisille koneille, voi olla suurimmaksi osaksi offline, mutta virtuaalikoneita voi panna sinne talteen
- erillinen

Offsite

fixiellä on palvelin 100Mbit/s yhteyden perässä ja levytilaa tarpeeksi virtuaalikoneet ja yölliset varmistukset mahdollista.

Yölliset varmistukset menevät tällähetkellä fixien palvelimelle.