

Tehtävänäsi on asentaa ja konfiguroida Debian 7 palvelin.

Tehtävät Inxsrv01 palvelimella

Huom: Käytä oletusasetuksia kun muuta ei käsketä. Käytä aina salasanaa Qwerty1 ellei toisin käsketä.

- Asenna ja konfiguroi palvelin
 - Konfiguroi palvelin liitteen mukaisesti.
 - Lisää käyttäjät ja ryhmät liitteen mukaisesti.
- Asenna ja konfiguroi palvelut
 - SSH
 - Konfiguroi palvelu näyttämään pre-login teksti käyttäjälle. (ks. liite)
 - Rajoita palvelu tiettyyn käyttäjäryhmään. (ks. liite)
 - FTP
 - Rajoita pääsy liitteen mukaiseen juurikansioon.
 - Määritä liitteen mukaisesti tietyille käyttäjäryhmälle kirjoitusoikeus.
 - Konfiguroi käyttöön myös Anonymous tunnus ja anna sille lukuoikeudet.
 - Apache2 ja PHP5
 - Konfiguroi intrasivusto liitteen mukaiseen juureen.
 - Demoa sivustoa liitteen mukaisella demosivulla.
 - Varmista myös, että ääkköset toimivat demosivulla
 - Lisää testisivuille näkyviin PHP:n tiedot liitteessä
 - Backup
 - Konfiguroi palvelin ottamaan varmuuskopiot liitteen mukaan tunnin välein. (ks. liite).
 - Irssi
 - Asenna Irssi.

Palvelin

Hostname	Inxsrv01
Muisti	1024 MB
Kiintolevyt	HDD1: 32 GB, HDD2: 20 GB
Osiot	/ (15 GB, HDD1) swap (4 GB, HDD1) /data (5 GB, HDD1) /home (lopun, HDD1) /backup (20 GB, HDD2)
Verkko	1 kpl verkkosovitin verkko-osoite: 10.10.1.2/24

Käyttäjät

Käyttäjänimi	Lisäyhämät
nikke	ftprw + ssh-users
tsere	ssh-users
jussi	ftprw
paavo	-

SSH

Pre-login teksti	"FIRMA OY - LUVATON KÄYTTÖ KIELLETTY"
Sallitut käyttäjäryhmät	ssh-users

FTP

FTP-juuri	/data/ftp
Kirjoitusoikeudellinen käyttäjäryhmä	ftprw

Apache ja PHP5

www-juuri	/data/intra
Testisivu	"Tämä on Firma Oy:n intra. Ääkkönen testi." <?php phpinfo(); ?>

Backup

Varmuuskopiot rekursiivisesti sijainnista	/data/ftp
Sijainti	/backup/[vuosi][kuukausi][päivä]/[tunti]/ esim. /backup/20130803/16/