INSTALATU APACHE

ALDATU APACHE DAKARREN ‘IT WORKS’ PAGINA ETA JARRI ZURE BAT

/VAR/WWW/HTML/index.html –en aldaketak eginez

VIRTUAL HOSTEK, WEB ZERBITZARI BAKARREAN HAIN BAT WEBGUNE GORDE ETA ESKAINTZEKO AUKERA EMATEN DIGUTE. APACHEN ‘POR DEFECTO’ VIRTUAL HOST BAT DEFINITZEN DA /etc/apache2/sites-available/000-default.conf FITXATEGIAN ONDORENGO EGITURAREKIN:

<VirtualHost \*:80> \* EDOZEIN IZEN ESAN NAHI DU:80 PORTUKO ESKAERA EGITEN BADA, IZEN KONKRETU BAT NAHIBAGENU \*-AREN ORDEZ JARRI BEHARKO GENUKE

#ServerName [www.example.com](http://www.example.com)

# OJO KOMENTATUTA DAGO, IZENA JARRI NAHI EZKERO KENDU # TA JARRI NAHI DUGUN IZENA

ServerAdmin webmaster@localhost

DocumentRoot /var/www/html WEB-AREN HTML NON GORDEKO DEN ADIERAZTEN DU

ErrorLog ${APACHE\_LOG\_DIR}/error.log

CustomLog ${APACHE\_LOG\_DIR}/access.log combined

</VirtualHost>

Ariketa honetan gure web zerbitzarian bi webgune jarriko ditugu ondorengo ezaugarriekin:

* Lehenengoaren domeinu izena [www.institutua.org](http://www.institutua.org) izango da, bere oinarrizko direktorioa  /var/www/intitutua izango da eta bere barruan index.html egon beharko da, institutura ongietorria emanez.
* Bigarren domeinu izena [www.gelkartea.org](http://www.gelkartea.org) izango da, institutuko gurasoen elkarteko webgunea, bere oinarrizko direktorioa /var/www/gurasoak izango da eta bere barruan index.htmlbat egon beharko da, gurasoen elkartera ongietorria emanez.

Hau lortzeko, bi host virtual hauek martxan jartzeko ondorengo pausuak jarraitu beharko dituzue:

1. Webguneen konfigurazio fitxategiak ondorengo direktorioan egon beharko dira /etc/apache2/sites-available, bertan, lehenago ikusi dugun 000-default.conf por defektoko virtual hosta egongo da. Gure kasuan, bi virtual host egitera goazenez, bi fitxategi berri gehitu beharko ditugu, horretarako ideia ona izaten da 000-default.conf fitxategia oinarri bezala hartuta kopia eginez berriak sortzea, adibidez:

/etc/apache2/sites-available direktorioan gaudela

cp 000-default.conf institutua.conf

cp 000-default.conf gelkartea.conf

Hau eginda, institutua.conf izaeneko fitxategia sortuko dugu www.institutua.org web-gunearentzako virtual hosta kudeatzeko eta beste bat gelkartea.conf izenekoa [www.gelkartea.org](http://www.gelkartea.org) web-gunearen virtual hosta kudeatzeko.

1. institutua.conf eta gelkartea.conf, fitxategiak moldatu beharko ditugu gure virtual hostaren izena adierazteko (ServerName) eta gure dokumentuak, kasu bakoitzeko index.html-a egongo den direktorioa adierazi (DocumentRoot).
2. Horretaz aparte, lotura sinboliko bat egin beharko dugu, gure webguneak abilitatuz /etc/apache2/sites-enable –en, horretarako agindu hauek sartu beharko ditugu:
   * a2ensite institutua
   * a2ensite gelkartea

Webgune edo virtual host-etako bat desabilitatzea nahi ezkero  a2dissite konfig\_fitxategiaren\_izena agindua erabili beharko genuke.

1. Sortu beharrezko direktorioak /var/www direktorioaren barruan index.html fitxategiekin eta zerbitzua berrabiarazi beharko dugu.
2. Hau eginda, gure web zerbitzaria gai da [www.institutua.org](http://www.institutua.org) eta [www.gelkartea.org](http://www.gelkartea.org) webguneak eskaintzeko, baina izen horiek topatu ahal izateko DNS zerbitzari bat izan beharko genuke lanean gure web zerbitzarira apuntatuz. Ongi funtzionatzen duten frogatzeko, lokalean gure Ubutuko hosts fitxategian (/etc/hosts)bi izen hauek gehitu ditugu, nabilgatzailetik izen bitartez webgune bakoitzari erreferentzia egiteko.

Probatu nabigatzailetik ea bi webguneak ikus ditzakezun, argi ibili, refreskatu ip berdinarekin lehenago apacheko hasierakoa agertuko zaigu berriz bestela.

Hobekuntzak

Gurasoen elkarteko webgunean datu garrantzitsuak erabiliko direla aurre-ikusten da, beraz https konexio bitartez erabili beharko da web-gune hori. Gehitu https aukera gelkartea.org webgunean. Honetarako beste portu batean jarri beharko da eta gauza bat deskargatu beharko da.