



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

„Vispārējās izglītības pedagogu tālākizglītība”
(vienošanās Nr.2010/0062/1DP/1.2.1.2.3/09/IPIA/VIAA/003)

„Daudzfunkcionāla skolas servera ar MOODLE vidi izveide”

MOODLE 1.9 konfigurēšana

Arnis Voitkāns

Šajā dokumentā ir uzskaitīti atsevišķi MOODLE konfigurācijas punkti, kuriem ir vērts pievērst uzmanību pēc veiksmīgas MOODLE uzstādīšanas.

Visi šie iestatījumi ir atrodami MOODLE administrēšanas blokā.

Administration > Appearance > Themes > Theme settings

Ja ir nepieciešams aizliegt kursa dizainu nomaiņšanu lietotāju un kursu līmenī.

- Allow user themes > false
- Allow course themes > false

Administration > Appearance > Themes > Theme Selector

- Izvēlas tēmu

Administration > Security > HTTP security

Ar šo iestatījumu ir jāuzmanās – to drīkst ieslēgt tikai tad, ja uz servera ir nokonfigurēts HTTPS atbalsts. Tas ir nepieciešams, lai lietotārvārdi un paroles tiktu nosūtīti kriptētā veidā.

- loginhttps > true
- regenloginsession > true

Administration > Appearance > Calendar

- calendar_startwday > Monday

Administration > Security > Site policies

- forceloginforprofiles > true,
lai lietotāju profilus varētu atvērt tikai citi sistēmas lietotāji.
- extendedusernamechars > true

Administration > Modules > Filters

- TeX Notation > enable
 - Jāuzinstalē tetex, tetex-latex, ImageMagick
 - vai texlive, texlive-latex, ImageMagick (atkarībā no Linux distributīva)
- Multimedia Plugins > enable
 - Configuration > Enable .swf > true
- Database Auto-linking > enable
- Glossary Auto-linking > enable
- Wiki Page Auto-linking > enable
- Email Protection > enable
- Multi-Language Content > enable

Administration > Server > Statistics

Lai MOODLE statistikas tiktu regulāri apkopotas, ir jābūt konfigurētai regulārai MOODLE CRON skriptu izpildei.

- enablestats > true
- Maximum processing interval = All

Administration > Server > System Paths

MOODLE izmantoto pamatprogrammu pilnie sistēmas ceļi.

- /usr/bin/zip
- /usr/bin/unzip
- /usr/bin/du
- /usr/bin/aspell

Administration > Server > Email

- SMTP hosts: šeit ir jānorāda SMTP (*Simple Mail Transfer Protocol*) servera, ar kura palīdzību tiks sūtīti sistēmas e-pasti, adrese.

Administration > Server > Cleanup

Šajā vietā var pārskatīt automātisko MOODLE attīrīšanas darbību iestatījumus.

- Unsubscribe users from courses after: Never
- Delete unconfirmed users after: Never
- Keep logs for: 60 days,
lai datubāze nekļūtu pārāk apjomīga. Šo sākotnēji var arī neiestatīt un ieslēgt vēlāk, pēc vajadzības.

Administration > Server > RSS

- enable,
lai iespējotu RSS plūsmu atbalstu. Jābūt konfigurētam CRON.

Administration > Courses > Backups

- backup_sche_users > Course – ļoti svarīgi, pretējā gadījumā pie liela lietotāju skaita rezerves kopēšana patērē milzīgus resursus un notiek ļoti ilgi;
- Backup directory: /var/www/moodledata/backup_auto/ – automātisko kursu dublējumu mape var būt, piemēram, šāda.

Administration > Security > Antivirus

Ja uz servera ir instalēts ClamAV antivīruss, to ir iespējams izmantot MOODLE.

- clam AV path: /usr/bin/clamscan
- Quarantine directory: /home/moodle/quarantine
- On clam AV failure: Treat files as OK

Lai varētu izmantot metakursus klašu skolēnu reģistrēšanai uz e-kursiem:

Administrēšana > Lietotāji > Atļaujas > Lietotāju politikas

- Jāatzīmē lomas, kas nav sinhronizētas ar metakursiem:
 - Administrators
 - Kursu reģistrētājs
 - Skolotājs
 - Nerediģējošs skolotājs
 - Viesis