

Log in:

Logib sisse varunduse juhtpaneelile, kui sisestatakse kasutajanimi ja parool, mis on määratud failis config/autoload/backupdb.local.conf

Backup Control I	Panel
New Backup	
Create Backup on Server	
	base on the server with the name: LISBACKUP server [DATE] [TIME]
Upload Backup	
Browse No file selected.	Upload Now
The file will be added to the selection list v	with the name: LISBACKUP_upload_[DATE]_[TIME]
Server file controls	
Select File LISBACKUP_upload_300520	
This interface does not allow deleting back	kups from the server. ne server directly via ssh to delete or relocate unnecessary backups.
if the list is too long or cluttered, access th	te server directly via ssit to delete or relocate diffrecessary backups.
Download Selected	
This downloads the selected backup from	the server
Push Selected Backup to DB	
Warning: This overwrites the existing data	abase with the selected backup. The operation is not reversible.
Check the box below if you're sure you ha	ave selected the correct backup.
Confirm Push to DB?	
Logout	

Backup Control Panel:

Juhtpaneelilt saab teha andmebaasi varundamise toiminguid. *Create Backup on Server* loob uue varukoopia andmebaasis olevatest andmetest.

Upload Now saadab kasutaja kõvakettalt valitud varukoopia serverisse. Select File rippmenüüs saab valida tagavarakoopia järgnevateks toiminguteks: Download Selected laeb valitud tagavarakoopia kasutaja masinasse, et seda saaks hiljem Upload Now toiminguga tagasi saata. Eesmärk on võimaldada varukoopiate säilitamine eraldi arvutis ja kõvakettal, kui peaks tekkima probleeme serveri riistvaraga.

Push Selected Backup to DB kirjutab olemasoleva andmebaasi üle tagavarakoopiaga. Vältimaks ülekirjutamist kogemata, tuleb selle toimingu sooritamiseks ühtlasi panna linnuke Confirm Push to DB? Kastikesse. Logout väljub juhtpaneelilt tagasi Log In lehele ja puhastab käesoleva sessiooni mälust. Ilma Logout nuppu kasutamata puhastatakse sessioon alles siis, kui terve brauser suletakse ja taaskäivitatakse. Kui suletakse ainult juhtpaneeli sakk, saab juhtpaneeli aadressile tagasi tulla ilma parooli uuesti sisestamata.

Lisaks nendele toimingutele, kustutab varundussüsteem automaatselt varukoopiad, mis on vanemad kui seitse päeva. Kui on on vajalik andmebaasiseisu arhiveerimine, tuleb varukoopia enne seitsme päeva möödumist alla laadida teise arvutisse.

Varundusmooduli Paigaldus

LIS keskonna paigaldusel tuleb varundusmooduli korrektseks tööks teha järgnevad toimingud:

- 1. Luua andmebaasi kasutaja, millel on SELECT, INSERT, SET, SHOW ja DROP õigused LIS tabelitele.
- 2. Luua fail 'config/autoload/backupdb.local.php'
- 3. Luua kataloog 'data/BackupDB Dumps'

Kui moodul üles seatud Linuxis või muus *NIX keskonnas, on oluline kirjutada kataloogi ja faili nimedes suur- ja väiketähed täpselt juhiste järgi. Samuti tuleb Linux keskonnas anda käsklus 'chown www-data:www-data data/BackupDB Dumps' või sellega samaväärne käsklus teistes süsteemides.

Näidis 'config/autoload/backupdb.local.php' sisust:

```
<?php
return [
    'backupdb' => [
        'connection' => [
             'params' => [
                 'host' => 'localhost',
                 'port' => '3306',
                 'user' => 'backup', //Andmebaasi kasutaja nimi
                 'pwd' => 'pass12345', //Andmebaasi kasutaja parool
                 'dbname' => 'lis',
                 'charset' => 'utf8',
            1
        ],
        'login' => [
             'user' => 'siil', //Varundusmooduli Log in kasutajanimi
             'pwd' => 'serviti', //Varundusmooduli Log in parool
             'protocol' => 'https', //protokoll
             'domain' => 'lis.ee', //domeeni nimi
        1
    ],
1;
```

Protokoll peaks lõppkeskonnas igal juhul olema https, kuid ebaturvaliselt toimib varunduskeskkond ka http protokolliga.

Kõik näites toodud read peavad olema faili sisestatud, vastasel juhul hakkavad mooduli toimingud andma veateateid.