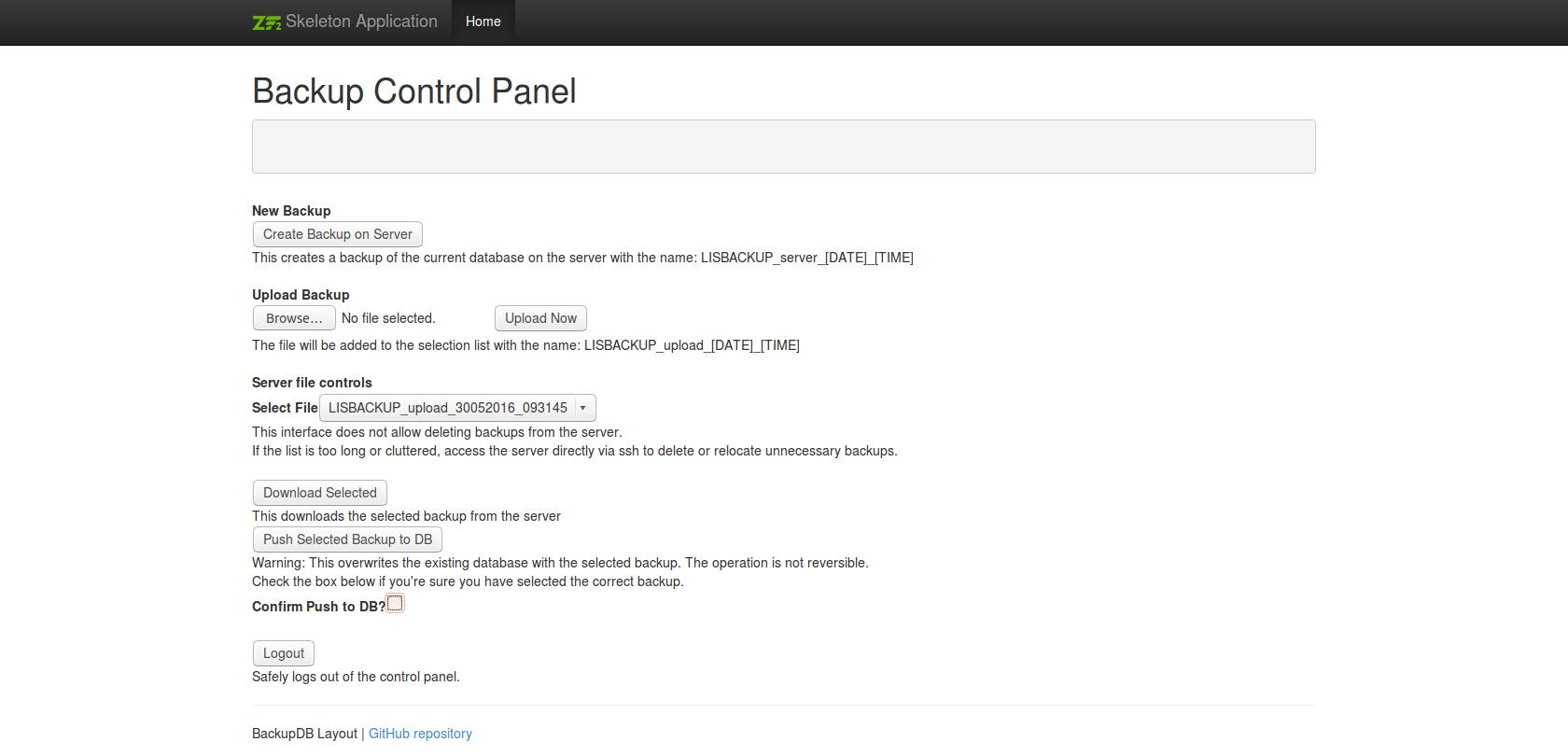


|  |
| --- |
| Log in:  Logib sisse varunduse juhtpaneelile, kui sisestatakse kasutajanimi ja parool, mis on määratud failis config/autoload/backupdb.local.conf |



|  |
| --- |
| 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. |

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 nendes 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',  
 ]  
 ],  
 'login' => [  
 'user' => 'siil', //Varundusmooduli Log in kasutajanimi  
 'pwd' => 'serviti', //Varundusmooduli Log in parool  
 'protocol' => 'https', //protokoll  
 'domain' => 'lis.ee', //domeeni nimi  
 ]  
 ],  
];

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.