

# Selitev spletne učilnice Moodle iz GVS na Strežnik po meri

Matej Sužnik

[matej.suznik@os-ljudskivrtptuj.si](mailto:matej.suznik@os-ljudskivrtptuj.si)

Mreža znanja 2018, 21. in 22. november



# Storitev Arnes GVS bo ukinjena

Na voljo sta dve možnosti:

- Arnes Učilnice

ali

- Strežnik po meri
- + in –
- Izbral sem drugo možnost



# Kako do Strežnika po meri

- Izpolnite obrazec za pridobitev dostopa do storitve

**Arnes**  
Tehnološki park 18, SI-1000 Ljubljana  
t: +386 1 479 88 00  
e: helpdesk@arnes.si, www.arnes.si

**Obrazec za gostovanje Strežnika po meri**

**Podatki o organizaciji:**  
Ime organizacije: \_\_\_\_\_  
Matična številka: \_\_\_\_\_  
Naslov: \_\_\_\_\_

**Odgovorna oseba:**  
Ime in priimek: \_\_\_\_\_ GSM: \_\_\_\_\_  
Elektronski naslov: \_\_\_\_\_  
Telefon: \_\_\_\_\_

**Tehnična kontaktna oseba** (lahko tudi zunanji izvajalec):  
Ime in priimek: \_\_\_\_\_ GSM: \_\_\_\_\_  
Elektronski naslov: \_\_\_\_\_  
Telefon: \_\_\_\_\_

Namen uporabe:  Prehod z Arnes GVS  
 Drugo: \_\_\_\_\_

**Izbira uporabniškega imena administratorja:**  
AAI-račun: \_\_\_\_\_

\*Vincis je potrebno objaviti in objaviti AAI-račun. V primeru, da AAI-računa nimate, morate pridobiti novega (priporočamo projekt AAI-račun):  
<http://www.arnes.si/kategorija/kategorija-posamezniki/pridobitev-uporabniškega-imena-admin>

Prijavnica\_Streznik po meri\_Arnes.docx 1/2

- V storitev Strežnik po meri se prijavite z AAI računom
- Navodila za pridobitev dostopa: [www.arnes.si/streznik-po-meri](http://www.arnes.si/streznik-po-meri)

# Do strežnika preko brskalnika

## <https://spm.arnes.si>

arnes 

Osveži

Nov virtualni strežnik

Pomoč

Matej Sužnik

SI

Odjava

Pozdravljeni v uporabniškem vmesniku za upravljanje z virtualnimi strežniki.

Trenutno nimate dodeljenih nobenih strežnikov.

Nov virtualni strežnik



arnes 

Virtualni strežniki > Nov virtualni strežnik

### Izberi kvoto

Naziv

- Osnovna šola Ljudski vrt Ptuj

Disk na voljo  
40 GB

CPE na voljo  
1

Pomnilnik na voljo  
2 GB

arnes | Osnovni podatki | Kontakti | Lokacija | Sporočila za javnost | RSS

T (01)

arnes



S

ia | Sporočila za javnost | RSS




EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

ARNES, p.p. 7, 1001 Ljubljana, Slovenija  
T (01) 479 88 77, F (01) 479 88 78, E arnes@arnes.si

# Izbira operacijskega sistema



arnes 

Osveži Nov virtualni strežnik Pomoč Matej Sužnik SI ▾ Odjava

## Izberi predlogo

Predloga	Arhitektura	Operacijski sistem	Disk
ArnesBlank (Prazna predloga za namestitev OS)	x86_64	other	80 GB
ArnesBlankSmall (Prazna predloga za namestitev OS)	x86_64	other	10 GB
CentOS7_x86_64_min_25GB (Predloga CentOS7 minimal 25GB)	x86_64	rhel_7x64	25 GB
CentOS7_x86_64_min_80GB (Predloga CentOS7 minimal 80GB)	x86_64	rhel_7x64	80 GB
LAMP_CentOS_7.5_x86_64 (Primerno za prehod z GVS)	x86_64	rhel_7x64	39 GB

- OS Centos7
- spletni strežnik (Apache)
- podatkovna baza (MariaDB)
- orodje za delo z bazo (phpMyAdmin)
- grafični vmesnik za upravljanje spletnega strežnika (Webmin)

# Zmogljivost in ime strežnika

arnes 

Osveži

Nov virtualni strežnik

Pomoč

Matej Sužnik

SI ▾

Odjava

Izberi paket

	Paket	Št. CPE	Velikost pomnilnika
<input type="radio"/>	Majhen	1	1 GB
<input type="radio"/>	Srednji	2	2 GB
<input type="radio"/>	Velik	4	4 GB

Koliko strežnikov

Ime strežnika	Opis (ni obvezen)	
<input type="text" value="server-osljudskivrt"/>	<input type="text" value="Oš Ljudski vrt"/>	
<input type="button" value="Dodaj strežnik"/>		

Ustvari

arnes 

SIO · 2020 

 EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST



# Virtualni strežnik skreiran



arnes 

Osveži

Nov virtualni strežnik

Pomoč

Matej Sužnik

SI ▾

Odjava

Vsi strežniki > Osnovna šola Ljudski vrt Ptuj > server-osljudskivrt

 server-osljudskivrt (OŠ Ljudski vrt  
1GB pomnilnika | 39GB diska | 1 procesor(jev) | rhel\_7x64

Napajanje

CD-ROM

Urejanje

Diski

Snapshots

Pravice za dostop

Virtualni strežnik je ugasnjen

Zaženi

 Zaženi iz diska ▾

arnes 

Osveži

Nov virtualni strežnik

Pomoč

Matej Sužnik

SI ▾

Odjava

## Kvota Osnovna šola Ljudski vrt Ptuj

Disk	<div style="width: 97.5%;"><div style="width: 97.5%;"></div></div>	39 od 40 GB
Pomnilnik	<div style="width: 50%;"><div style="width: 50%;"></div></div>	1 od 2 GB
CPE	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	1 od 1

Status	Naziv	IP	Ustvarjen	OS	
	<b>server-osljudskivrt (OŠ Ljudsk vrt Ptuj)</b> 1GB   39GB   1CPE	194.249.2.55	18.10.2018	rhel_7x64	 

[Arnes](#) | [Osnovni podatki](#) | [Kontakti](#) | [Lokacija](#) | [Sporočila za javnost](#) | [RSS](#)

arnes 

[Arnes](#) | [Osnovni podatki](#) | [Kontakti](#) | [Lokacija](#) | [Sporočila za javnost](#) | [RSS](#)

ARNES, p.p. 7, 1001 Ljubljana, Slovenija  
T (01) 479 88 77, F (01) 479 88 78, E arnes@arnes.si



# Dostop do konzole:

- na [spm.arnes.si](https://spm.arnes.si)
- SSH protokol
- v spletnem vmesniku Webmin

The screenshot shows the ARNES Webmin interface. At the top, there is a navigation bar with 'Osveži', 'Nov virtualni strežnik', 'Pomoč', 'Matej Sužnik', 'SI', and 'Odjava'. The main content area displays server information for 'Kvota Osnovna šola Ljudski vrt Ptuj'. A table lists server details:

Status	Naziv	IP	Ustvarjen	OS
	server-osljudskivrt (oš Ljudsk vrt Ptuj) 1GB   39GB   1CPE	194.249.2.55	18.10.2018	rhel_7x64

On the right side of the server entry, there are three progress bars: 'Disk' (39 od 40 GB), 'Pomnilnik' (1 od 2 GB), and 'CPE' (1 od 1). A red cloud icon with a terminal prompt symbol is overlaid on the OS field.

At the bottom of the interface, there is a footer with 'Arhiv | Lokacija | Sporočila za javnost | RSS' and contact information: 'ARNES, p.p. 7, 1001 Ljubljana, Slovenija', 'T (01) 479 88 77, F (01) 479 88 78, E arnes@arnes.si'.



# Nastavitev root gesla in root gesla podatkovne baze



```
CentOS Linux 7 (Core)  
Kernel 3.10.0-862.11.6.el7.x86_64 on an x86_64
```

```
localhost login: root
```

Potrebno je nastaviti root geslo. Po nastavitvi se bo virtualni strežnik ponovno zagnal.

```
Changing password for user root.  
New password: _
```

```
CentOS Linux 7 (Core)  
Kernel 3.10.0-862.11.6.el7.x86_64 on an x86_64
```

```
647 login: root  
Password:
```

✓ V naslednjem koraku bo potrebno nastaviti root geslo za podatkovno bazo MariaDB.

✓ Upišite novo root geslo za podatkovno bazo:

# FQDN



```
CentOS Linux 7 (Core)
Kernel 3.10.0-862.11.6.el7.x86_64 on an x86_64

647 login: root
Password:

V naslednjem koraku bo potrebno nastaviti root geslo za podatkovno bazo MariaDB.

Upišite novo root geslo za podatkovno bazo:
Ponovno vpišite geslo:
Gesli se ne ujemata. Poskusite ponovno.

Upišite novo root geslo za podatkovno bazo:
Ponovno vpišite geslo:

Osnovni podatki:
Sprijetni vmesnik Webmin je dosegljiv na:
https://647.ablak.arnes.si:10000

phpMyAdmin je dosegljiv na:
https://647.ablak.arnes.si/mysqlAdmin

URL naslovi so shranjeni tudi v /root/osnovni_podatki.txt

Poteka posodobitev sistema, prosimo počakajte.....
```



# Opozorilo glede certifikata



## Vaša povezava ni varna

Lastnik 647.ablak.arnes.si je neustrezno nastavil svojo spletno stran. Fir  
preprečil krajo vaših podatkov.

[Več o tem ...](#)

S prijavo podobnih napak pomagajte Mozilli prepoznati in zavr



## Vaša po

Lastnik 647.ablak  
preprečil krajo vaših

[Več o tem ...](#)

S prijavo po

647.ablak.

Digitalno potrdilo ni vredno zaupanja, ker se je samo podpisalo.  
Digitalno potrdilo je veljavno samo za .

Koda napake: MOZILLA\_PKIX\_ERROR\_SELF\_SIGNED\_CERT

Dodaj varnostno izjemo

Prepisali boste način, kako Firefox prepozna to stran.  
**Uveljavljene banke, trgovine in druge javne strani vas ne bodo prosile za to.**

Strežnik:  
Lokacija:

Stanje digitalnega potrdila  
Ta stran se poskuša predstaviti z neveljavnimi podatki.

**Napačna stran**

Potrdilo pripada drugi strani, kar lahko pomeni, da nekdo poskuša oponašati to stran.

**Neznana identiteta**

Digitalno potrdilo ni vredno zaupanja, ker ga ni overila uradna oseba z uporabo varnostnega podpisa.

Trajno shrani izjemo



# Spletni vmesnik



https://647.ablak.arnes.si:10000

**Webmin**

You must enter a username and password to login to the server on **647.ablak.arnes.si**

Remember me

[➔ Sign in](#)



# Nadzorna plošča

The screenshot displays the Webmin dashboard for a system. The left sidebar contains navigation menus for 'Webmin' and 'System'. The main content area is titled 'System Information' and includes two circular progress indicators: CPU usage at 1% and another metric at 34%. Below these are system details such as hostname (647.ablak.arnes.si), version (1.890), and hardware information. A 'Recent Logins' section is also visible. On the right, a 'Software Package Updates' window is open, showing a list of available updates. A red cloud-shaped callout highlights a notification that says '36 package updates are available'.

System Information	Value
System hostname	647.ablak.arnes.si (194.249.2.54)
Webmin version	1.890
Time on system	Wednesday, October 17, 2018 10:32 PM
Processor information	Intel Core Processor (Haswell, no TSX), 1 cores
Running processes	108
Real memory	303.84 MB used / 903.43 MB total
Local disk space	2 GB used / 34.97 GB free / 36.96 GB total

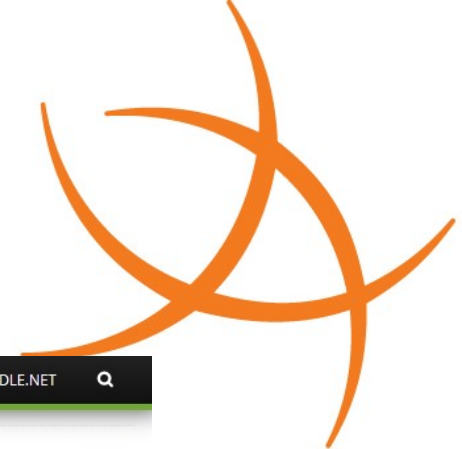
Recent Logins

Software Package Updates: 36 package updates are available

<https://647.ablak.arnes.si:10000/package-updates/index.cgi?mode=updates&xnavigation=1>



# Izbira Moodle-a



**moodle** [DOCUMENTATION](#) **DOWNLOADS** [DEMO](#) [TRACKER](#) [DEVELOPMENT](#) [TRANSLATION](#) [MOODLE.NET](#) [Q](#)

## Latest release

Install Moodle on your own server (requires a web server with PHP and a database) by downloading one of the following packages or [obtaining Moodle via Git](#).  
Alternatively, try Moodle on your personal computer with an installer package which includes all other software required to make it run (Apache, MySQL and PHP).

- [Moodle installer package for Mac OS X](#)
- [Moodle installer package for Windows](#)

Version	Information	.tgz	.zip
<b>Moodle 3.5.2+</b> MOODLE_35_STABLE	This package is built every week with new fixes produced by our stable <a href="#">development process</a> . It contains a number of fixes made since the 3.5.2 release and is usually a better choice for production than the actual 3.5.2 package below.  Built Weekly 1 day 6 hours ago	<a href="#">Download tgz</a>  44.3MB 495 today  [md5] [sha256]	<a href="#">Download zip</a>  58.3MB 1096 today  [md5] [sha256]
<b>Moodle 3.5.2</b> MOODLE_352	This is the latest official update of Moodle 3.5.  10 Sep 2018 39 days 5 hours ago	<a href="#">Download tgz</a>  44.3MB 190 today  [md5] [sha256]	<a href="#">Download zip</a>  58.2MB 266 today  [md5] [sha256]

### RELEASES

- [Latest release](#)
- [Other supported releases](#)
- [Security-only-supported releases](#)
- [Legacy releases](#)
- [Development release](#)

# Prenos namestitvene datoteke na strežnik



The screenshot displays the Webmin File Manager interface. The left sidebar shows the navigation menu with 'File Manager' selected. The main area shows the file manager view for the path `/var/www/html`. A table lists the files in the directory:

Name	Size	Ownership	Permissions	Last modification time
..				
moodle-3.5.2.tgz	44.29 MB	root:root	0644	2018/10/17 - 22:49:41

The interface also shows a search bar, a toolbar with options like 'File', 'Edit', and 'Tools', and a notification bell icon.





# Razširjanje namestitvene datoteke

```
[root@647 var]# ls
adm  crash  empty  gopher  lib  lock  mail  opt  run  tmp  www
cache  db  games  kerberos  local  log  nis  preserve  spool  webmin  yp
[root@647 var]# cd www
[root@647 www]# ls
cgi-bin  html
[root@647 www]# cd html
[root@647 html]# ls
moodle-3.5.2.tgz
[root@647 html]# cd ..
-bash: cd.: command not found
[root@647 html]# cd ..
[root@647 www]# cd ..
[root@647 var]# cd ..
-bash: cd.: command not found
[root@647 var]# cd ..
[root@647 /]# pwd
/
[root@647 /]# cd var
[root@647 var]# pwd
/var
[root@647 var]# ls
adm  crash  empty  gopher  lib  lock  mail  opt  run  tmp  www
cache  db  games  kerberos  local  log  nis  preserve  spool  webmin  yp
[root@647 var]# cd www
[root@647 www]# ls
cgi-bin  html
[root@647 www]# cd html
[root@647 html]# ls
moodle352.tgz
[root@647 html]# tar xf moodle352.tgz
```



Domov Novice Forum Kaj je Ubuntu? Pogosta vprašanja Skupnost Povezave

Omrežje  
Stiskanje / Arhiviranje  
Namestitve paketa iz izvirne kode  
Iskanje  
Prijava (ssh in telnet)  
Prenos datotek  
Poraba diska

Ukazi so razdeljeni po poglavjih.

- Sistem
- Strojna oprema
- Statistika
- Uporabniki
- Ukazi za delo z datotekami
- Procesi/Opravlila
- Dovoljenja

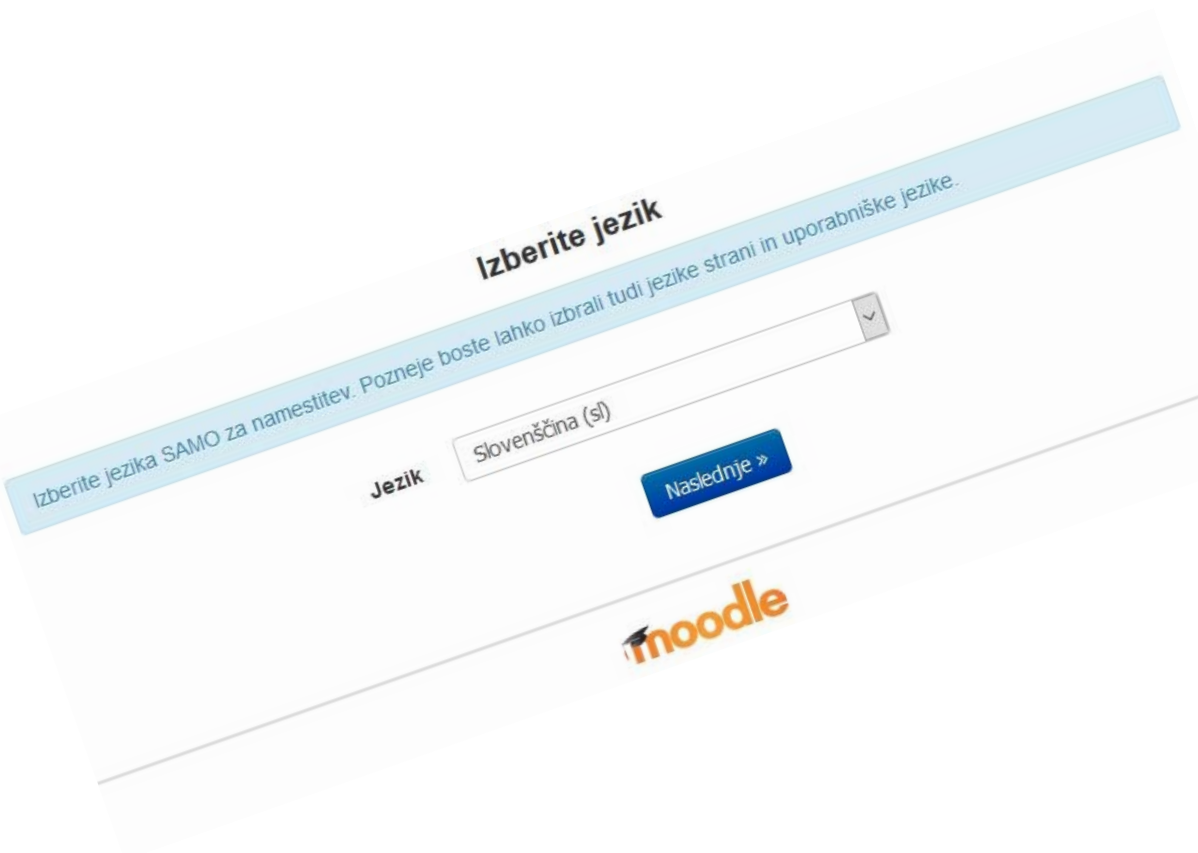
Razloga kaj določeni ukaz naredi je zapisana za številskim znakom (# - lojtra).

**Sistem**

- \$ uname -a
- \$ uname -r
- \$ uptime
- \$ hostname
- \$ last reboot
- \$ date
- \$ cal

- #Prikaže informacije o sistemu
- #Prikaže informacije o izdaji jedra
- #Prikaže kako dolgo je računalnik vključen ter obremenitev
- #Prikaže ime gostitelja sistema
- #Prikaže zgodovino ponovnih zagonov sistema
- #Prikaže trenutni datum in čas
- #Prikaže koledar za trenutni mesec

# Namestitev aplikacije Moodle



## Potrdite poti

### Spletni naslov

Polni spletni naslov kjer bo Moodle dostopen. Dostop do Moodlea z uporabo več naslovov ni mogoč. Če ima vaša stran več javnih naslovov, morate nastaviti trajne preusmeritve na vse naslove razen tega. Če je vaša stran dosropana preko interneta in omrežja, uporabite tukaj javne naslove in nastavite DNS tako, da lahko uporabniki znotraj omrežja uporabljajo tudi javne naslove. Če naslovi niso pravilni prosimo spremenite URL v vašem brskalniku in ponovno poženite namestitev z drugo vrednostjo.

### Mapa Moodle

Polna pot do mape s kodo Moodle.

### Podatkovna mapa

Potrebujete prostor, kamor bo Moodle shranjeval naložene datoteke. Ta mapa naj ima omogočeno branje IN PISANJE s strani uporabnika spletnega strežnika (po navadi 'brez' ali 'apache'), ampak ne sme biti dostopno neposredno preko spleta. Namestitveni program jo bo poskušal ustvariti, če že ne obstaja.

Spletni naslov

Mapa Moodle

Podatkovna mapa

[« Prejšnje](#) [Naslednje »](#)

# Prvi problemi...



**Spletni naslov**

https://647.ablak.arnes.si/moodle

**Mapa Moodle**

/var/www/html/moodle

**Podatkovna mapa**

/var/www/moodledata

Starševska mapa (/var/www) ni za pisanje. Podatkovna mapa (/var/www/moodledata) ne more biti ustvarjena preko namestitvenega programa.

« Prejšnje

Naslednje »



# SELinux



File Manager

/ etc / selinux

Total: 2 files and 3 directories. Selected: 1 entry

Show 20 entries

Name	Size	Ownership	Permissions	Last modification time
..				
final		root:root	0700	2018/08/27 - 10:43:07
targeted		root:root	0755	2018/08/27 - 10:43:07
tmp		root:root	0755	2018/04/11 - 10:01:29
<input checked="" type="checkbox"/> config	547 bytes	root:root	0644	2018/08/27 - 10:33:02
<input type="checkbox"/> semanage.conf	2.27 kB	root:root	0644	2018/04/11 - 10:01:29

Showing 1 to 5 of 5 entries





# Izbira in nastavitve dostopa do podatkovne baze



**Izberite gonilnik podatkovne baze**

Moodle podpira več vrst strežnikov podatkovnih baz. Prosimo kontaktirajte sistemskega skrnika, če želite izvedeti katere vrste uporabiti.

Vrsta:

[« Prejšnje](#) [Naslednje »](#)

## MariaDB (native/mariadb)

The database is where most of the Moodle settings and data are stored and must be configured here.

The database name, username, and password are required fields; table prefix is optional.

The database name may contain only alphanumeric characters, dollar (\$) and underscore (\_).

If the database currently does not exist, and the user you specify has permission, Moodle will attempt to create a new database with the correct permissions and settings.

This driver is not compatible with legacy MyISAM engine.

Gostitelj podatkovne baze	<input type="text" value="localhost"/>
Ime podatkovne baze	<input type="text" value="moodle"/>
Uporabnik podatkovne baze	<input type="text" value="root"/>
Geslo podatkovne baze	<input type="password"/>
Predpona tabel	<input type="text" value="mdl_"/>
Vrata zbirke podatkov	<input type="text"/>
Unix reža	<input type="text"/>

[« Prejšnje](#) [Naslednje »](#)

# Ustvarjanje datoteke config.php



## Konfiguracija je dokončana

Moodle je poskušal shraniti vašo konfiguracijo v datoteko v korenu vaše namestitve Moodle. Skripta nameščanja ni mogla samodejno ustvariti datoteke config.php, ki bi vsebovala vaše izbrane nastavitve. Verjetno v Moodle imenik ni možno zapisovanje. Ročno lahko prekopirate sledečo kodo v datoteko z imenom config.php v korenskem imeniku Moodle.

```
<?php // Moodle configuration file

unset($CFG);
global $CFG;
$CFG = new stdClass();

$CFG->dbtype      = 'mariadb';
$CFG->dblibrary   = 'native';
$CFG->dbhost      = 'localhost';
$CFG->dbname      = 'moodle';
$CFG->dbuser      = 'root';
$CFG->dbpass      = '          ';
$CFG->prefix      = 'mdl_';
$CFG->dboptions   = array (
    'dbpersist' => 0,
    'dbport'    => '',
    'dbsocket'  => '',
    'dbcollation' => 'utf8mb4_general_ci',
);

$CFG->wwwroot    = 'https://648.ablak.arnes.si/moodle';
$CFG->dataroot   = '/var/www/moodledata';
$CFG->admin      = 'admin';
```

# Namestitev Moodle-a



## Namestitev

Moodle - Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment

Obvestilo o avtorskih pravicah

Copyright (C) 1999 Martin Dougiamas (<http://moodle.com>)

Ta program je prost program: lahko ga razširjate in/ali spreminjate pod pogoji GNU General Public License, kot jo je objavila Free Software Foundation, različica 3 licence, ali katerekoli poznejše različice.

Ta program se razširja v upanju, da bo uporaben, vendar BREZ KAKRŠNEKOLI GARANCIJE, tudi brez posrednega jamstva CENOVNE VREDNOSTI ali PRIMERNOSTI ZA DOLOČEN NAMEN.

Glej Moodle License stran z informacijami za vse podrobnosti: <http://docs.moodle.org/en/License>

Potrdi
Ste prebrali te pogoje in jih razumeli?
<input type="button" value="Nadaljuj"/> <input type="button" value="Prekliči"/>



# Nameščanje manjkajočih vtičnikov in konfiguracije

Namestitev - Moodle 3.5.2 (Build: 20180910)

Moodle 3.5.2 (Build: 20180910)

Za informacije o tej različici Moodle si oglejte spletne Opombe o različici

## Preverjanje strežnika

Ime	Informacije	Poročilo	
php_extension	intl	<a href="#">i</a> namestitev oz. omogočanje je zahtevano. Intl razširitev je potrebna.	
unicode		<a href="#">i</a> namestitev oz. omogočanje je zahtevano.	
database	mariadb (5.5.60-MariaDB)	<a href="#">i</a> različica 5.5.31 je zahtevana. Za polno podporo UTF-8 v MySQL in MariaDB je zahtevan datotečni format Barracuda. Poglejte dokumentacijo: <a href="#">Polna podpora za unicode v MySQL za podrobnosti.</a>	
php		<a href="#">i</a> različica 7.0.0 je zahtevana. Za polno podporo UTF-8 tako MySQL kot MariaDB zahtevata, da vašo MySQL nastavitev 'innodb_file_per_table' spremenite na 'ON'. Za več podrobnosti preglejte dokumentacijo.	
pcreunicode		<a href="#">i</a> namestitev oz. omogočanje je zahtevano.	
php_extension	iconv	<a href="#">i</a> namestitev oz. omogočanje je zahtevano.	
php_extension	mbstring	<a href="#">i</a> namestitev oz. omogočanje je zahtevano.	
php_extension	curl	<a href="#">i</a> namestitev oz. omogočanje je zahtevano.	
php_extension	openssl	<a href="#">i</a> namestitev oz. omogočanje je zahtevano.	
php_extension	tokenizer	<a href="#">i</a> namestitev oz. omogočanje je zahtevano.	
php_extension	xmlrpc	<a href="#">i</a> namestitev oz. omogočanje je zahtevano.	
php_extension	soap	<a href="#">i</a> namestitev oz. omogočanje je zahtevano.	
php_extension	ctype	<a href="#">i</a> namestitev oz. omogočanje je zahtevano.	

## Drugi pregledi

### Informacije

mysql\_full\_unicode\_support#File\_format

### Poročilo

[i](#) ta test mora biti uspešen  
Vaša podatkovna baza za format datotek uporablja Antelope. Za polno podporo UTF-8 v MySQL in MariaDB je zahtevan datotečni format Barracuda. Poglejte dokumentacijo: [Polna podpora za unicode v MySQL za podrobnosti.](#)

mysql\_full\_unicode\_support#File\_per\_table

[i](#) ta test mora biti uspešen  
Za polno podporo UTF-8 tako MySQL kot MariaDB zahtevata, da vašo MySQL nastavitev 'innodb\_file\_per\_table' spremenite na 'ON'. Za več podrobnosti preglejte dokumentacijo.

mysql\_full\_unicode\_support#Large\_prefix

[i](#) ta test mora biti uspešen  
Za polno podporo UTF-8 tako MySQL kot MariaDB zahtevata, da vašo MySQL nastavitev 'innodb\_large\_prefix' spremenite na 'ON'. Za več podrobnosti preglejte dokumentacijo.

Pred nadaljevanjem namestitve te različice Moodle morate razrešiti zgoraj odkrite težave okolja (napake).

- V redu
- V redu
- V redu
- V redu
- V redu
- V redu
- V redu

Vtičnik Stanje

Potrditev

Potrditev

Potrditev

# Namestitev php-intl



**moodle**

## Other operating systems

Use system package manager or specify compilation flag.

- Debian 5.0 (& Ubuntu) use: **apt-get install php-intl** or **apt-get install php5-intl**
- CentOS 5.5 (& RedHat) use: **yum install php-intl**

## See also

- [INTL Introduction](#)
- [PHP Internationalization Functions](#)
- [Table of locales](#) lists the locales that you can use.

Categories: [Site administration](#) | [Environment](#)

# Spreminjanje konfiguracije za MariaDB bazo



- Change configuration settings for MySQL (exactly the same for MariaDB). This step is optional. You can run `ti` occur then try manually changing these settings as listed below.
  - On Linux based systems you will want to alter `my.cnf`. This may be located in `/etc/mysql/`.
  - Make the following alterations to `my.cnf`:

```
[client]
default-character-set = utf8mb4

[mysqld]
innodb_file_format = Barracuda
innodb_file_per_table = 1
innodb_large_prefix

character-set-server = utf8mb4
collation-server = utf8mb4_unicode_ci
skip-character-set-client-handshake

[mysql]
default-character-set = utf8mb4
```

- Restart your MySQL server.
- Run the CLI script to convert to the new Character set and Collation (requires Moodle 3.1.5, 3.2.2 or newer):

```
$ php admin/cli/mysql_collation.php --collation=utf8mb4_unicode_ci
```



# Sprememba konfiguracije v client.cnf

File Manager

/ etc / my.cnf.d

Total: 3 files and 0 directories. Selected: 1 entry

Show 20 entries

Name	Size	Ownership	Permissions	Last modified
client.cnf	295 bytes	root:root	0644	
mysql-clients.cnf	232 bytes	root:root	0644	
server.cnf	744 bytes	root:root	0644	

Showing 1 to 3 of 3 entries





# Konfiguracija skrbniškega računa

## Namestitev

Na tej strani morate konfigurirati vaš glavni skrbniški račun, ki bo imel popoln nadzor nad tem spletnim mestom. Zagotovite varno uporabniško ime in geslo ter veljaven naslov elektronske pošte. Pozneje lahko ustvarite več skrbniških računov.

### Splošno

Uporabniško ime



admin

Izberite način preverjanja pristnosti



Priročnik za račune

Novo geslo



[Kliknite za vnos besedila](#)

Vsili spremembo gesla

Ime



Skrbništvo

Priimek



Uporabnik

Naslov e-pošte



Prikaz e-pošte



Vsem dovoli videti moj e-poštni na

Mesto/kraj

arnes



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

# Izvoz predmetov iz SU na GVS-ju



## Varnostno kopiranje predmeta: ROM\_9r

Domov ▶ Predmeti ▶ Izbirni predmeti ▶ ROM\_9r ▶ Varnostna kopija

**NAVIGACIJA**

Domov

- Moj dom
- Strani spletnega mesta
- Moji predmeti
  - BUS
  - e-zbornica
  - VSU\_MAT\_OS\_5R
- Predmeti
  - Izbirni predmeti
    - VSU-UBE-OS-7R
    - MME\_8r
    - ROM\_9r**
      - Sodelujoči
      - Priznanja
      - Competencies
      - Ocene
      - Splošno
      - poglavje 1
      - poglavje 2
      - poglavje 3
      - poglavje 4
      - poglavje 5
      - poglavje 6

1. Začetne nastavitve ▶ 2. Nastavitve načrta ▶ 3. Potrditev in pregled ▶ 4. Izvedi varnostno kopiranje ▶ 5. Zaključeno

Varnostna kopija je bila uspešno ustvarjena.

Nadaljuj

## Varnostno kopiranje predmeta: e-zbornica

Domov ▶ Moji predmeti ▶ e-zbornica ▶ Varnostna kopija

1. Začetne nastavitve ▶ 2. Nastavitve načrta ▶ 3. Potrditev in pregled ▶ 4. Izvedi varnostno kopiranje ▶ 5. Zaključeno

93.2%

0.52 s




# Uvoz predmetov v SU na Strežnik po meri



SU OŠ Ljudski vrt Ptuj

Slovenščina (sl) ▾

  Matej Sužnik  ▾

Vaše spletno mesto še ni registrirano.  Registrirajte vaše spletno mesto

## Skrbnišтво strani

Išči

Skrbnišтво strani

Uporabniki

**Predmeti**

Ocene

Vtičniki

Videz

Strežnik

Poročila

Razvoj

### Predmeti

Upravljaj predmete in kategorije

Dodaj kategorijo

Obnovi predmet

Privzete nastavitve predmeta

Zahteva za predmet

Upload courses

### Varnostne kopije

Splošne privzete vrednosti varnostnega kopiranja

Splošne privzete nastavitve za uvoz

Nastavitev avtomatskega varnostnega kopiranja

Splošne privzete izbire obnovitve





# Uvoz velikih datotek



## File upload size

### CONTENTS [\[hide\]](#)

1 Upload file size restrictions

2 Physical access to Server

3 Restricting the File size - how it works

4 Modifying the php.ini file

4.1 Ubuntu Linux Instructions

4.2 XAMPP on Mac Instructions

4.3 Windows XP and Server 2003 Instructions

5 Modifying the apache config file

5.1 Ubuntu Linux Instructions

5.2 Modifying the .htaccess file

5.3 Modifying the IIS 7.0/7.5 configuration (Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2)

6 Hosted Server

6.1 .htaccess with hosted server

6.2 php.ini with hosted server

7 See Also

# Sprememba konfiguracije v php.ini



File manager interface showing the /etc directory. The breadcrumb path is circled in black. The file list shows various configuration files, with php.ini highlighted and circled in black.

Name	Size	Ownership	Permissions	Last modification time
..				
nsswitch.conf.rpmnew	1.69 kB	root:root	0644	2018/04/10 - 09:54:04
odbcinst.ini	577 bytes	root:root	0644	2015/08/06 - 01:33:43
os-release	393 bytes	root:root	0644	2018/10/08 - 17:38:31
ovirt-guest-agent.conf	1.87 kB	root:root	0644	2018/02/07 - 13:41:20
passwd	1.13 kB	root:root	0644	2018/09/07 - 11:52:30
passwd-	1.13 kB	root:root	0644	2018/09/07 - 11:52:30
pear.conf	1.13 kB	root:root	0644	2018/08/23 - 06:33:26
php.ini	60.93 kB	root:root	0644	2018/10/10 - 12:19:26
printcap	233 bytes	root:root	0644	2013/06/07 - 16:31:32
profile	1.78 kB	root:root	0644	2018/04/11 - 06:18:26
protocols	6.39 kB	root:root	0644	2013/06/07 - 16:31:32
rc.local		root:root	0777	2018/10/18 - 15:42:44
redhat-release		root:root	0777	2018/10/18 - 15:42:44
resolv.conf	118 bytes	root:root	0644	2018/10/18 - 17:52:22
rpc	1.60 kB	root:root	0644	2012/12/25 - 04:02:13
rsyslog.conf	3.16 kB	root:root	0644	2018/05/14 - 16:09:55
rwtab	966 bytes	root:root	0644	2018/09/26 - 20:25:37
securetty	221 bytes	root:root	0600	2018/04/11 - 06:18:26
services	654.58 kB	root:root	0644	2013/06/07 - 16:31:32
sestatus.conf	216 bytes	root:root	0644	2018/04/11 - 18:10:33

# Uvoz predmetov uspešen



SU OŠ Ljudski vrt Ptuj Slovenščina (sl) ▾


Niste prijavljeni. (Prijava)

## Spletna učilnica OŠ Ljudski vrt Ptuj

GLAVNI MENI 



OŠ Ljudski vrt Ptuj

NAVIGACIJA 

**Domov**

► Predmeti

### Kategorije predmetov

► Razširi vse

► **E-zbornica** (1)


► **Izbirni predmeti** (1)

AAI PRIJAVA 

KOLENDAR 

OKTOBER 2018

pon	tor	sre	čet	pet	sob	ned
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

PRISOTNI UPORABNIKI 

Ni prijavljenih uporabnikov (zadnjih 5 minut)

Niste prijavljeni. (Prijava)

  
Pridobi mobilno aplikacijo

# AAI dostop do SU in preusmeritev domene



- [Navodila za vklop AAI avtentikacije na aplikaciji Moodle](#)
- Shibboleth konfiguracija
- preusmeritev domene/poddomene
- zahtevki za preusmeritev domene pošljite na naslov: [helpdesk@arnes.si](mailto:helpdesk@arnes.si)



# Druga možnost



- Arnes učilnice
  - Arnes Učilnice omogočajo prijavo izključno prek AAI-računa ali
  - anonimni dostop za gosta
  - uporabniške račune ustvarite v sistemu SIO.MdM

# Selitev spletne učilnice Moodle iz GVS na Strežnik po meri

Matej Sužnik

[matej.suznik@os-ljudskivrtptuj.si](mailto:matej.suznik@os-ljudskivrtptuj.si)

Mreža znanja 2018, 21. in 22. november

