



**GRAFISCH
LYCEUM**

ROTTERDAM

HANDLEIDING PLESK

>WEBSERVER MEDIATECHNOLOGIE

GRAFISCH LYCEUM ROTTERDAM

SAMENSTELLER: A. KOUTERS & A. STEIJLEN

VERSIE 0.1

Deze handleiding is met de nodige zorg samengesteld. Het kan echter voorkomen dat sommige zaken niet goed of onduidelijk zijn beschreven. Mocht je iets tegenkomen wat niet of slecht is beschreven horen wij dit graag zodat we het kunnen aanpassen voor toekomstige uitgaven.

Opmerkingen kan je mailen naar:

A. Kouters: kouters@glr.nl

A. Steijlen: steijlen@glr.nl

Versie	Datum	Opmerkingen
0.1	26-08-2018	Initiële opzet van de handleiding
0.2	29-08-2019	Wijziging van IP adres
0.3	30-09-2022	Wijziging van ict-lab.nl naar sd-lab.nl

INLEIDING

Dit document bevat informatie die nodig is om een website te kunnen plaatsen op de webserver van MediaTechnologie. Onderwerpen die aan bod komen zijn inloggen, wijzigen wachtwoord, beheer paneel, beheer FTP, logs, MySQL toegang en uploaden website.

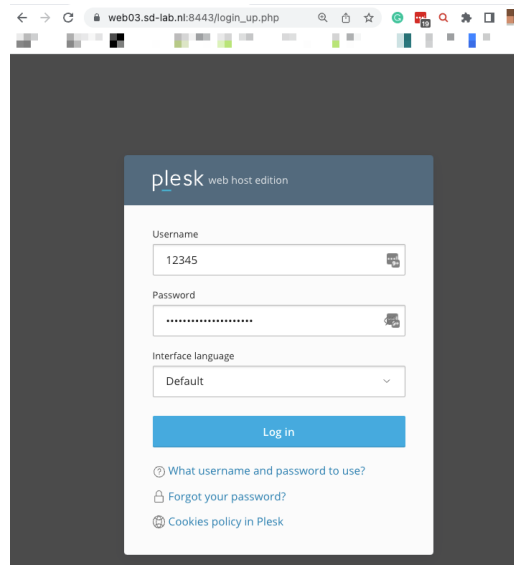
INHOUD

- Inloggen en wijzigen wachtwoord
- Beheer paneel
- FTP en uploaden website en testen website
- MySQL toegang en databases
- WordPress
- Logs

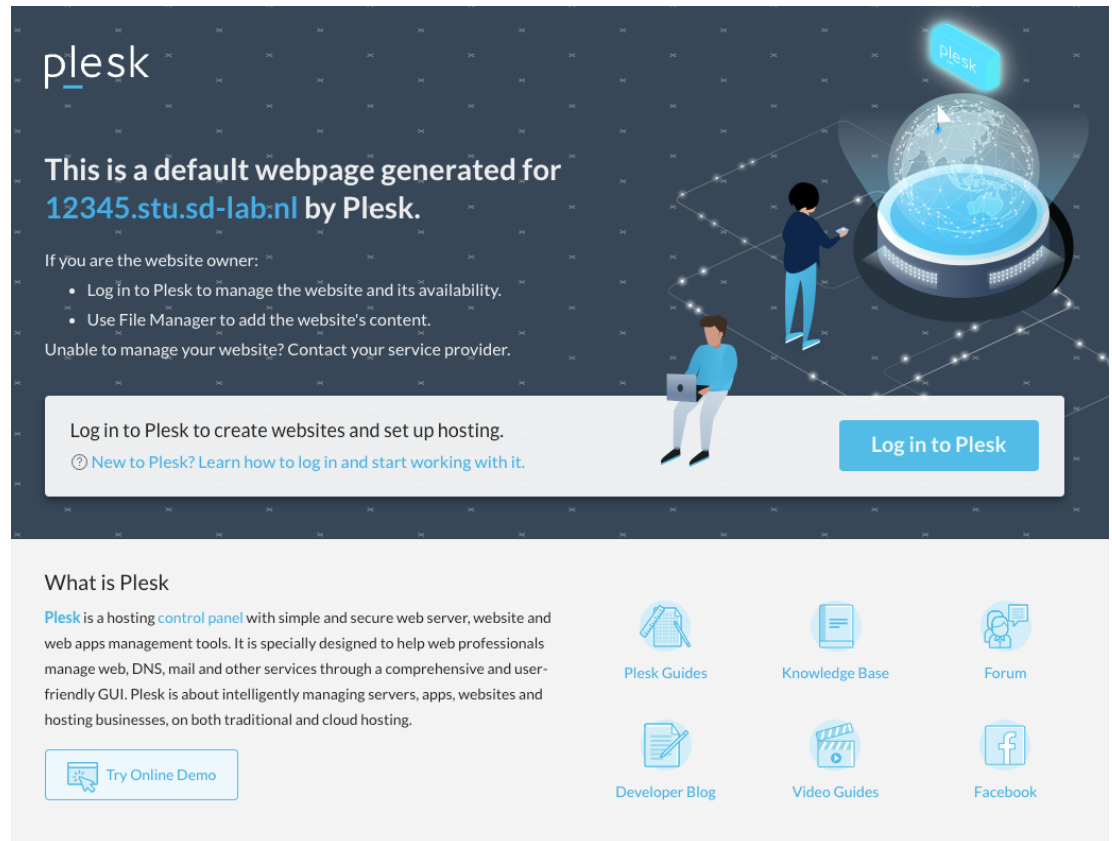
INLOGGEN EN WIJZIGEN WACHTWOORD

Om de nieuwe webserver te gebruiken ga je naar <https://web03.sd-lab.nl:8443/>
Vanwege de veiligheid werkt dit alleen op school!
(Thuis kan je wel gebruik maken van FTP en PHPMyAdmin om de site te updaten)

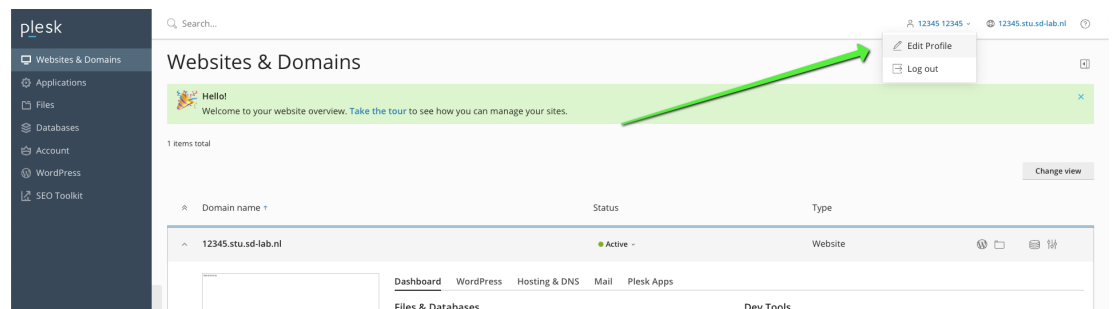
Daar kan je inloggen met de verkregen gegevens. Wij maken hier gebruik van het account "12345", vergelijkbaar met jullie studenten account.



Op dit moment is er een standaard website:
<https://12345.stu.sd-lab.nl/>



Na inloggen is het beheer paneel zichtbaar en kan je je wachtwoord wijzigen.



Gebruik bij het instellen van je wachtwoord je “GLR wachtwoord”. Dit om problemen te voorkomen.

My Profile

General **Contact Details**

General Information

Contact name 12345 Piet Medialoog

Email address 12345@glr.nl
Contact your service provider if you want to use an email address hosted on this server.

Plesk Preferences

Username * 12345

Password Strong (?)
Generate Show

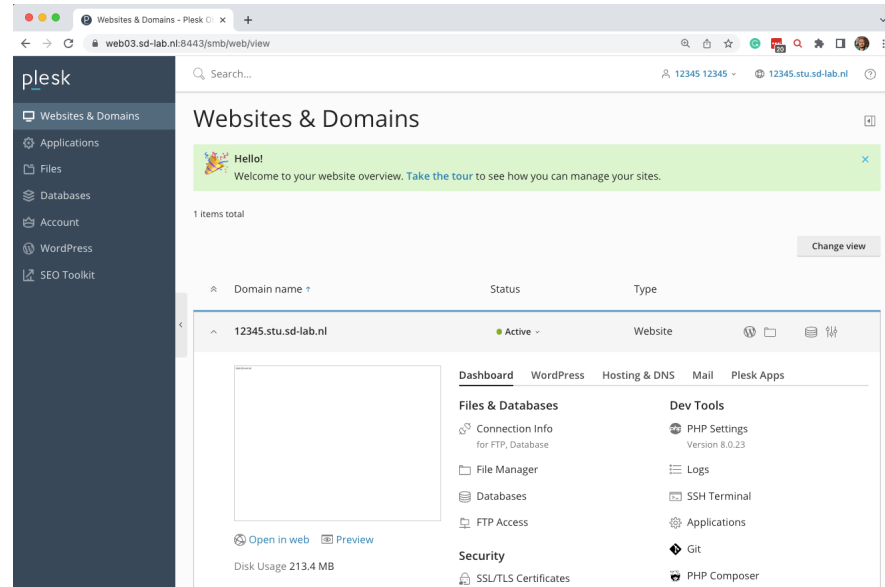
Confirm password

Plesk language ENGLISH (United States) ▾






* Required fields

BEHEER PANEEL

Het beheer paneel geeft veel mogelijkheden om je website te beheren. Vanuit dit paneel kan je eenvoudig een WordPress site installeren, je versie van je PHP instellen of bijvoorbeeld een database aanmaken en gebruiken.



We bespreken er een aantal:

 FTP Access	Toegang tot de configuratie van de FTP toegang tot je website.
 File Manager	Bestanden bekijken / uploaden van de site via de webbrowser.
 Logs	Log bestanden bekijken
 Databases	Databases aanmaken en gebruiken
 WordPress Toolkit	WordPress site aanmaken

De overige opties kan je wanneer benodigd gebruiken maar zijn veelal voor de lessen niet noodzakelijk.

FTP EN UPLOADEN WEBSITE

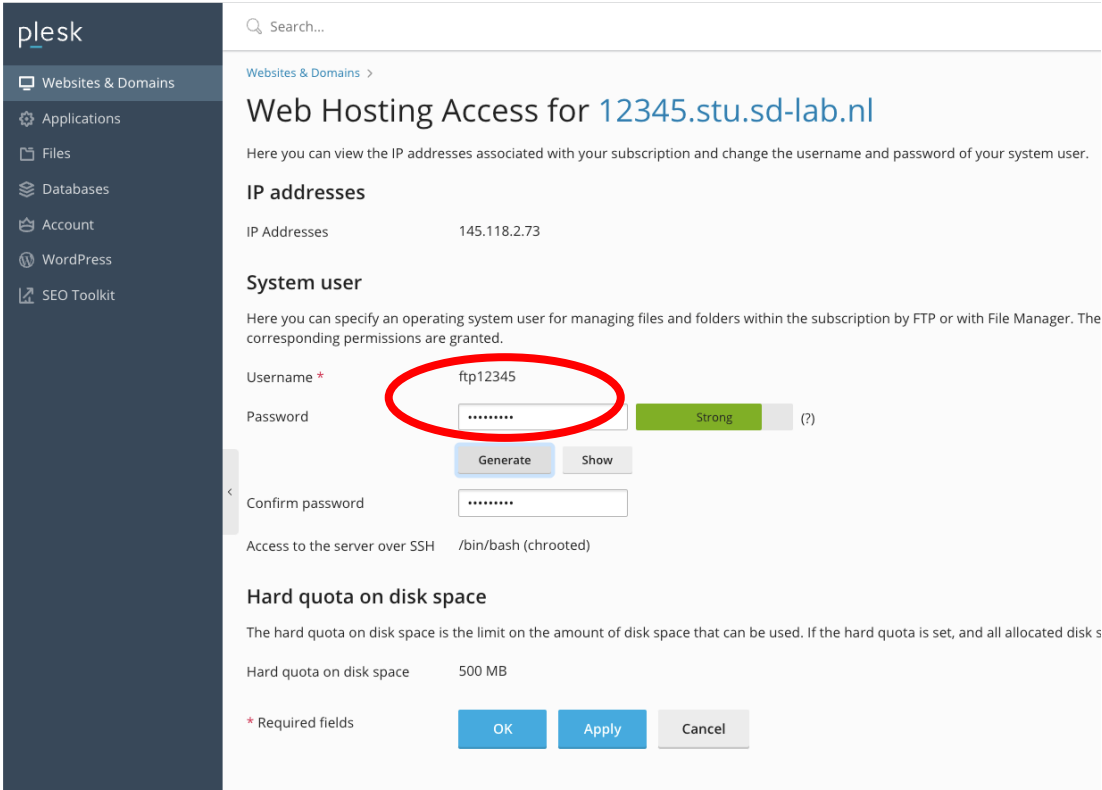
Om FTP toegang te krijgen heb je een gebruiker nodig voor het FTP bestandsoverdracht. Klik in het beheer paneel op het icoon "Web Hosting Access"

FTP Access

Verander eventueel het wachtwoord naar een sterk wachtwoord. Bij voorkeur verander je het niet naar exact het zelfde wachtwoord als je GLR wachtwoord om te voorkomen dat hackers toegang krijgen tot al je GLR accounts indien het FTP wachtwoord word gestolen.

LET OP:

Je account om toegang te krijgen is je gebruikersnaam met de letters "ftp" ervoor!



Search...

Websites & Domains >

Web Hosting Access for 12345.stu.sd-lab.nl

Here you can view the IP addresses associated with your subscription and change the username and password of your system user.

IP addresses

IP Addresses	
145.118.2.73	

System user

Here you can specify an operating system user for managing files and folders within the subscription by FTP or with File Manager. The corresponding permissions are granted.

Username *

Password Strong (?)

Confirm password

Access to the server over SSH

Hard quota on disk space

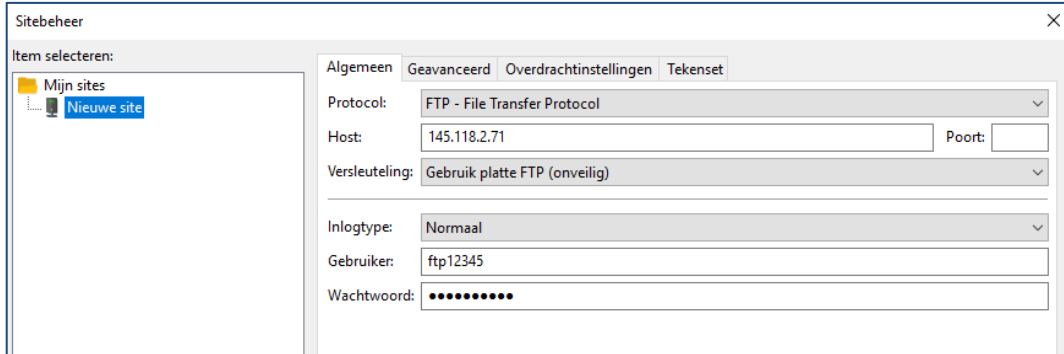
The hard quota on disk space is the limit on the amount of disk space that can be used. If the hard quota is set, and all allocated disk space is used, the user will not be able to create new files or folders.

Hard quota on disk space

* Required fields

Open nu Filezilla.

Maak een nieuwe site aan:



Sitebeheer

Item selecteren:

- Mijn sites
 - Nieuwe site

Algemeen Geavanceerd Overdrachtinstellingen Tekenset

Protocol: FTP - File Transfer Protocol

Host: 145.118.2.71 Poort:

Versleuteling: Gebruik platte FTP (onveilig)

Inlogtype: Normaal

Gebruiker: ftp12345

Wachtwoord:

Gebruik:

Host: web03.sd-lab.nl (Poort 21)

Versleuteling: Geen versleuteling (Gebruik platte FTP (onveilig)) → om deze reden het wachtwoord dus bij voorkeur niet gelijk maken aan die van je GLR account.

Inlogtype: Normaal

Het kan zijn dat de overdrachtsinstelling op "actief" gezet moet worden.

Algemeen Geavanceerd Overdrachtsinstellingen Tekenset

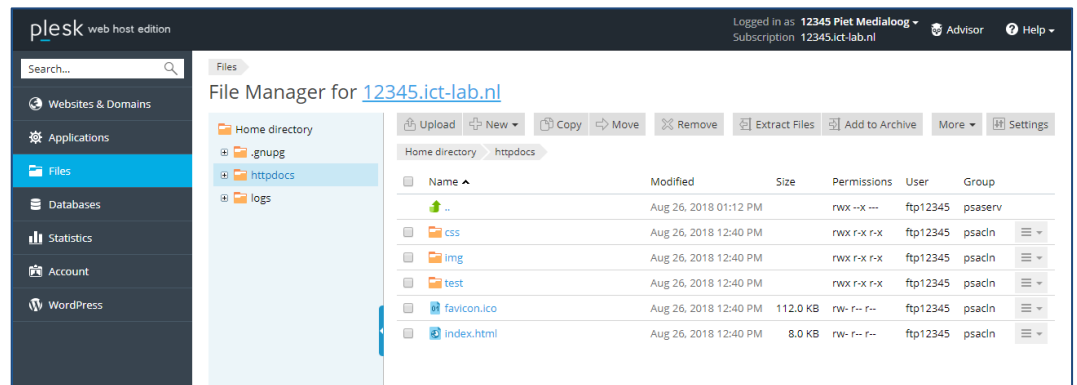
Overdrachtmodus:
 Standaard Actief Passief

Het aantal gelijktijdige verbindingen begrenzen

Maximaal aantal verbindingen:

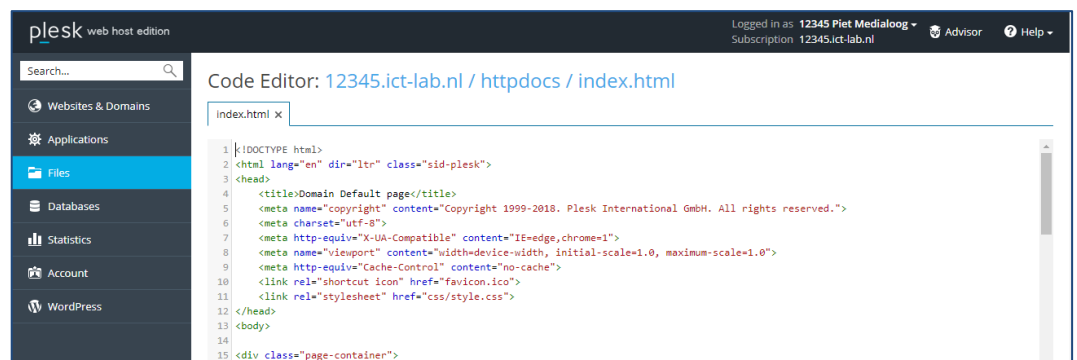
File Manager

Je kan op school ook gebruik maken van de File Manager vanuit het beheermenu, waar je zeer gemakkelijk de scripts kan bekijken en bewerken.

The screenshot shows the Plesk File Manager interface for the domain 12345.ict-lab.nl. The left sidebar contains navigation options: Websites & Domains, Applications, Files (selected), Databases, Statistics, Account, and WordPress. The main area displays a file list for the 'httpdocs' directory:

Name	Modified	Size	Permissions	User	Group
..	Aug 26, 2018 01:12 PM		rwx--x---	ftp12345	psaserv
css	Aug 26, 2018 12:40 PM		rwx-r-xr-x	ftp12345	psacln
img	Aug 26, 2018 12:40 PM		rwx-r-xr-x	ftp12345	psacln
test	Aug 26, 2018 12:40 PM		rwx-r-xr-x	ftp12345	psacln
favicon.ico	Aug 26, 2018 12:40 PM	112.0 KB	rw-r--r--	ftp12345	psacln
index.html	Aug 26, 2018 12:40 PM	8.0 KB	rw-r--r--	ftp12345	psacln



The screenshot shows the Plesk Code Editor interface for the file 'index.html' in the 'httpdocs' directory. The code content is as follows:

```

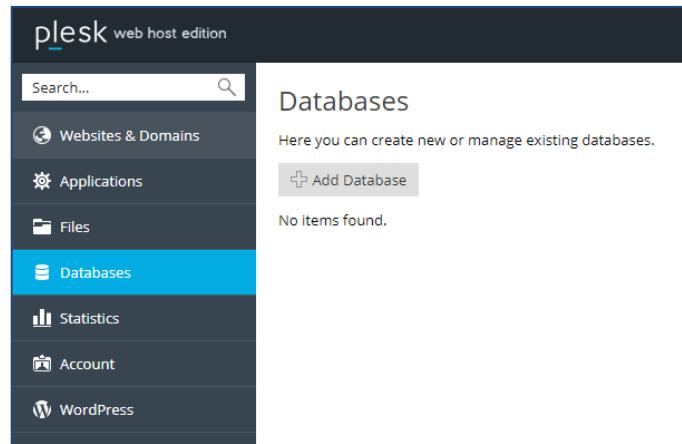
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en" dir="ltr" class="sid-plesk">
3 <head>
4 <title>Domain Default page</title>
5 <meta name="copyright" content="Copyright 1999-2018. Plesk International GmbH. All rights reserved.">
6 <meta charset="utf-8">
7 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge,chrome=1">
8 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0">
9 <meta http-equiv="Cache-Control" content="no-cache">
10 <link rel="shortcut icon" href="favicon.ico">
11 <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
12 </head>
13 <body>
14
15 <div class="page-container">

```


MYSQL TOEGANG EN DATABASES

Een website zonder database is niet meer van deze tijd. Via het beheer paneel kan je meerdere databases aanmaken. Op dit moment staat het je vrij in totaal 5 afzonderlijke databases te maken.

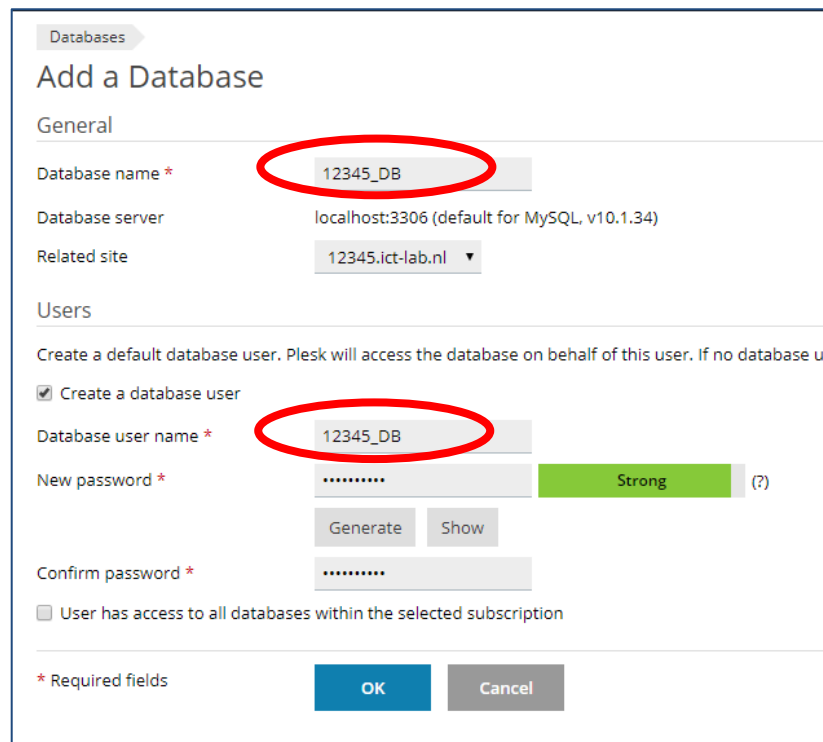
Klik op het database icoon of selecteer deze in het linker menu.



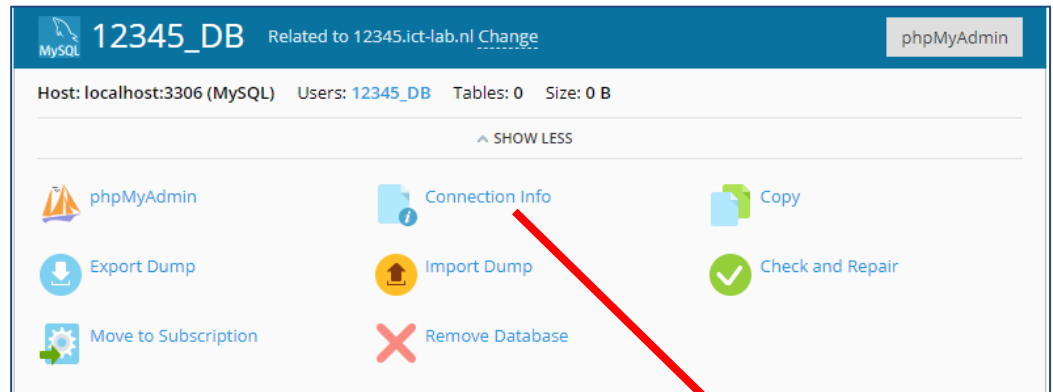
Klik op "add database"

Belangrijk!

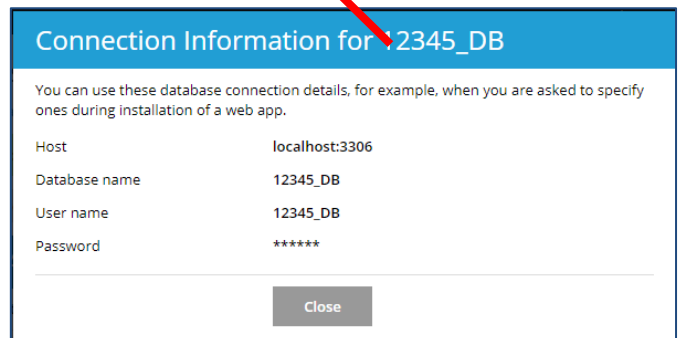
Gebbruik voor de database naam en database user altijd je account als prefix. In dit geval dus 12345_



Na het aanmaken kan je de database managen met phpMyAdmin en kan je de gegevens bekijken om verbinding te maken.



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named '12345_DB'. The header includes the MySQL logo, the database name, and a 'phpMyAdmin' button. Below the header, it displays 'Host: localhost:3306 (MySQL)', 'Users: 12345_DB', 'Tables: 0', and 'Size: 0 B'. A 'SHOW LESS' link is visible. The main area contains several action buttons: 'phpMyAdmin', 'Export Dump', 'Move to Subscription', 'Connection Info', 'Import Dump', and 'Remove Database'. A red arrow points from the 'Connection Info' button to the 'Connection Information for 12345_DB' dialog box shown below.

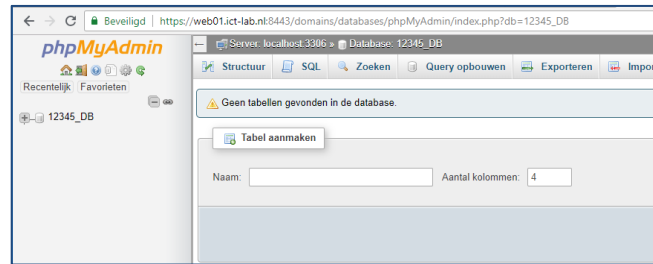


The dialog box titled 'Connection Information for 12345_DB' provides details for connecting to the database. It includes a note: 'You can use these database connection details, for example, when you are asked to specify ones during installation of a web app.' The connection details are as follows:

Host	localhost:3306
Database name	12345_DB
User name	12345_DB
Password	*****

A 'Close' button is located at the bottom of the dialog box.

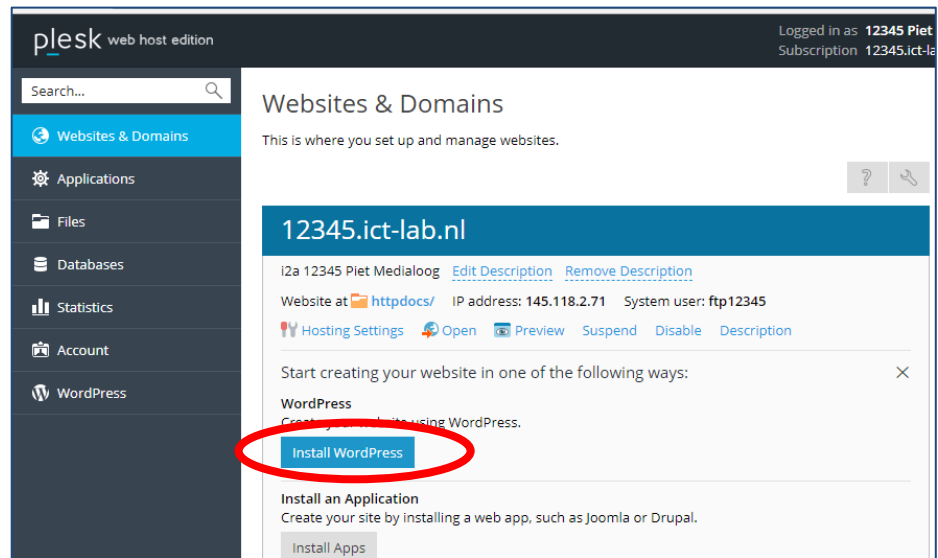
Via de phpMyAdmin kan je direct je database beheer toepassen.
 Let op: Deze wordt geopend in een nieuw tabblad en kan wel eens over het hoofd gezien worden.



Ook via <https://pma.sd-lab.nl/> is de database te bereiken, deze URL is ook vanuit huis te benaderen.

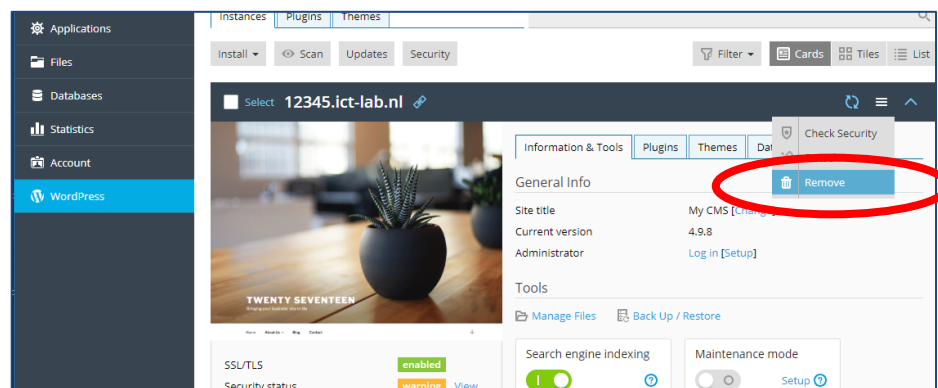
WORDPRESS

Het beheer paneel biedt ook de mogelijkheid om een WordPress site aan te maken. Op dit moment zijn andere beschikbare applicaties uitgeschakeld.



De installatie wijst verder voor zich.

Wil je de site weer verwijderen, klik dan binnen de WordPress configuratie op verwijderen,



LOGS

Een laatste optie die we willen voorleggen is het log menu. Het kan zijn dat je hoofdletters en kleine letters door elkaar hebt gebruikt en niet weer waar de fout zit. De Plesk server is namelijk hoofdletter gevoelig op zowel bestandniveau als scripts.

Om erachter te komen waar de fout zit, is het goed om eerst het log bestand te bekijken. Dan zal de zoektocht naar het niet werken van je site makkelijker kunnen worden.



plesk web host edition

Logged in as 12345 Piet MediaLoog
Subscription 12345.ict-lab.nl

Search...

Websites & Domains

Applications

Files

Databases

Statistics

Account

WordPress

Websites & Domains

Logs of 12345.ict-lab.nl

Error: Unable to find the directory /var/www/vhosts/12345.ict-lab.nl/httpdocs/wp-includes/js: filemng failed: filemng: stat failed: No such file or directory System error 2: No such file or directory

Start real-time updates Refresh

All logs

Date	Type	IP	Code	Message	R	Agent	Size	Source
2018-08-26 13:43:11	Access	62.45.232.145	200	GET /wp-content/themes/twentyseventeen/assets/global.js?ver=1.0 HTTP/1.1			112 K	nginx access
2018-08-26 13:43:11	Access	62.45.232.145	200	GET /wp-content/themes/twentyseventeen/assets/images/header.jpg HTTP/1.1			5.70 K	nginx access
2018-08-26 13:43:11	Access	62.45.232.145	200	GET /wp-content/themes/twentyseventeen/assets/js/jquery.scrollTo.js?ver=2.1.2 HTTP/1.1			1.37 K	nginx access
2018-08-26 13:43:11	Access	62.45.232.145	200	GET /wp-includes/js/wp-embed.min.js?ver=4.9.8 HTTP/1.1				