

Deployment van WordPress website via Byet.

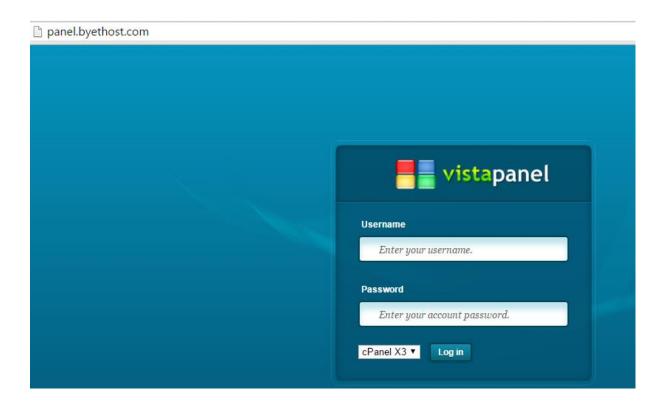
Stappenplan

1) Maak een account aan via https://byet.host



2) Log in op het Panel via http://panel.byethost.com/





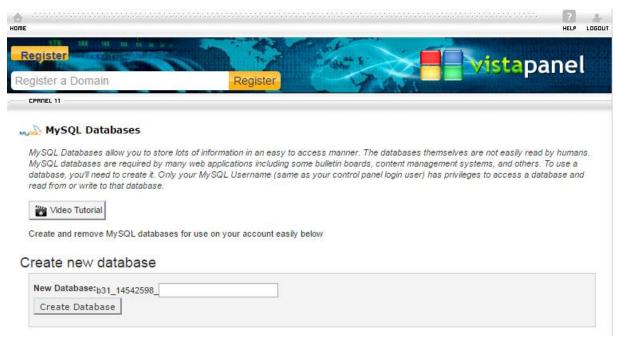
Na aanmelding krijg je het dashboard te zien:





3) Maak een database aan. Klik op MySQL Databases en dan heb je de mogelijkheid om een database aan te maken.





Geef een naam en klik op de knop Create Database. Na de aanmaak van de database kan je de gegevens raadplegen van die database, in het overzicht onderaan de pagina.

Current Databases

MySQL DB NAME	MySQL User Name	MySQL Password	MySQL Host Name	Васкир	PHPM _Y A _{DMIN}
b31_14542598_eindopdracht	b31_14542598	(Your cPanel Password)	sql213.byethost31.com	Backup	Admin

Daar zie je de database name, user, password en host staan van de database.

4) Doe een export van de lokale database.

Surf naar http://localhost/phpmyadmin of

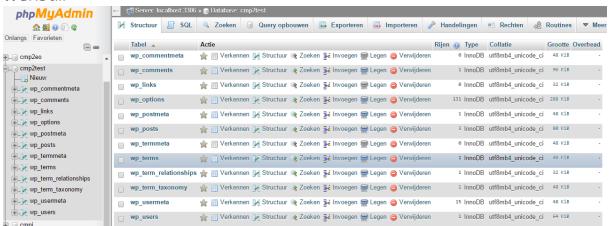
http://127.0.0.1/phpmyadmin om te kunnen inloggen op uw database.



localhost/phpmyadmin/



De user is meestal **root** en dan het door u gekozen wachtwoord. Eens aangemeld selecteer je de database waarvan je een export wenst...



Je ziet bovenaan staan dat ik momenteel op de server **localhost:3306** zit en dat ik de database cmp2test heb geselecteerd.



Byet

Deployment van WP via Byet.

Nu kan ik een export maken door te klikken op de tab met naam Exporteren.



Kies hier voor de exportmethode **snel** en opmaak **SQL** en dan kan je op Starten klikken.

En krijg je een export in de vorm van een SQL-bestand.

5) Aanpassen van de database export.

Voer een zoek en vervang uit op het SQL-bestand om zo de url

http://localhost:8080/eindopdracht/wordpress of

http://localhost:8080/eindopdracht of

http://localhost/eindopdracht/wordpress of

http://localhost/eindopdracht of

http://127.0.0.1:8080/eindopdracht/wordpress of

http://127.0.0.1:8080/eindopdracht

te vervangen door in mijn geval mijn online domeinnaam van mijn website: http://krisra.byethost32.com

(welke je kan vinden op de home van het panel bij Account Details, zie screenshot).



Acco	unt Details ▼
Main Domain	krisra.byethost31.com
FTP hostname:	ftp.byethost31.com
FTP username:	001_14042000
MySQL hostname:	sql213.byethost31.com
MySQL username:	D31_14042050
Hosting Volume	vol13_3

Belangrijk om weten:

Ik weet niet welke url ik moet gebruiken om op te zoeken in het SQL-bestand? Dat kan je eenvoudig vinden door een zoekactie te doen op siteurl en dan zie je welke site er eigenlijk opgegeven is. In dit geval is dit http://localhost/test welke ik zal moeten gebruiken om dan te vervangen door

http://dev-naamvooruwwebsite.pantheonsite.io.

```
INSERT INTO `wp_options` (`option_id`, `option_name`, `option_value`, `autoload`) VALUES
(1, 'siteurl', 'http://localhost/test', 'yes'),
(2, 'home', 'http://localhost/test', 'yes'),
(3, 'blogname', 'cmp2 test', 'yes'),
(4 'blogdescription' 'Fn nog een WordPress site' 'ves')
```

6) Doe een import in de online database via phpMyAdmin.

Maak connectie via phpMyAdmin waarvan je de link kan terugvinden in het overzicht van databases, in de kolom PHPMyAdmin.

Current Databases

MySQL DB NAME	MySQL User Name	MySQL Password	MySQL Host Name	Васкир	PHPMyAdmin
b31_14542598_eindopdracht	b31_14542598	(Your cPanel Password)	sql213.byethost31.com	Backup	Admin

Klik op deze link en dan kom je terecht op de pagina van je database terecht in phpMyAdmin.





Daar kan je direct een import doen via de tab Importeren.

Selecteer daar uw bewerkte SQL-bestand en klik op Start om het importeren te starten. Na het uitvoeren krijg je een melding of alles correct is uitgevoerd.

Wanneer alles correct is uitgevoerd kan verder naar de volgende stap.

7) Het aanpassen van de wp-config.php file.

Maak een kopie van de file die je kan terugvinden in je lokale folder van je lokale webserver. En pas deze dan ook aan door de db_name, db_user, db_password, db_host aan te passen voor de online database.

```
/** The name of the database for WordPress */
define('DB_NAME', 'Database is a line)');

/** MySQL database username */
define('DB_USER', 'Database');

/** MySQL database password */
define('DB_PASSWORD', 'Database');

/** MySQL hostname */
define('DB_HOST', 'Gal213 byothost31 com');

/** Database Charset to use in creating database tables. */
define('DB_CHARSET', 'utf8mb4');

/** The Database Collate type. Don't change this if in doubt. */
define('DB_COLLATE', '');
```



De gegevens die kan je vinden in het overzicht van uw databases. Het wachtwoord is terug dat van de panel account.

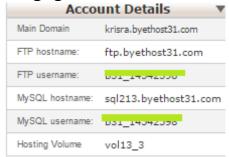
Current Databases

MySQL DB NAME	MySQL User Name	MySQL Password	MySQL Host Name	Васкир	PHPMyAdmin
b31_14542598_eindopdracht	b31_14542598	(Your cPanel Password)	sql213.byethost31.com	Backup	Admin

8) Opladen van alle bestanden van uw website.

Nu dien je een connectie te maken via een FTP client zoals FileZilla om een connectie op te bouwen met de webserver.

De gegevens voor de connectie kan je vinden bij de Account Details



Waaronder de FTP hostname, FTP username en dan het wachtwoord welke het wachtwoord is van de panel account.

Dan kan je na het invullen van deze gegevens klikken op Snelverbinden zodat er een connectie opgezet kan worden en zal je een weergave krijgen van de inhoud van je webserverruimte (rechts in het venster; externe site) klik hierbij op de folder **htdocs**, je zal zien dat deze folder alle bestanden bevat van de huidige WordPress site en nu zal je natuurlijk (links van het venster) ook de folder klaarzetten van uw lokale omgeving (...\htdocs\test\ zoals hieronder als, welke mijn lokale website is) om dan over te gaan met het overzetten van de bestanden.



Je selecteert alle bestanden en folders (exclusief het bestand .htaccess en de folder .git) links in uw lokale folder en zet deze over via rechtsklik Uploaden.



Wanneer het toevoegen volledig klaar is dan kan je overgaan tot het testen van de website.



9) Testen van je website. Nu ga je direct uw website bezoeken en starten met het testen van uw website. Zodat je zeker bent dat de deployment volledig en correct is uitgevoerd.

Zijn er nog vragen?

Stel ze via mail op kristof.raes@arteveldehs.be of via gdmgent.slack.com.