



Zo maak je een lokale WordPress installatie

KINSTA



Scan de QR code voor de laatste versie
van dit e-book, of ga naar:

kinsta.com/nl/ebooks/

Gepubliceerd door **KINSTA**

Zo maak je een lokale WordPress installatie

Zo maak je een lokale WordPress installatie

Inhoudsopgave

HOOFDSTUK 1

Zo installeer je WordPress lokaal op Mac, Windows, en Linux met DevKinsta	7
DevKinsta downloaden en installeren	8
Een lokale WordPress site maken met DevKinsta	9
Nieuwe WordPress site	10
Importeer vanuit Kinsta	11
Aangepaste site	12
Navigeren door het Site Info scherm van DevKinsta	13
Meerdere sites beheren in DevKinsta	15
Je site pushen naar MyKinsta	16
Adminer gebruiken om je database te beheren	19
Uitgaande e-mails van WordPress inspecteren	24

HOOFDSTUK 2

Zo installeer je WordPress lokaal op Mac en Windows met DesktopServer	28
DesktopServer downloaden naar je computer	29
De DesktopServer installer starten	30
Plugins inschakelen en Apache en MySQL services starten	32
Een nieuwe ontwikkelingssite maken	33
Je WordPress site installeren en configureren	35
Aanvullende tips voor het gebruik van DesktopServer om lokaal	37
WordPress te installeren	

HOOFDSTUK 3

Zo installeer je WordPress lokaal op Windows met WAMP	40
WAMP downloaden en installeren op je computer	40
Het bestand Wampserver.exe uitvoeren om de installatie te starten	41
Een nieuwe MySQL database maken	42
WordPress installeren en de bestanden uitpakken	44
Je lokale WordPress site bezoeken in je webbrowser	45

HOOFDSTUK 4

Zo installeer je WordPress lokaal op Mac met MAMP	47
MAMP downloaden en installeren op je computer	47
MAMP en je servers starten	48
Je database aanmaken en je gebruikersinformatie bijwerken	50
WordPress installeren en je site bezoeken vanuit localhost	52

HOOFDSTUK 5

Zo installeer je WordPress lokaal op Mac, Windows en Linux met XAMPP	55
XAMPP downloaden en installeren op je computer	55
De componenten kiezen die je wil installeren	56
Het XAMPP controlepaneel starten en je server testen	57
WordPress downloaden en een database aanmaken	58
WordPress lokaal installeren door je site in je browser te bezoeken	59
Conclusie	60

Lokale development is een geweldige manier om offline dingen te bouwen en fouten op te sporen in een veilige omgeving die geen hostingresources verbruikt.

Er zijn verschillende redenen waarom lokale ontwikkeling voor jouw usecase iets kan opleveren. Of je nu nieuwe features wil testen, wil experimenteren met ontwikkelingsprojecten of een WordPress site wil bouwen voordat je deze live pusht, een lokale WordPress installatie kan je daarbij helpen. Als je vaak reist en geen toegang hebt tot wifi, dan kan je een lokale installatie gebruiken om toch door te werken. Een lokale installatie kan ook sneller zijn wat het manipuleren van bestanden betreft.

Je kan WordPress lokaal installeren in slechts een paar eenvoudige stappen.

Om dit te doen, moet je een lokale AMP stack op je computer instellen. In het geval van WordPress staat AMP voor Apache, MySQL en PHP. Dit is de software die nodig is om na te bootsen wat een [managed WordPress host](#) voor jou op hun webserver zou draaien.

In dit e-book leer je hoe je WordPress lokaal installeert op Windows, Mac en Linux met DevKinsta, DesktopServer, XAMP, WAMP of MAMP.

Zo installeer je WordPress lokaal op Mac, Windows, en Linux met DevKinsta

DevKinsta is Kinsta's eigen [lokale ontwikkelingstool voor WordPress](#). Je kan DevKinsta gebruiken om met één klik lokale WordPress sites te maken. Onder de features vallen onder andere geavanceerde tools voor database- en e-mailbeheer en een volledige integratie met MyKinsta.

DevKinsta is helemaal gratis, zelfs als je geen Kinsta klant bent. Het is beschikbaar voor macOS, Windows en Ubuntu Linux. DevKinsta wordt momenteel gebruikt door meer dan 10.000 ontwikkelaars, webdesigners en freelancers.

In staat zijn om sites die bij Kinsta worden gehost te downloaden, ze naar een testomgeving te pushen en een lokale omgeving te creëren, heeft mijn leven zoooooo veel gemakkelijker gemaakt. Het beoordelen van plugins/thema's en deze eindeloos op domeinen plaatsen behoort nu tot het verleden. Zelfs als je niet bij Kinsta host, zou ik de tool aanraden.



Ben Townsend
LayerWP

Hier zijn een paar belangrijke features:

- Met één klik WordPress sites aanmaken, inclusief ondersteuning voor Multisite en [WP-CLI](#)
- Een moderne stack aangedreven door [Nginx](#), [MySQL](#) en de nieuwste versie van [PHP](#)
- Integratie met MyKinsta zodat je door Kinsta gehoste sites kunt importeren en wijzigingen naar Kinsta kunt pushen
- Databasebeheer met [Adminer](#)
- [SMTP server](#) en een tool om e-mails te ontvangen voor het inspecteren van uitgaande e-mails

DevKinsta downloaden en installeren

[Download hier de nieuwste versie van DevKinsta](#) om te beginnen. De tool is beschikbaar in 10 verschillende talen, die je allemaal kunt vinden door de taaloptie in de footer te wijzigen.

- Om DevKinsta op macOS te installeren, open je het **.dmg** bestand en sleep je de DevKinsta app naar je **Applications** map. Dubbelklik op DevKinsta in je **Applications** map.
- Om DevKinsta op Windows te installeren, dubbelklik je op het uitvoerbare bestand van DevKinsta (**.exe**) en doorloop je de installatiewizard.
- Om DevKinsta op Ubuntu te installeren, download je het **.deb** pakket en installeer je het. Dit kan je doen via de command-line of met de package-installer van jouw voorkeur.

Wanneer je DevKinsta voor de eerste keer start, wordt [Docker Desktop](#) als een dependency geïnstalleerd. DevKinsta gebruikt Docker Desktop voor het maken van gecontaineriseerde WordPress omgevingen.

Tijdens het installatieproces van DevKinsta kun je een pop-upbericht te zien krijgen met de tekst “Docker Desktop needs privileged access.” Als je dat bericht ziet, klik je op **Okay** en geef je het wachtwoord van je gebruikersaccount op zodat Docker Desktop correct kan worden geïnstalleerd.

Nadat je het wachtwoord voor de installatie hebt opgegeven, zal DevKinsta Docker Desktop samen met enkele Docker images installeren. De installatie kan enige tijd duren, afhankelijk van de snelheid van je internetverbinding, dus voel je vrij om even een kopje koffie of thee te zetten.

Een lokale WordPress site maken met DevKinsta

DevKinsta ondersteunt drie methoden voor het maken van lokale WordPress sites.

Opmerking: tijdens het aanmaken van de site word je mogelijk gevraagd je gebruikerswachtwoord op te geven of de machtigingen te bevestigen, afhankelijk van je versie van macOS of Windows. Op sommige besturingssystemen heeft DevKinsta uitgebreide machtigingen nodig om de bestanden van je site naar schijf te schrijven.

1. **Nieuwe WordPress Site:** maak een lokale site aan met de standaard hostingstack bestaande uit Nginx, MySQL, PHP 7.4, en de nieuwste versie van WordPress.
2. **Importeer vanuit Kinsta:** kloon in slechts een aantal klikken een op Kinsta gehoste site naar je computer. Nadat je klaar bent met je werk, kan je zelfs wijzigingen terugzetten naar een Kinsta testomgeving!

3. **Aangepaste site:** maak een lokale site met een aangepaste [hostingstack](#). Met deze optie kun je je favoriete PHP versie kiezen, je databasenaam specificeren en [WordPress Multisite](#) inschakelen.

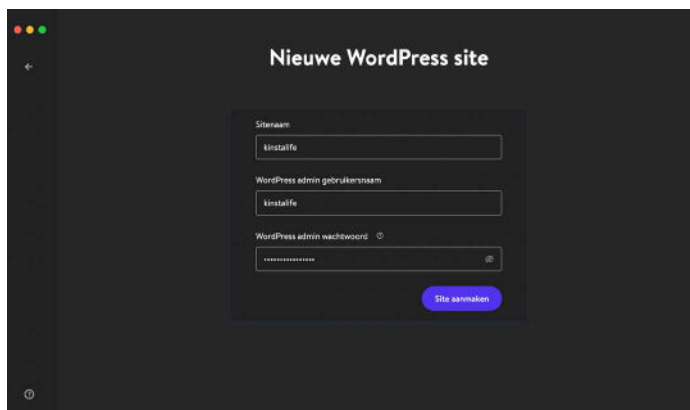


DevKinsta heeft drie methoden om lokale WordPress sites te maken.

Hieronder vind je meer informatie over de opties voor het maken van sites.

Nieuwe WordPress site

Selecteer om te beginnen de [Nieuwe WordPress site optie](#). Voor deze methode voor het maken van een site hoef je alleen maar een sitenaam, gebruikersnaam voor je WordPress admin en een wachtwoord voor je WordPress admin op te geven.



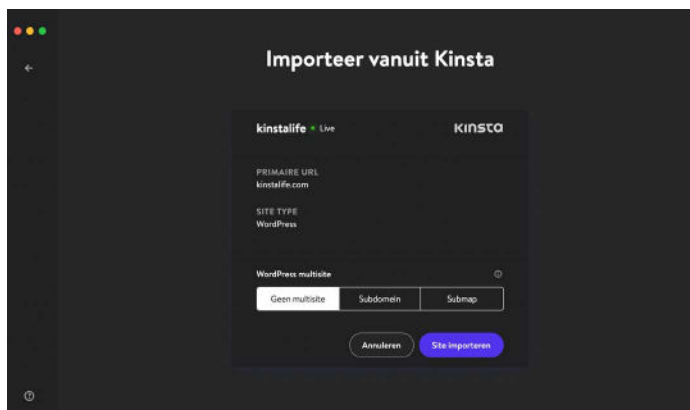
Een nieuwe WordPress site maken in DevKinsta.

Nadat je deze drie velden hebt ingevuld, klik je op **Site aanmaken**.
Importeer vanuit Kinsta

De tweede optie is om een siteomgeving te importeren die al op Kinsta wordt gehost. Om dit te doen, [klik je op Importeer vanuit Kinsta](#) en geef je je MyKinsta inloggegevens op.

Nadat je bent ingelogd, selecteer je de Kinsta omgeving die je naar je lokale computer wilt klonen. DevKinsta ondersteunt zowel live- als testomgevingen van Kinsta, dus zorg ervoor dat je de juiste kiest.

Nadat je op een omgeving hebt geklikt, geef je aan of de site een Multisite installatie is en klik je op **Site importeren** om je site te klonen.



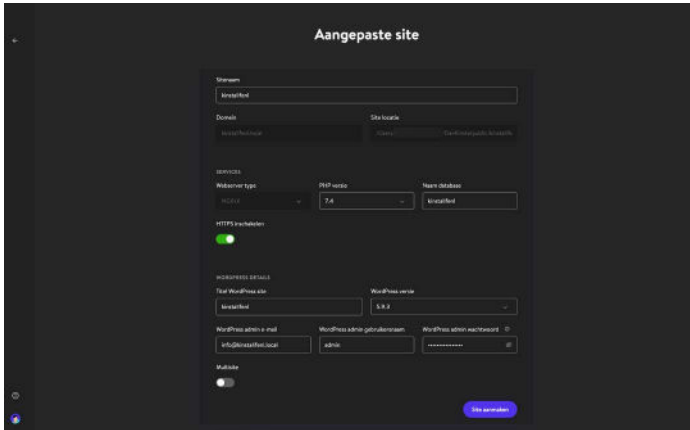
Kloon je live site met de functie “Importeer vanuit Kinsta”.

Aangepaste site

Met de derde optie kun je specifieke instellingen configureren voor je lokale WordPress installatie.

Dit zijn de instellingen waar je controle over hebt met **Custom Site**:

- Naam site
- PHP versie (PHP 7.2, 7.3, 7.4, 8.0, 8.1)
- Naam database
- HTTPS inschakelen
- Titel WordPress site
- E-mail WordPress admin
- Gebruikersnaam WordPress admin
- Wachtwoord WordPress admin
- WordPress Multisite modus



Een lokale WordPress installatie aanpassen met DevKinsta.

Nadat je de gewenste instellingen hebt geconfigureerd, klik je op **Site aanmaken** om te beginnen met het aanmaken van de site.

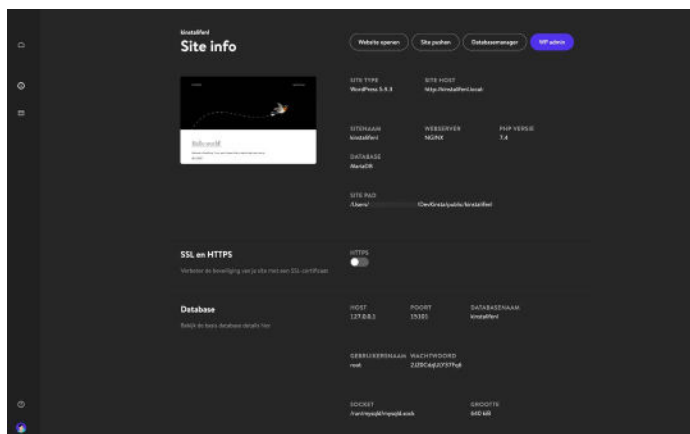
Navigeren door het Site Info scherm van DevKinsta

Nadat je een site hebt aangemaakt, zie je het **Site Info** scherm. Elke site die in DevKinsta is gemaakt, heeft zijn eigen **Site Info** pagina. Zie dit scherm als het centrale dashboard van je lokale WordPress-site.

Binnen **Site Info** kan je nuttige informatie vinden, zoals gegevens om je site te identificeren, PHP versie, WordPress versie, **SSL modus**, databasegegevens en hostnaam van je site.

Het scherm **Site Info** heeft handige knoppen om je lokale site in een webbrowser te openen, een site naar een [Kinsta testomgeving](#) te pushen, [Adminer](#) te starten voor databasebeheer en toegang te krijgen tot het WordPress admin dashboard van je lokale WordPress installatie.

Laten we de belangrijkste aspecten van elk gedeelte van het **Site Info** scherm doornemen.



Het “Site Info” scherm in DevKinsta.

Aan de bovenkant van het **Site Info** scherm vind je algemene informatie over je WordPress site. Voor developers zijn vooral **Site Path** en **Site Host** handig.

Site Path verwijst naar de locatie van de WordPress installatie binnen het lokale bestandssysteem. Je kan op het mappictogram klikken om rechtstreeks naar de map te gaan en thema's, plugins en meer te bewerken.

De **Site Host** is een custom **.local** domeinnaam (bijv. <https://kinstalife.local>) die je kan gebruiken om in een webbrowser toegang te krijgen tot een lokale WordPress site.

De sectie **SSL and HTTPS** bevat een HTTPS schakelaar, die automatisch een **SSL certificaat** genereert voor je lokale WordPress site en waarmee je via HTTPS toegang kan krijgen tot de site.

De **Database** sectie toont de database-instellingen voor je lokale WordPress site. Deze komen van pas om toegang te krijgen tot je **WordPress database** via de MySQL commandline-tool of een externe databasebeheertool.

Ten slotte geeft het **WordPress** gedeelte de WordPress coreversie en Multisite status weer. En er is zelfs een schakelaar om de **WP_DEBUG** modus in te schakelen om problemen met je WordPress site op te lossen.

Meerdere sites beheren in DevKinsta

Voor bureaus en ontwikkelaars, of iedereen die aan meerdere projecten tegelijk werkt, kan DevKinsta worden gebruikt om meerdere lokale WordPress sites te deployen en te beheren. Elke lokale WordPress site die door DevKinsta wordt beheerd, heeft zijn eigen gecontaineriseerde omgeving. Dit betekent ook dat elke site zijn eigen custom PHP versie, WordPress versie, e-mailinbox en meer heeft.

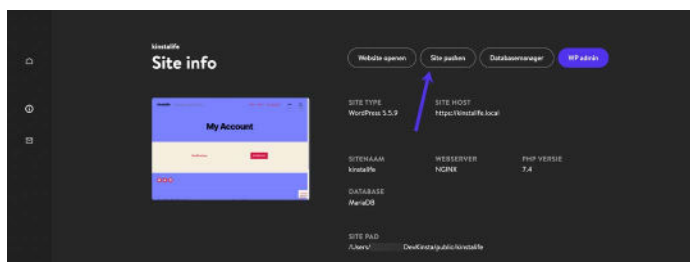
Om je devKinsta sitelijst te bekijken, klik je op het sitepictogram in de linkerzijbalk.

DevKinsta biedt een gemakkelijke manier om je site te maken en te beheren. Bovendien kun je het met een enkele klik live naar je Kinsta server sturen.



Tom Rankin
WPKube

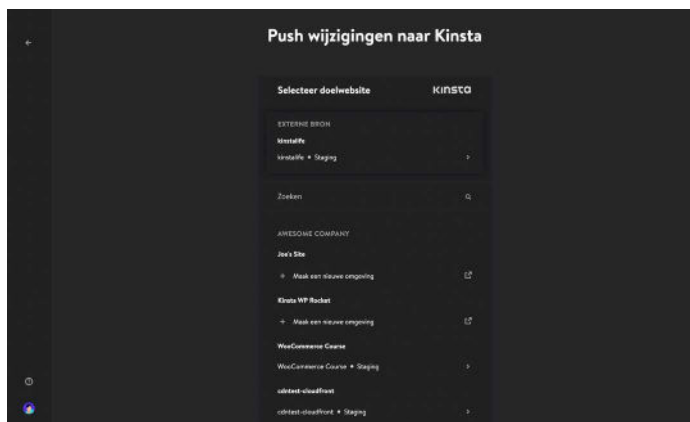
Om een lokale site naar Kinsta te pushen, hoef je alleen maar op de knop **Site pushen** te klikken op je **Site Info** pagina.



Je WordPress site naar een lokale Kinsta testomgeving pushen.

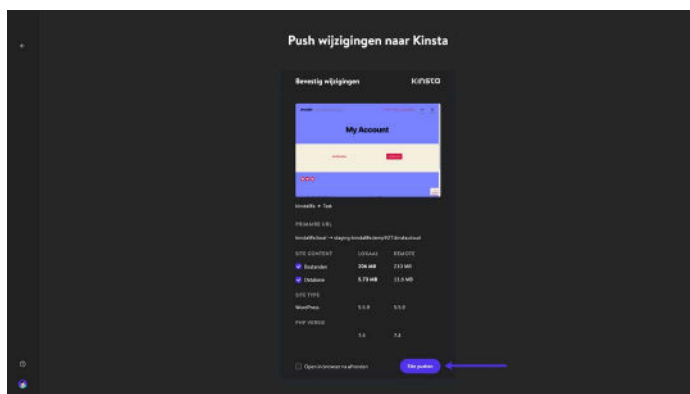
Mogelijk wordt je gevraagd om je MyKinsta inloggegevens in te voeren.

Selecteer vervolgens een doelsite om naar te pushen. Houd er rekening mee dat dit proces de inhoud van de huidige testomgeving zal overschrijven als die bestaat.



Kies een testomgeving om wijzigingen naar te pushen.

Klik ten slotte op **Site pushen** om de actie te bevestigen.



Bevestig de actie "Site pushen".

Zodra je je lokale WordPress site naar Kinsta hebt gepusht, kun je de site bekijken via de URL van de testomgeving. Als je klaar bent, kun je [in MyKinsta testomgeving naar live pushen](#).

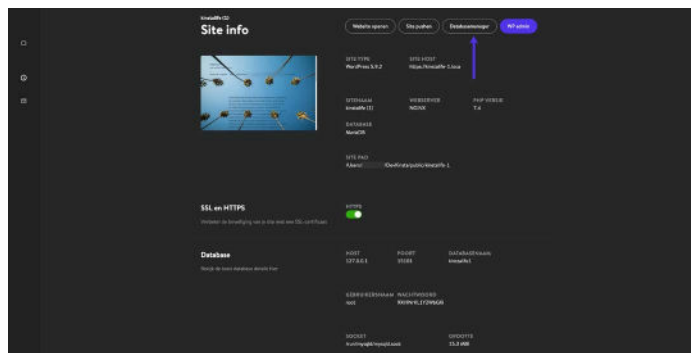
Ervaar in onze gratis MyKinsta demo hoe makkelijk het is om een testomgeving naar live te pushen.



Adminer gebruiken om je database te beheren

DevKinsta wordt geleverd met een lichtgewicht databasebeheertool genaamd [Adminer](#). Net als [phpMyAdmin](#), die we gebruiken voor sites die worden gehost op Kinsta, geeft Adminer je een webinterface om databasetabellen te bewerken, databasequery's uit te voeren, back-ups te importeren en meer.

Om Adminer te starten klik je op de [Database Manager knop](#) bovenaan de pagina **Site Info**. Adminer wordt vervolgens geopend in je standaardwebbrowser.



Klik op “Database Manager” om Adminer te openen in DevKinsta.

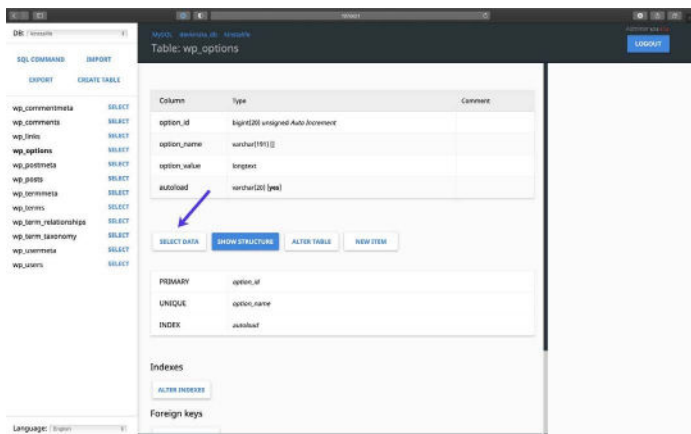
Nadat je Adminer hebt gestart, zie je de tabellen van je WordPress database. Het onderstaande screenshot toont de database van onze testsite “kinstalife”. Onder de kolom Table kan je de standaard WordPress tabellen zien als **wp_comments**, **wp_posts**, etc.:

The screenshot shows the Adminer web interface for a MySQL database named 'kinstalife'. On the left, there is a sidebar with a list of tables and their corresponding SQL commands (e.g., wp_commentsmeta, wp_comments, wp_links, wp_options, wp_postmeta, wp_posts, wp_termmeta, wp_terms, wp_term_relationships, wp_term_taxonomy, wp_usermeta, wp_users). The main area displays a table of database tables with columns: Table, Engine, Collation, Data Length, Index Length, Data Free, Auto Increment, Rows, and Comment. The table lists various WordPress tables, including wp_commentsmeta, wp_comments, wp_links, wp_options, wp_postmeta, wp_posts, wp_termmeta, wp_terms, wp_term_relationships, wp_term_taxonomy, wp_usermeta, and wp_users. At the bottom, it shows '12 in total'.

Table	Engine	Collation	Data Length	Index Length	Data Free	Auto Increment	Rows	Comment
☐ wp_commentsmeta	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16,384	23,768	0	0	1	0
☐ wp_comments	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16,384	81,508	0	0	2	-1
☐ wp_links	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16,384	16,384	0	0	1	0
☐ wp_options	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16,384	32,768	0	0	119	-116
☐ wp_postmeta	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16,384	32,768	0	0	3	-2
☐ wp_posts	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16,384	48,024	0	0	4	-3
☐ wp_termmeta	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16,384	32,768	0	0	1	0
☐ wp_terms	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16,384	32,768	0	0	2	-1
☐ wp_term_relationships	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16,384	16,384	0	0		-1
☐ wp_term_taxonomy	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16,384	32,768	0	0	2	-1
☐ wp_usermeta	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16,384	32,768	0	0	10	-15
☐ wp_users	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16,384	48,152	0	0	2	-1
12 in total	InnoDB	utf8mb4_general_ci	196,608	458,752	0			

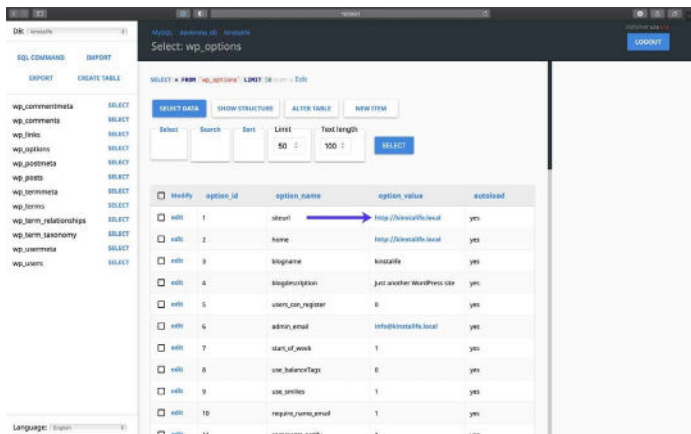
WordPress database in Adminer.

Om een database-entry te bewerken moet je op de bijbehorende tabel klikken. Als we bijvoorbeeld de home- en site URL van onze WordPress site willen bewerken, kunnen we op de tabel **wp_options** klikken.



Klik op "Select Data" om je WordPress databasetabellen te bewerken.

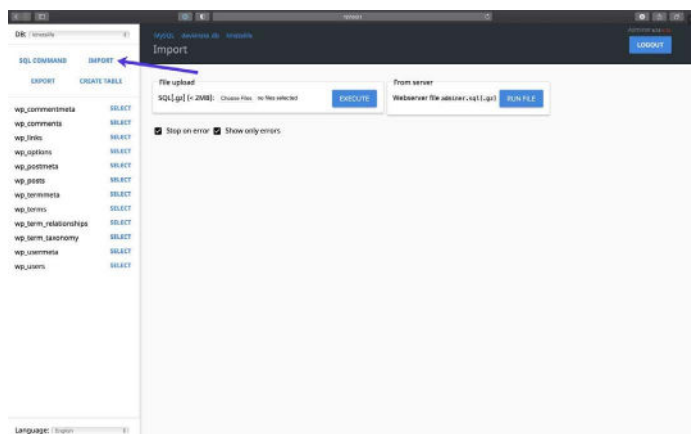
Op deze pagina kunnen we de **option_value** voor **siteurl** bewerken om zo de site URL van onze WordPress site te updaten. Hetzelfde geldt voor de home URL.



Een WordPress database "option_value" bewerken met Adminer.

Adminer ondersteunt ook het importeren en exporteren van databases. Dit is handig voor het werken met back-up bestanden van de database, zoals de bestanden die we in de [downloadbare back-ups](#) opnemen.

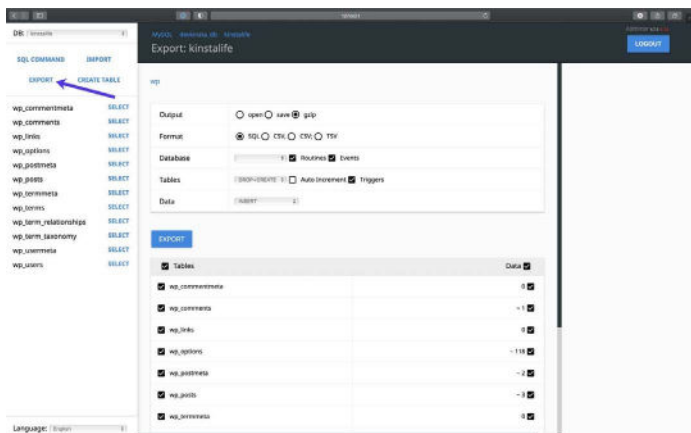
Om een databasebestand te importeren, klik je op **Import** in de linkerbovenhoek van Adminer. Klik op **Choose Files** om een database back-up te selecteren en klik op **Execute** om het importproces te starten. Adminer ondersteunt zowel onbewerkte **.sql** bestanden als gecomprimeerde **.sql.gz** bestanden.



Een database back-up importeren met Adminer.

Om een volledige database back-up te exporteren, klik je op **Export** in de linkerbovenhoek van Adminer. Selecteer **gzip** als outputformat, **SQL** als databaseformat en laat de andere instellingen ongewijzigd. Klik **Export** om het back-up proces te starten.

Adminer exporteert vervolgens je WordPress database naar een gecomprimeerd **.sql.gz** bestand.

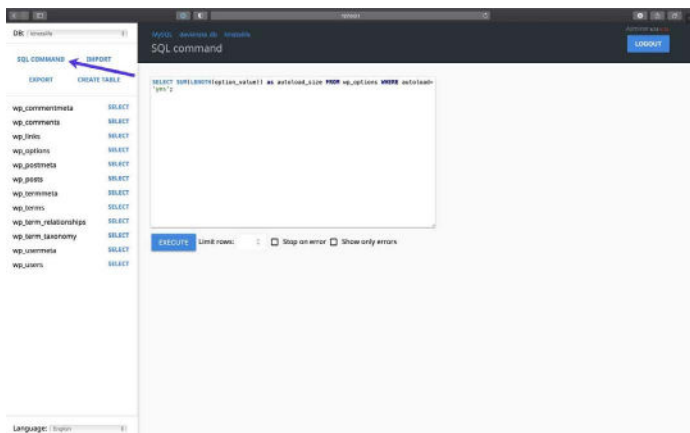


Een database back-up exporteren vanuit Adminer.

Ten slotte ondersteunt Adminer het uitvoeren van SQL opdrachten, wat betekent dat je databasequery's op je WordPress database kunt uitvoeren. Zo kan je met onderstaand SQL commando in Adminer bijvoorbeeld de hoeveelheid [autoloaded data](#) vinden in je database.

```
SELECT SUM(LENGTH(option_value)) as autoload_size
FROM wp_options WHERE autoload='yes';
```

Om een databasequery uit te voeren, klik je op **SQL Command** in de linkerbovenhoek van Adminer. Specificeer een databasequery en klik op **Execute** om de opdracht uit te voeren.



SQL opdrachten uitvoeren op je database in Adminer.

Met de Adminer integratie van DevKinsta heb je uitgebreide controle over je WordPress database.

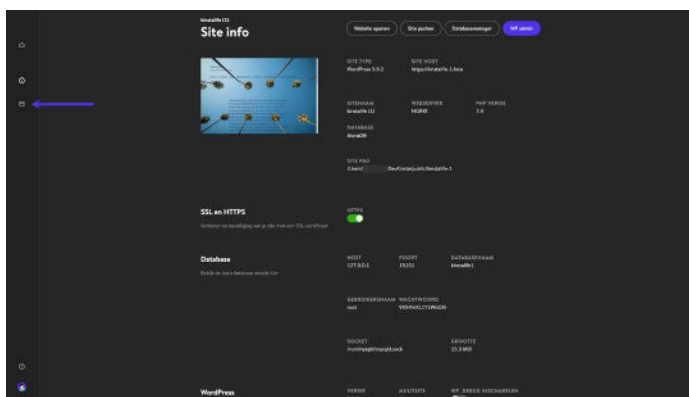
Of je nu databasetabellen moet bewerken, back-ups moet importeren of exporteren of complexe SQL opdrachten moet uitvoeren, DevKinsta staat voor je klaar!

Uitgaande e-mails van WordPress inspecteren

DevKinsta bevat een [ingebouwde SMTP server en tool voor het ontvangen van e-mails](#). Dit betekent dat je lokale WordPress sites uitgaande e-mails kunnen verzenden, net als een live productiesite. Maar in dit geval worden verzonden e-mails vastgelegd en opgeslagen in de e-mailinbox van DevKinsta.

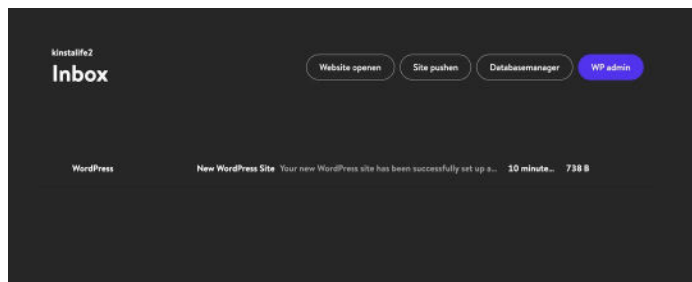
Hiermee vang je twee vliegen in één klap - je kan DevKinsta gebruiken om uitgaande e-mailfunctionaliteit te testen voor [marketingautomatiseringsworkflows](#), [WooCommerce](#) orderbevestigingen en meer, zonder dat je de inboxen van je bezoekers en klanten hoeft te spammen.

Om toegang te krijgen tot de e-mailinbox van DevKinsta, klik je op het e-mailpictogram in de linkerzijbalk.



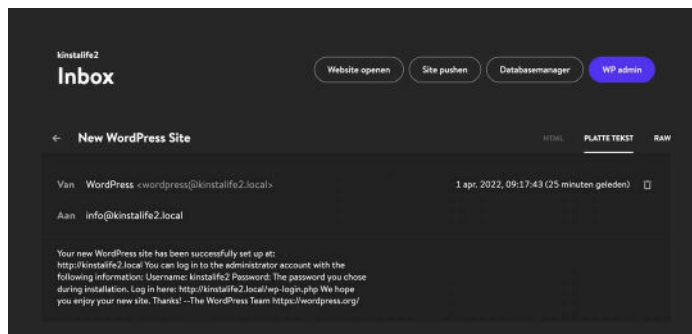
DevKinsta bevat een ingebouwde SMTP server en tool voor het ontvangen van e-mails.

In de inbox zie je een lijst met uitgaande e-mails die zijn vastgelegd. In de onderstaande screenshot zie je een uitgaande e-mail van onze testsite “kinstalife”.



Een uitgaande e-mail in de inbox van DevKinsta.

Om een uitgaande e-mail te bekijken, klik je erop. Voor elke e-mail laat DevKinsta je het “van adres”, “naar adres”, de inhoud van de body, het tijdstip van levering en meer inspecteren.



DevKinsta e-mailinbox weergavemodi.

Je kan er ook voor kiezen om de e-mail weer te geven in HTML, Plain Text of Raw mode. De HTML modus is handig voor het testen van HTML e-mailtemplates, terwijl je met de Raw modus e-mailheaders zoals MIME-Version en X-Mailer rechtstreeks kunt inspecteren.

Wil je meer leren over DevKinsta, zorg er dan voor dat je ons [officiële communityforum](#) bekijkt, onze [DevKinsta documentatie](#) lees en onze [handige DevKinsta tutorialvideo's op YouTube](#) bekijkt.

En [download DevKinsta](#) als je dat nog niet gedaan hebt.

DevKinsta is een uitstekende gratis tool voor lokale WordPress ontwikkeling. Ik ben een groot fan van Kinsta - zowel van de hosting als de mensen erachter. Deze tool heeft het synchroniseren tussen lokaal/productie echt supergemakkelijk gemaakt.



Ahmad Awais

Zo installeer je WordPress lokaal op Mac en Windows met DesktopServer

DesktopServer is een geweldig WordPress product van ServerPress, waarmee het installeren van WordPress lokaal op Mac en Windows een fluitje van een cent is.



Het DesktopServer scherm

Je kan binnen enkele seconden een nieuwe ontwikkelingsinstallatie starten met een simpele klik op de knop. Deze tool ondersteunt **Multisite** en **WP-CLI** volledig.

ServerPress heeft zowel een gratis versie als een premium versie, de laatste kost \$ 99,95 per jaar. De premium versie bevat een aantal geavanceerde mogelijkheden, zoals:

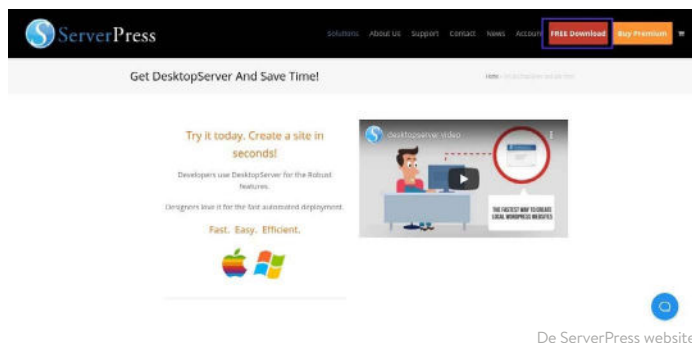
- Ondersteuning Multisite
- Externe back-ups importeren en exporteren
- Rechtstreeks deployen op je live site
- Inlogplugins omzeilen

Afhankelijk van je wensen kun je kiezen welke versie het beste bij je past. Als je simpelweg snel wat wil testen, werkt de gratis versie prima.

DesktopServer downloaden naar je computer

Om WordPress lokaal te installeren, [download je DesktopServer](#) van hun website. Er is zowel een Windows versie als een Mac versie. Voor dit voorbeeld gebruiken we de Windows versie.

Klik op de website op de knop **Free Download** in de rechterbovenhoek (of **Buy Premium** als je daar de voorkeur aan geeft):

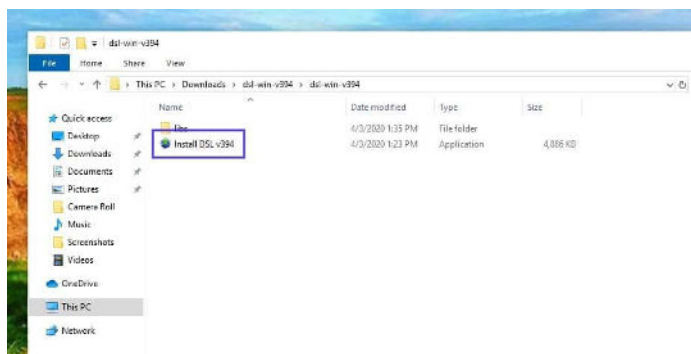


Hierdoor wordt het **.zip** bestand automatisch naar je computer gedownload.

De DesktopServer installer starten

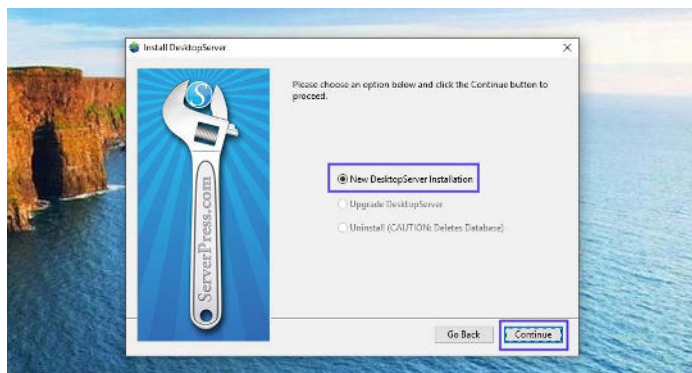
Zodra het bestand is gedownload, is de volgende stap het starten van het DesktopServer installatieprogramma. Pak het bestand dat je zojuist hebt gedownload uit voordat je dat doet. Dit kan een paar minuten duren.

Zodra het afgerond is, klik je op **Install DSL**.



De DesktopServer installatietoepassing

Wanneer je het programma voor het eerst start, word je gevraagd om opnieuw op te starten met beheerdersrechten. Selecteer **Continue**. Je wordt nu gevraagd om de servicevoorwaarden te accepteren en een optie voor je installatie te kiezen.



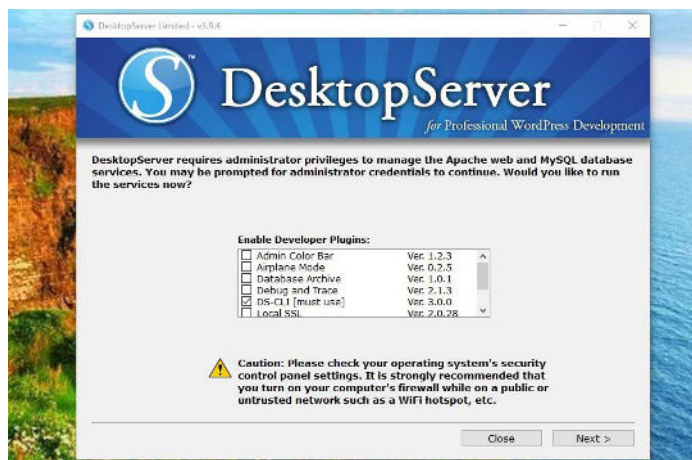
Het installatievenster van DesktopServer

Laat **New Desktop Installation** geselecteerd en klik vervolgens op **Continue**. Het installatieproces begint, wat even kan duren.

Als het klaar is, verschijnt er een popup om je te laten weten dat het voltooid is. Het vertelt je ook waar je toepassing in je computermap kunt vinden. Als je klaar bent, klik je op **Finish**.

Plugins inschakelen en Apache en MySQL services starten

Zodra de installatie is voltooid, kun je een groot aantal verschillende plugins voor ontwikkelaars inschakelen.



Het DesktopServer scherm met plugins voor ontwikkelaars

Hier is een kort overzicht van de plugins voor ontwikkelaars die je kunt gebruiken wanneer je WordPress lokaal installeert - we raden ten eerste de bypass login en DS-CLI plugins aan:

- **Airplane mode:** controle over het laden van externe bestanden bij lokale ontwikkeling
- **Bypass login:** maakt het voor ontwikkelaars mogelijk om het invoeren van inloggegevens te omzeilen, via snelle selectie van een van de eerste 100 gebruikersnamen in een combobox
- **Clean Import:** reset **.htaccess**, wist cache van externe hosts
- **Debug and Trace:** Forceert **WP_DEBUG** = true, en maakt cross-platform/language trace statements in PHP en JavaScript mogelijk

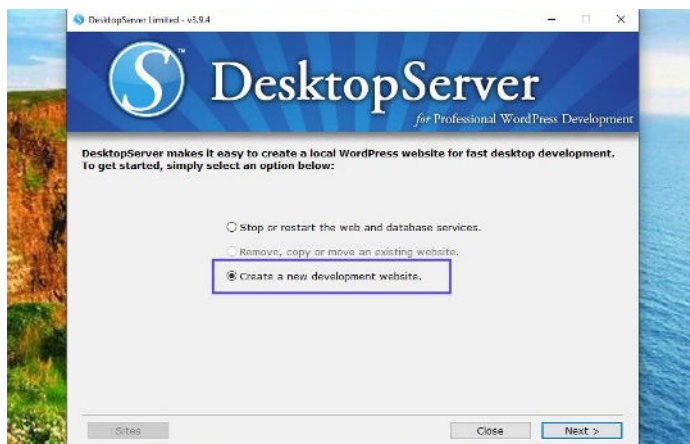
- **Dreamweaver Support:** maakt automatisch aanmaken van Dreamweaver projectbestanden en een WYSIWYG modus mogelijk bij het werken aan templatebestanden en **style.css**
- **DS-CLI:** dit is een verbeterde platformafhankelijke opdrachtregelinterface voor professionele ontwikkelaars. Hiermee kun je eenvoudig **CLI**, Composer, **Git** en PHPUnit gebruiken. NodeJS en NPM zijn inbegrepen om de installatie van GRUNT, Gulp en andere Node dependencies mogelijk te maken.
- **DS-Deploy:** wordt gebruikt om een site te verplaatsen van een lokale DesktopServer installatie naar een live server
- **InnoDB Autoconvert:** **converteert de tabellen van een site naar InnoDB** bij het maken, kopiëren, verplaatsen en importeren
- **Local Admin Color Bar:** wijzigt de kleur van de beheerdersbalk
- **Mailbox Viewer:** biedt voor ontwikkelaars snelle offline weergave van e-mailbezorgingsservices

Houd er rekening mee dat sommige van deze opties alleen beschikbaar zijn met de premium versie.

Als je klaar bent, selecteer je **Next**. Je wordt nu gevraagd of je web- and databaseservices wil starten, dus druk nogmaals op **Next**.

Een nieuwe ontwikkelingssite maken

Wanneer je klaar bent met het inschakelen van plugins en het starten van de web- en databaseservices, is de volgende prompt om “Create a new development website” te selecteren.



De optie om een nieuwe ontwikkelwebsite te maken in DesktopServer

Dit is waar het programma WordPress voor je zal installeren. Hier moet je de naam van je site kiezen, wat meteen ook het lokale adres is. We noemen de onze “testsite”, dus onze ontwikkel URL zal “testsite.dev” zijn op onze lokale computer:



Het scherm om een sitenaam aan te maken in DesktopServer

DesktopServer stelt je in staat om verschillende blauwdrukken te maken, wat het bijna tot een vooraf gebouwde template maakt. In ons geval willen we echter gewoon een nieuwe installatie.

DesktopServer heeft altijd de nieuwste versie van WordPress als standaardblauwdruk. Dit betekent dat je je geen zorgen hoeft te maken over het handmatig downloaden van de repository en het uitpakken ervan.

Standaard bevindt de hoofdmap van de site zich in je map “My Documents”. Als je hier tevreden mee bent, kun je het laten zoals het is. Voor de organisatie hebben we de onze echter gewijzigd in een map die we in de hoofdmap van onze C:-schijf hebben gemaakt met de naam “wordpress”.

Als je klaar bent, klik je op **Create**. Je ziet dan de URL van je lokale WordPress installatie. Klik hierop om de installatie af te ronden.

Je WordPress site installeren en configureren

Wanneer je op de link klikt die we zojuist noemden, wordt je lokale WordPress site geopend in een browsertabblad.



Nadat je je taal hebt gekozen, is de volgende stap om je site een titel te geven en een gebruikersnaam, een sterk wachtwoord en je e-mailadres te kiezen (als je van plan bent de site later live te laten gaan, vermijd dan het gebruik van “admin” als gebruikersnaam, iets waarover je meer kunt lezen in onze [WordPress beveiligingsgids](#)).



De welkomstpagina van een nieuwe WordPress site

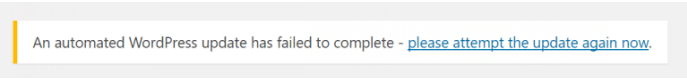
Als je klaar bent, selecteer je **Install WordPress**.

Dat was het! Je hebt zojuist WordPress lokaal geïnstalleerd en je site is in de lucht. Je kan nu naar lokale installatie bladeren en deze testen.

In ons geval gaan we naar “testsite.dev” in de adresbalk van onze browser. Omdat we tijdens de installatie met de plugin de functie voor het omzeilen van login hebben geselecteerd, is er een [vervolgkeuzemenu](#) waar we onze admin kunnen selecteren en automatisch kunnen inloggen. Uiteraard gebruik je dit niet op een productiesite, maar het is superhandig voor een ontwikkelomgeving.

Aanvullende tips voor het gebruik van DesktopServer om lokaal WordPress te installeren

Vanwege de manier waarop Windows omgaat met de bestandsrechten, zie je mogelijk een bericht [wanneer je je aanmeldt](#) dat [WordPress niet kan worden bijgewerkt](#).

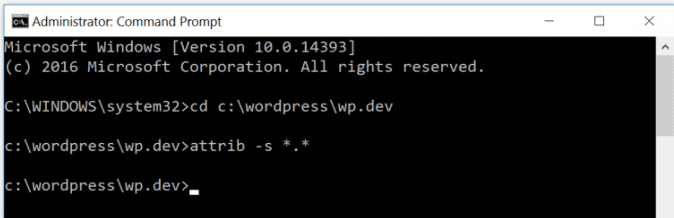


An automated WordPress update has failed to complete - [please attempt the update again now](#).

Een bericht over een mislukte WordPress update

Om dit op te lossen, open je eenvoudig de opdrachtprompt als beheerder en voer je de volgende opdracht uit in je WordPress map:

```
attrib -s *.*
```



```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.14393]
(c) 2016 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\WINDOWS\system32>cd c:\wordpress\wp.dev

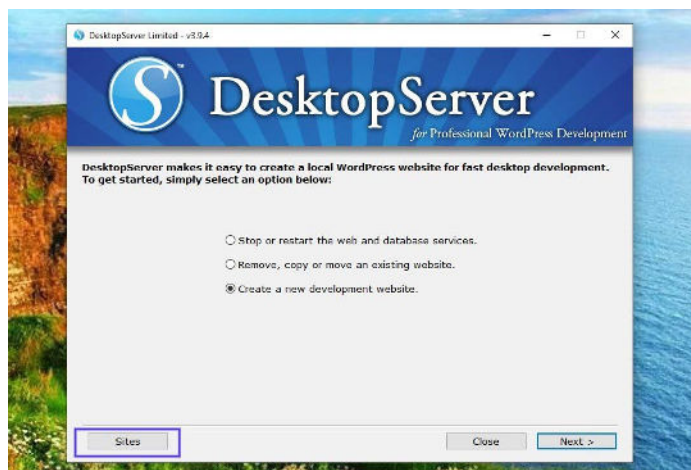
c:\wordpress\wp.dev>attrib -s *.*

c:\wordpress\wp.dev>
```

LAMP machtigingen voor WordPress

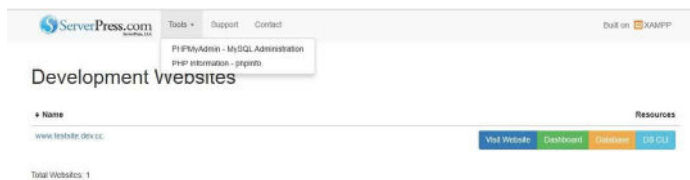
Als je meer begeleiding of instructies nodig hebt over hoe je dit moet doen, [kun je meer informatie krijgen bij ServerPress](#).

Om extra WordPress sites te maken of te bewerken, start je het bestand **DesktopServer.exe** opnieuw. Je kunt services stoppen en opnieuw starten, nieuwe sites maken, bewerken, exporteren en importeren, enz. Om [toegang te krijgen tot phpMyAdmin](#), kun je linksonder op de knop **Sites** klikken:



De knop “Sites” in de DesktopServer toepassing

Als alternatief kun je “localhost” invoeren in de adresbalk van je browser. Hierdoor wordt de beheerdersinterface van de [localhost](#) weergegeven.



De beheerdersinterface van de DesktopServer localhost

Hier kun je de links naar al je WordPress sites krijgen, evenals dashboardlinks en phpMyAdmin links.

Een andere geweldige feature is de mogelijkheid om [WP-CLI](#) (of DS-CLI) met een enkele klik te starten. Als je de **DS-CLI** optie hebt geselecteerd tijdens het installatieproces hierboven, zal er een link voor klaarstaan in je dashboard. Klik erop om WP-CLI opdrachten mogelijk te maken.

DesktopServer bevat ook een exportfunctie, die je kunt gebruiken om je WordPress site rechtstreeks naar een live site of **.zip** bestand te exporteren. Houd er rekening mee dat je hiervoor de premium versie nodig hebt.

Zo installeer je WordPress lokaal op Windows met WAMP

[WampServer](#) ook bekend als WAMP, is software die [Apache webserver](#), PHP en MySQL bundelt, specifiek voor Windows apparaten.

WAMP downloaden en installeren op je computer

Om de WAMP software te downloaden en te installeren, [ga je naar de WampServer website](#) en selecteer je **Start Using WampServer**.



De WampServer website

Dit brengt je automatisch naar het downloadgedeelte van de site, waar je uit twee versies kunt kiezen: WampServer 32-bit en WampServer 64-bit. Selecteer degene die wordt aanbevolen voor jouw besturingssysteem.

Als je niet zeker weet of je besturingssysteem 32-bits of 64-bits is, navigeer je naar **Settings > About**.



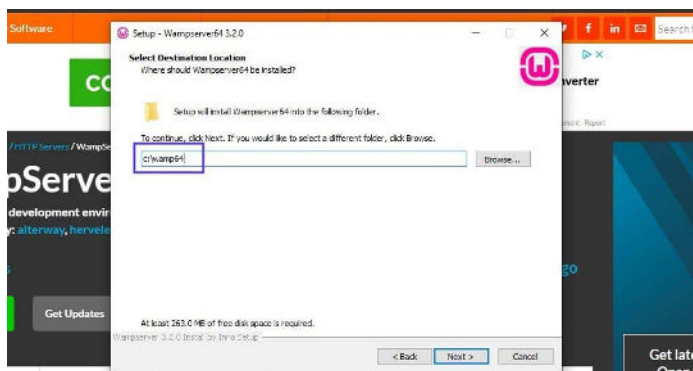
De pagina met apparaatspecificaties van Windows

In het gedeelte **Device specifications** kan je jouw besturingssysteemtype vinden.

Het bestand Wampserver.exe uitvoeren om de installatie te starten

Nadat je de software hebt gedownload, klik je op het bestand **wampserver.exe** om het installatieprogramma uit te voeren. Dit kan een minuut of twee duren.

Noteer ook waar dit bestand naartoe is gedownload, want je zult er later opnieuw naar moeten gaan.



Het Wamp configuratievenster

Je krijgt nu een reeks instructies te zien in dit scherm om het installatieproces te voltooien.

Tijdens het proces word je gevraagd een webbrowser te definiëren. Je kan deze optie altijd wijzigen in een browser die je verkiest door naar de **Program Files** van je computer te gaan.

Een nieuwe MySQL database maken

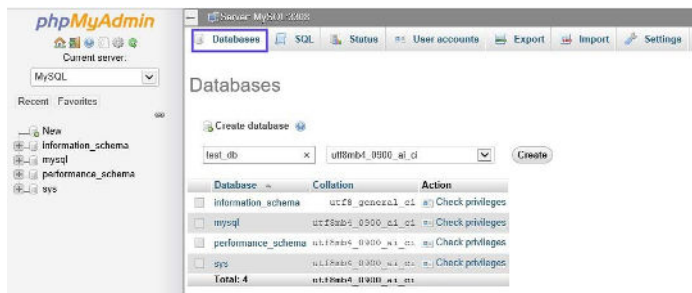
De volgende stap is het opzetten van een lege [MySQL database](#). Nadat je WAMP hebt gestart, zie je een groen pictogram in de rechterbenedenhoek van je scherm.

Klik op het pictogram, gevolgd door **phpMyAdmin**. Je komt nu automatisch op het inlogscherm in je browser.



De inlogpagina van phpMyAdmin

Voer in het gebruikersnaamveld “root” in, laat het wachtwoordveld leeg en selecteer vervolgens de knop **Go**. Klik vervolgens op **Databases**.



De Databases pagina van phpMyAdmin

In het gedeelte **Create Databases** moet je je nieuwe database een naam geven. Klik vervolgens op **Create**. Je hebt nu je [database](#) ingesteld.

WordPress installeren en de bestanden uitpakken

Als je klaar bent met het maken van je database, is de volgende stap om WordPress lokaal te installeren. Ga hiervoor naar WordPress.org en klik op **Get WordPress**, gevolgd door **Download WordPress**.



De downloadpagina op WordPress.org

Hiermee wordt een **.zip** bestand naar je computer gedownload. Om de bestanden uit te pakken, klik je op de map en selecteer je **Extract All**.

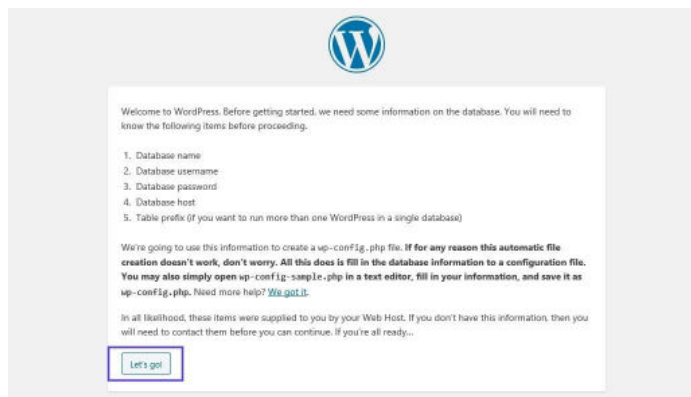
Als dat is gebeurd, klik je met de rechtermuisknop op de map en selecteer je **Copy**. Navigeer terug naar de map op je computer waar je WAMP hebt gedownload en plak de “wordpress” map in die map.

Op dit punt kun je desgewenst ook de naam van de map “wordpress” wijzigen. De naam van de map is de URL voor je lokale WordPress installatie. Voor deze tutorial zullen we de onze hernoemen naar “mytestsite”.

Je lokale WordPress site bezoeken in je webbrowser

Open je webbrowser en typ in de zoekbalk “http://localhost/mytestsite/”. Vervang “mytestsite” door wat je jouw “wordpress” map hebt genoemd.

De software zal je dan een reeks prompts presenteren om je [WordPress installatie](#) in te stellen. Selecteer een taal en bekijk de database-informatie (dezelfde reeks stappen die we in de vorige sectie hebben besproken). Als je klaar bent, klik je op **Let's go!**



De database-infopagina van een nieuwe WordPress installatie

Op het volgende scherm voer je je databasegegevens in. De naam is wat je je database noemde, de gebruikersnaam is “root”, en je kunt het wachtwoordveld leeg laten.

Klik vervolgens op de knop **Run the installation**. Geef vervolgens je site een naam en maak een gebruikersnaam en wachtwoord aan.

Als je klaar bent, selecteer je **Install WordPress**. Wanneer de software klaar is met installeren, zal je een **Success!** bericht zien.

Je kan nu op **Log In** klikken. Dit brengt je naar de beheerdersloginpagina voor je WordPress site.

Dat was het! Je hebt nu een lokale testomgeving geïnstalleerd.

Zo installeer je WordPress lokaal op Mac met MAMP

Als je op zoek bent naar lokale serversoftware die je op een Mac computer kan gebruiken, dan kun je MAMP overwegen. MAMP is een afkorting voor Macintosh, Apache, MySQL en PHP. Het is ongelooflijk mooi en gemakkelijk te gebruiken.

MAMP downloaden en installeren op je computer

Net als bij de twee vorige lokale ontwikkelingsopties, is de eerste stap het downloaden en installeren van MAMP op je computer. Je kan dit doen **vanaf de officiële MAMP website**.

Download **MAMP & MAMP PRO**



MAMP & MAMP PRO 5.7

macOS 10.10+ & 64-Bit processor (Intel)

Users of version 4 can update at a low price.



MAMP & MAMP PRO 4.2.0

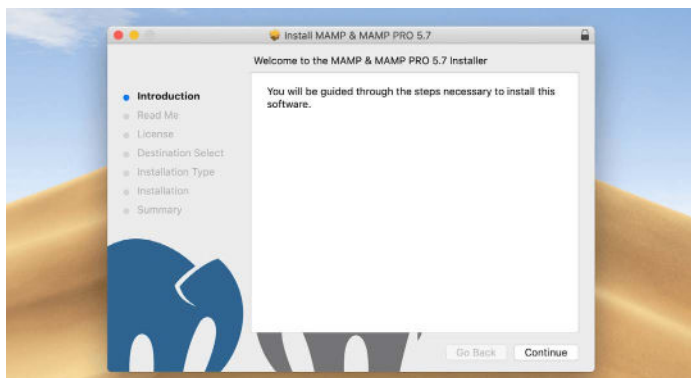
Windows 7, 8.1, 10

Het MAMP downloadscherm

Let op dat hoewel je MAMP gratis kunt downloaden en gebruiken, er ook [premium abonnementen](#) beschikbaar zijn.

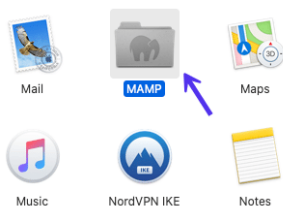
MAMP en je servers starten

Zodra het downloaden is voltooid, klik je op het bestand **mamp.pkg**. Er verschijnt nu een installatievenster. Selecteer de knop **Continue** om de reeks prompts te volgen.



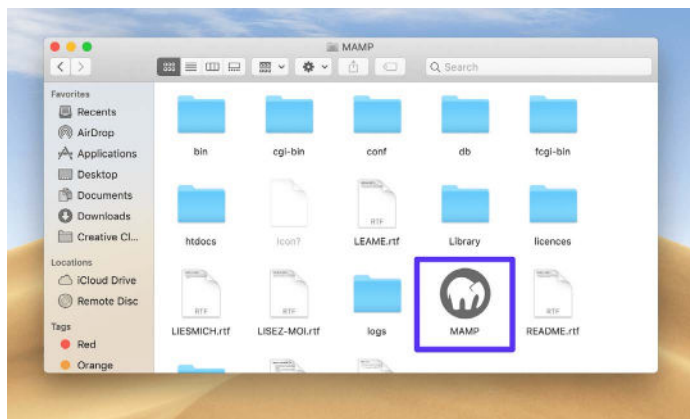
Het MAMP installatievenster

Navigeer vervolgens op je computer naar **Go > Applications** en klik op de map MAMP.



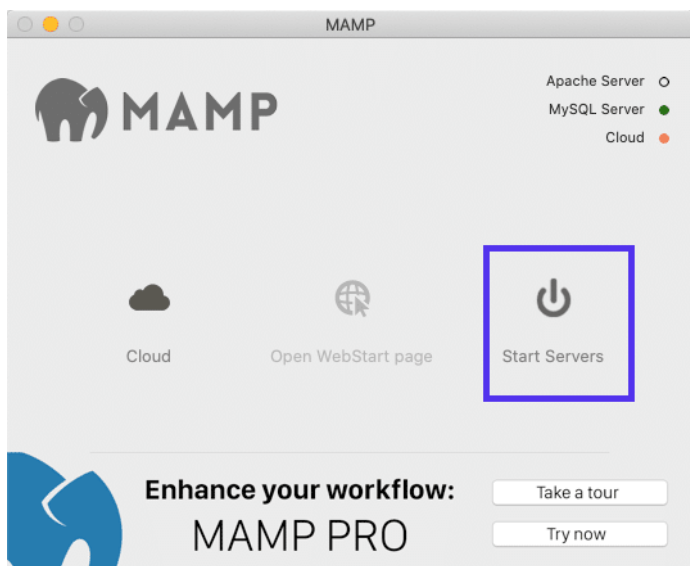
De map van de MAMP toepassing

Klik in die map op het MAMP olifantpictogram.



Het MAMP toepassingspictogram

Hiermee open je een nieuw venster. Druk op **Start Servers**.

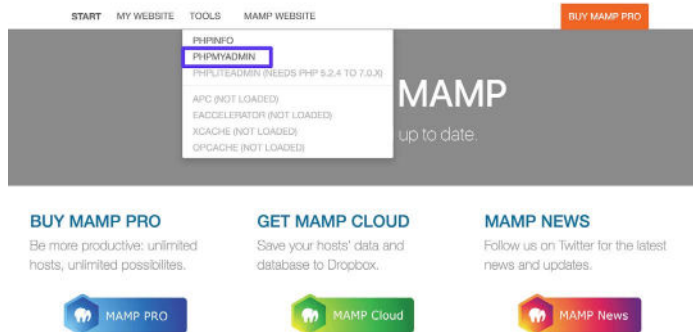


De MAMP optie "Start Servers"

Zodra de Apache en MySQL-servers zijn gestart, opent MAMP automatisch de WebStart pagina in je browser.

Je database aanmaken en je gebruikersinformatie bijwerken

Nu is het tijd om een nieuwe database aan te maken. Selecteer in de WebStart pagina **Tools > phpMyAdmin**.



phpMyAdmin openen via de MAMP WebStart pagina

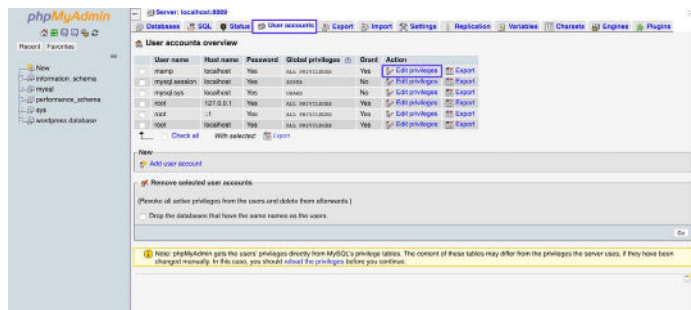
Zodra phpMyAdmin is geopend, klik je op het tabblad **Databases**. Geef je database een naam en selecteer vervolgens **Create**.



Een nieuwe database maken voor je lokale MAMP site

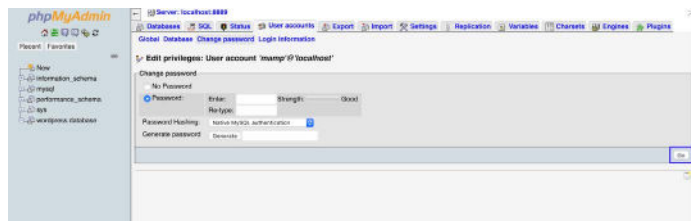
Vervolgens moet je de gebruikersreferenties van de MySQL database bijwerken voor het standaardaccount dat MAMP voor je maakt, omdat je ze nodig hebt om het installatieproces van WordPress te voltooien. Navigeer terug naar het startscherm van phpMyAdmin en klik op het tabblad **User Accounts**.

Klik vervolgens op **Edit privileges** voor het account met de gebruikersnaam **mamp**.



Het standaard MAMP phpMyAdmin gebruikersaccount bewerken

Selecteer het tabblad **Change password**, voer je voorkeurswachtwoord in en klik op **Go**.



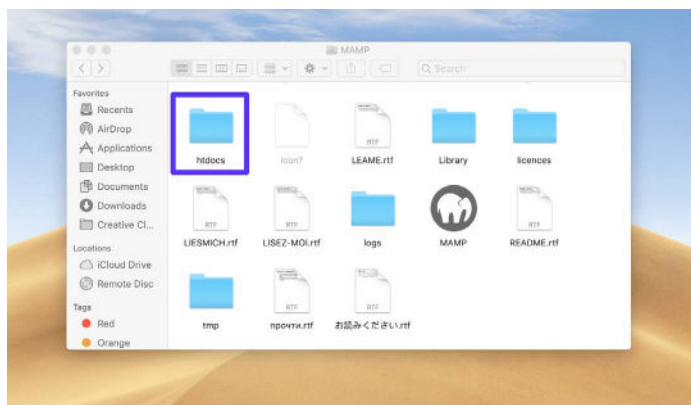
Het standaard MAMP phpMyAdmin accountwachtwoord wijzigen

Je kan phpMyAdmin nu sluiten.

WordPress installeren en je site bezoeken vanuit localhost

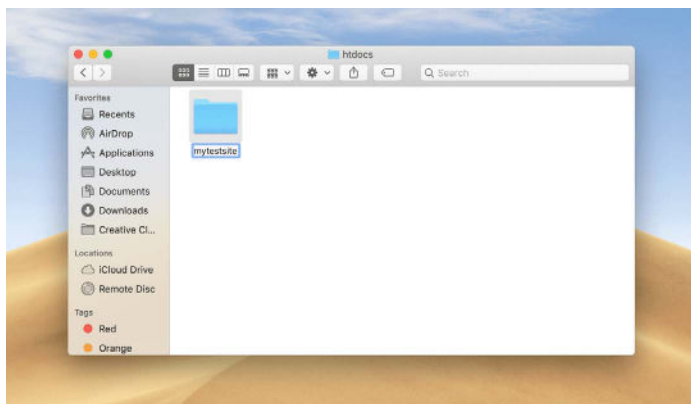
Ga nu naar de website WordPress.org en download de nieuwste versie van WordPress. Pak de map “wordpress” uit zodra het downloaden is voltooid. Klik met de rechtermuisknop op de map en selecteer **Copy**.

Navigeer terug naar **Go > Applications > MAMP** op je computer en open de map **htdocs**.



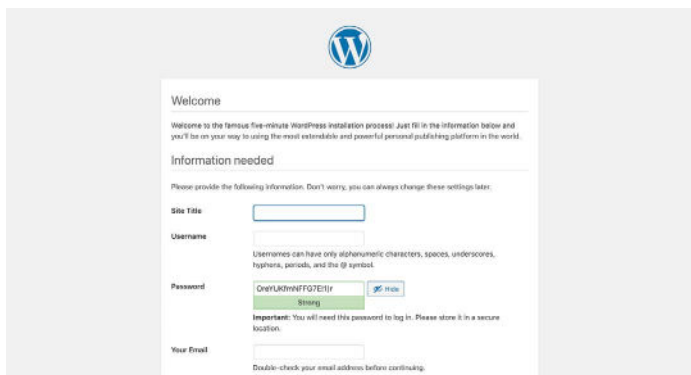
De htdocs map in de MAMP toepassing

Plak in die map je WordPress map die je zojuist hebt gekopieerd. We raden aan om het te hernoemen naar “mytestsite” of iets dergelijks.



De MAMP lokale WordPress installatie hernoemen

Blader vervolgens naar “http://localhost/8888/mytestsite” in een nieuw browsertabblad. Hier word je gevraagd je databasegegevens in te voeren en je site een naam te geven.



De installatiewizard van WordPress voltooien

Zodra je de WordPress installatieprompts hebt voltooid, ben je helemaal klaar! Als je meer instructies over deze stap nodig hebt, kun je de vorige sectie in dit e-book raadplegen.

Zo installeer je WordPress lokaal op Mac, Windows en Linux met XAMPP

XAMPP is een andere populaire PHP ontwikkelomgeving die je kunt gebruiken om WordPress lokaal te installeren. Je kunt het gebruiken voor Windows, macOS of Linux. Hier laten we je zien hoe je dit voor Windows kunt doen, hoewel het proces grotendeels hetzelfde is voor Mac gebruikers.

XAMPP downloaden en installeren op je computer

Bezoek de [Apache Friends](#) website en naast de groene **Download** knop selecteer je **XAMPP for Windows** (of welk besturingssysteem je ook gebruikt).

XAMPP Apache + MariaDB + PHP + Perl

What is XAMPP?

XAMPP is the most popular PHP development environment

XAMPP is a completely free, easy to install Apache distribution containing MariaDB, PHP, and Perl. The XAMPP open source package has been set up to be incredibly easy to install and to use.



Download

[Click here for other versions](#)

 **XAMPP for Windows**
7.4.8 (PHP 7.4.8)

 **XAMPP for Linux**
7.4.8 (PHP 7.4.8)

 **XAMPP for OS X**
7.4.8 (PHP 7.4.8)

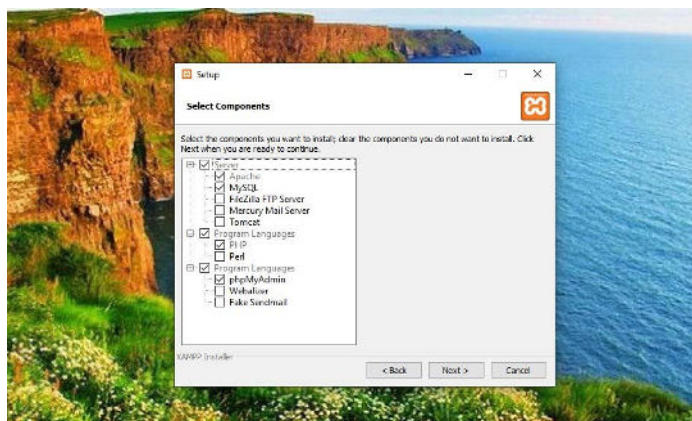
De Apache Friends website

De software wordt automatisch naar je computer gedownload.
Als het klaar is, klik je op het **.exe** bestand om
het installatieprogramma te starten.

Merk op dat dit voor macOS een **.dmg** bestand is. Zodra je
het hebt geopend, klik je op het XAMPP pictogram en sleep
je het naar je **Applications** map.

De componenten kiezen die je wil installeren

Nadat je het installatieprogramma hebt uitgevoerd, word
je gevraagd de componenten te kiezen die je wilt installeren.
De belangrijkste om te selecteren zijn **Apache, MySQL, PHP**
en **phpMyAdmin**.



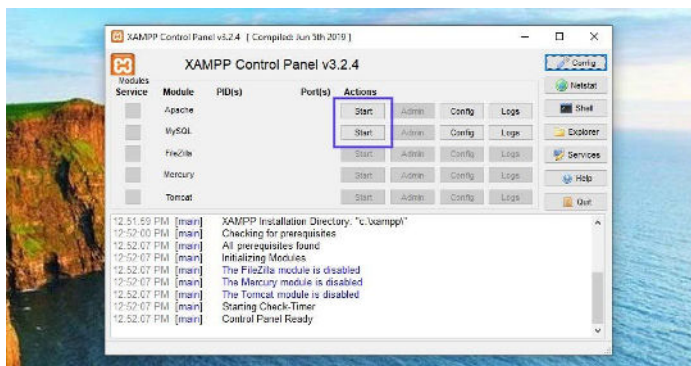
Het scherm voor het instellen van XAMPP componenten

Je kan de andere componenten deselecteren, omdat deze niet nodig zijn. Als je klaar bent, klik je op de knop **Next** en selecteer je in welke map je XAMPP wilt installeren.

Klik nogmaals op de **Next** knop, negeer de Bitnami prompt en selecteer nogmaals **Next**.

Het XAMPP controlepaneel starten en je server testen

Kies op het laatste scherm om het XAMPP Control Panel te starten. Zodra het XAMPP configuratiescherm is geopend, kun je op de **Start** knoppen klikken naast zowel **Apache** als **MySQL**.



Het XAMPP controlepaneel

Nadat je ze hebt gestart, moet de status voor elk groen worden. Nu is het tijd om je server te testen. Je kan dit doen door “http://localhost/” in je webbrowser in te voeren.

Als dit werkt, heb je XAMPP met succes aan je computer toegevoegd.

WordPress downloaden en een database aanmaken

De volgende stap is om WordPress op je computer te installeren. Je kan dit doen door naar WordPress.org te gaan en op **Get WordPress** te klikken.

Wanneer het downloaden van het pakket is voltooid, pak je de bestanden uit en kopieer je de map. Navigeer vervolgens naar de XAMPP map op je computer en zoek en open de **htdocs** map.

Maak vervolgens een nieuwe map in de **htdocs** map. Je kunt deze iets noemen als “mytestsite”. Plak de WordPress bestanden in die map.

Nu is het tijd om je database te maken.

Navigeer terug naar je XAMPP configuratiescherm en selecteer **Admin** naast **MySQL**. Hiermee wordt phpMyAdmin gestart.

Klik op **Databases**, geef je database een naam en selecteer **Create** (je kunt de vorige secties raadplegen als je meer hulp nodig hebt).

Je kan je database elke naam geven die je wilt. We raden je echter aan het eenvoudig te houden, zoals “test_db”.

WordPress lokaal installeren door je site in je browser te bezoeken

Om het proces te voltooien, kun je in je browser “http://localhost/mytestsite” gaan. Vergeet niet om “mytestsite” te vervangen door de naam die je je WordPress map hebt gegeven.

Je wordt gevraagd een taal te selecteren, je site een naam te geven en je databasegegevens in te vullen. Vervolgens kun je inloggen op je WordPress site en je lokale omgeving gaan gebruiken!

Conclusie

Of je nu op weg bent naar een locatie met beperkte wifi of snel bestanden wilt bewerken en manipuleren, een lokale WordPress installatie kan je leven gemakkelijker maken.

We raden [DevKinsta](#) ten zeerste aan. Het is voor altijd gratis, integreert naadloos met *MyKinsta* en is beschikbaar in 10 talen.

Download DevKinsta



Op zoek naar razendsnelle, veilige en ontwikkelaarsvriendelijke hosting voor de sites van je klanten? Kinsta is gebouwd [met het oog op WordPress developers](#) en biedt tal van tools en een krachtig dashboard. Een aantal van onze functies zijn onder andere:

- Nginx
- PHP 8.1, 8.0, 7.4, en 7.3 (bekijk onze [PHP benchmarks](#))
- [One-click testomgevingen](#)
- MariaDB
- [Full-page caching](#)
- [SSH toegang](#)
- [Objectcaching](#) (met [Redis](#) add-on)
- Ondersteuning SSL + SPDY
- A+ op de test van Qualys SSL Labs
- [Gratis migratie en hackfixes](#)
- Gratis [Application Performance Monitoring \(APM\)](#) tool
- [Handmatige back-up punten](#)
- Ondersteuning Composer

- Gratis premium DNS via Route 53
- [DevKinsta lokale ontwikkelingstool](#)
- Ondersteuning HTTP/3
- Nieuwste softwareversies

Kijk voor nog meer details op onze pagina [Geavanceerde features](#).

Bekijk onze pakketten





KINSTA