

Comment héberger un site Web sur le Synology NAS



Vue d'ensemble

Web Station permet à un DiskStation d'héberger un site Web dynamique, piloté par base de données ou de nombreuses applications Web tierces grâce aux technologies MySQL et PHP, telles qu'un système de gestion de contenu, de gestion des relations client et de commerce électronique. Accédez à [cette page](#) pour trouver les applications Web testées par Synology.

DiskStation offre les deux méthodes Web suivantes pour héberger une application Web PHP :

- Accédez au **Centre de paquets** pour installer les paquets d'hébergement de sites Web pris en charge par des tierces parties, telles que WordPress et Joomla. Une fois les paquets installés, tous les fichiers nécessaires sont transférés dans le dossier Web, sans qu'il soit nécessaire de configurer les **Paramètres PHP**.
- Téléchargez les paquets depuis les sites Web officiels de fournisseurs tiers, puis accédez à **Web Station** pour configurer les **Paramètres PHP**. Dans cet article, nous utiliserons Joomla et PHP 5.6 pour faire la démonstration de la configuration des paramètres PHP après le téléchargement de paquets tiers.

Cet article vous guidera tout au long du transfert des pages Web sur votre DiskStation et de la gestion de votre base de données MySQL.

Sommaire

1. [Avant de commencer](#)
2. [Développement de votre application Web à l'aide de Web Station](#)
3. [Gestion de la base de données MySQL à l'aide de phpMyAdmin](#)

1. Avant de commencer

Avant de démarrer, assurez-vous d'avoir effectué les actions suivantes :

- Avoir effectué l'installation matérielle pour le Synology NAS

- Avoir effectué l'installation logicielle pour le Synology DiskStation Manager (DSM, le système d'exploitation Web du Synology NAS).
- Avoir créé des volumes et des dossiers partagés (voir [ici](#))
- Avoir configuré EZ-Internet et le port 80 - service WWW pour le public (voir [ici](#))
- Avoir installé Web Station, phpMyAdmin et PHP5.6

Remarque :

- Un compte administrateur est nécessaire pour accéder à la page Web de gestion.
- Reportez-vous au **Guide d'installation rapide** pour plus d'informations sur l'installation matérielle et logicielle, et consultez le **Guide de l'utilisateur de Synology DiskStation** (disponible dans le [Centre de téléchargement](#) de Synology) pour une compréhension générale des rubriques relatives à cet article.

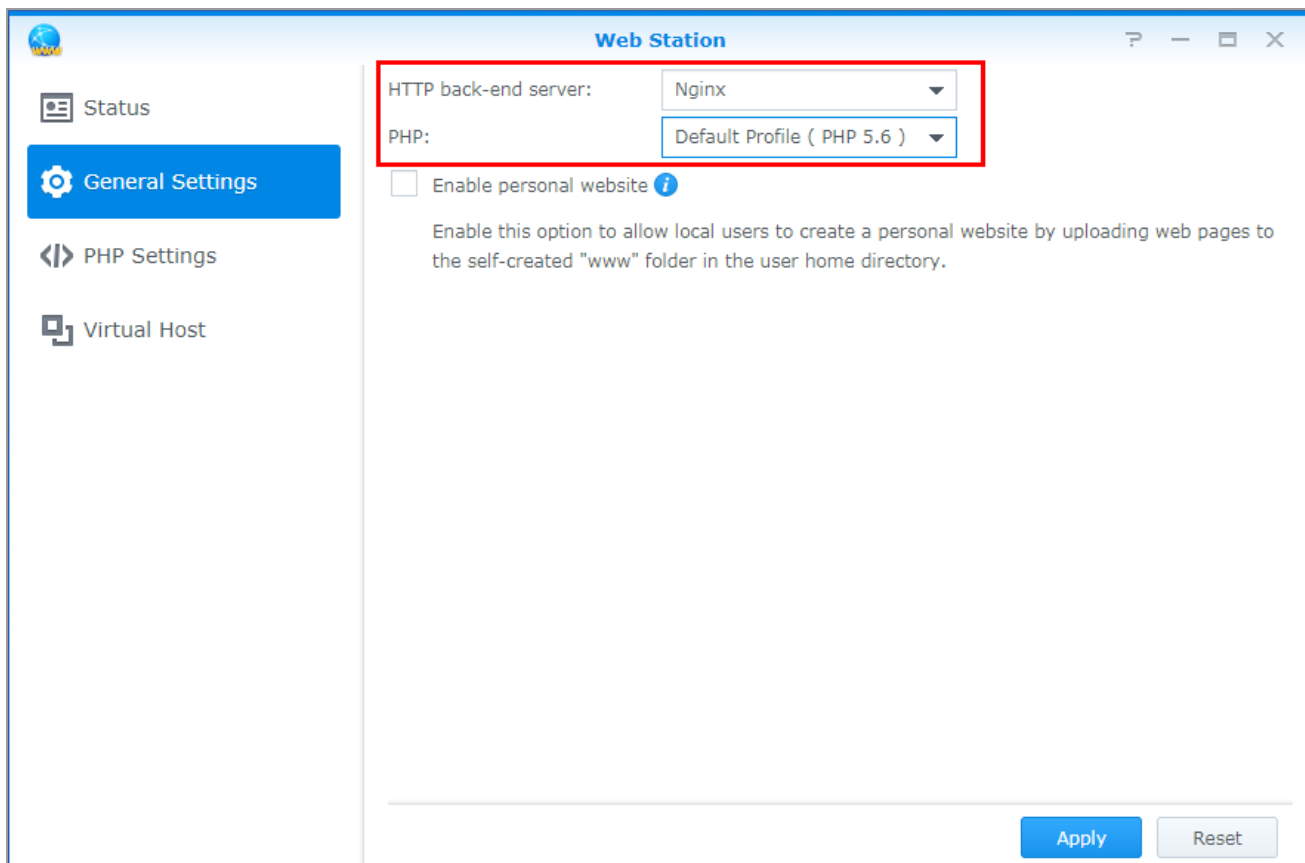
2. Développement de votre application Web à l'aide de Web Station

Grâce à Web Station, vous pouvez créer un site Web avec des pages Web sur un Synology DiskStation. Le dossier partagé par défaut « **web** » est fourni par Web Station, et vous permet de stocker des fichiers de pages Web utilisées pour la construction de vos sites Web. Accédez à **Centre de paquets** pour installer **Web Station** ; après l'installation du paquet, accédez à **Menu principal** pour le lancer.

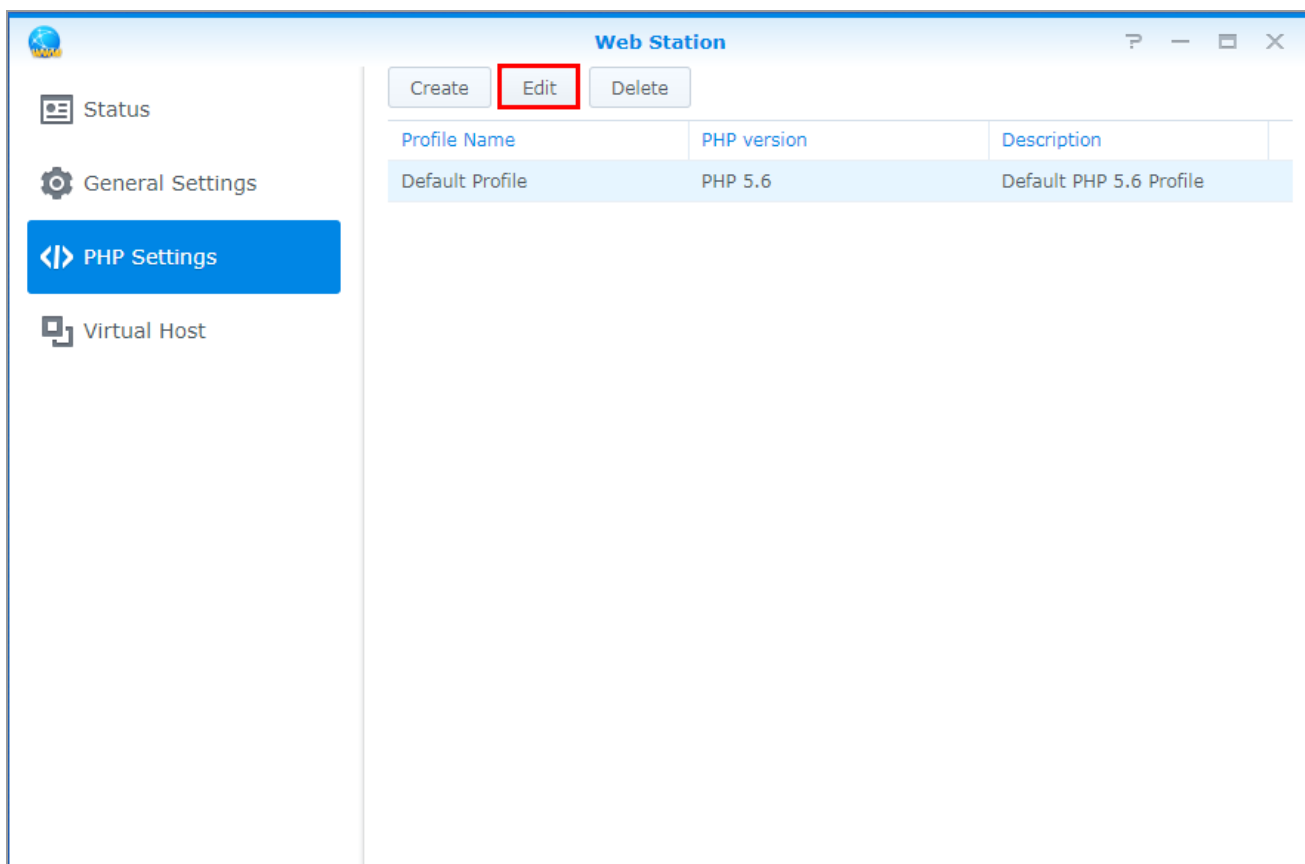
The screenshot shows the Web Station application window. On the left is a sidebar with navigation links: Status (selected), General Settings, PHP Settings, and Virtual Host. The main content area is titled 'Web Station' and has a 'General' tab selected. Under 'General', there are three status indicators: 'Default server status: Normal', 'Personal website status: Enabled', and 'Virtual Host status: Normal'. Below this is a section titled 'Back-end Packages' which contains a table listing installed packages.

Name	Status	Management
Nginx	Installed	--
Apache HTTP Server 2.2	Installed	
Apache HTTP Server 2.4	Installed	
PHP 5.6	Installed	
PHP 7.0	Installed	

1. Accédez à **Paramètres généraux** pour sélectionner votre serveur principal HTTP et votre profil PHP. Ici, nous avons sélectionné Profil par défaut (PHP 5.6) à des fins de démonstration.



2. Accédez à **Paramètres PHP** et cliquez sur le bouton **Modifier** pour activer les extensions PHP. Pour plus de détails, consultez [cet article](#).



3. Cochez toutes les cases pour activer toutes les extensions.

X
Advanced Settings

General Settings
FPM
Core

Profile Name: Default Profile

Description: Default PHP 5.6 Profile

PHP version: PHP 5.6 ▼

☒ Enable PHP cache

☐ Enable Xdebug

☐ Enable display_errors to display PHP error message

☐ Customize PHP open_basedir

open_basedir: /tmp:/var/services/tmp:/var/services/web:/var/services/homes

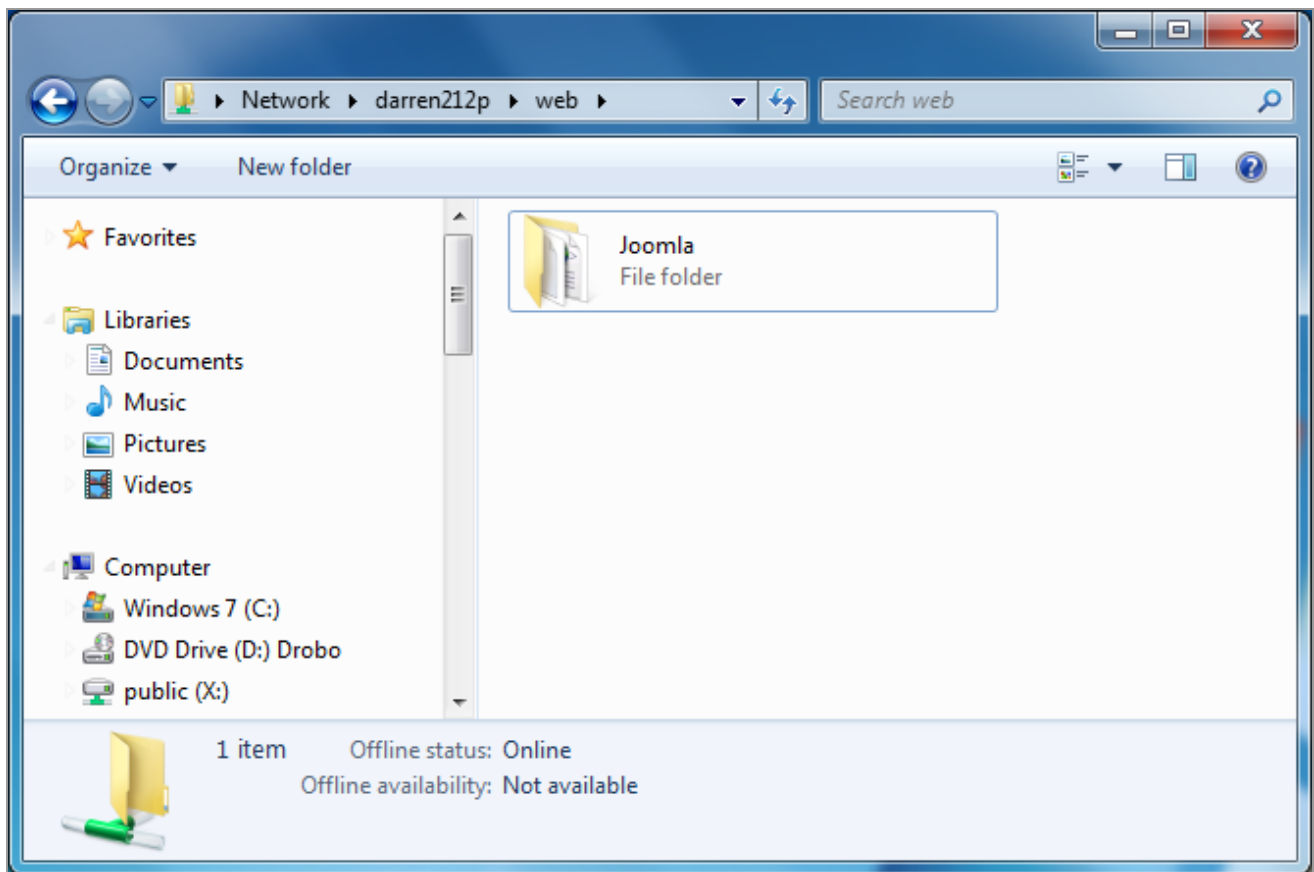
Note: If errors occur due to wrong setting of open_basedir, uncheck "Customize PHP open_basedir" and click "Apply" to restore to system default.

Extensions

	Name	Description
<input checked="" type="checkbox"/>		
<input checked="" type="checkbox"/>	bcmath	For arbitrary precision mathematics PHP offers the Binary Calculator which supp...
<input checked="" type="checkbox"/>	bz2	The bz2 functions are used to transparently read and write bz2 (.bz2) compr...
<input checked="" type="checkbox"/>	calendar	The calendar extension presents a series of functions to simplify converting bet...
<input checked="" type="checkbox"/>	curl	The curl extension allows you to connect and communicate to many different ty...
<input checked="" type="checkbox"/>	dba	These functions build the foundation for accessing Berkeley DB style databases.

OK
Cancel

4. Accédez au site Web officiel de Joomla pour télécharger le fichier d'archive, puis décompactez-le fichier et enregistrez-le dans le dossier Web partagé qui a été automatiquement créé lors de l'installation de Web Station.



5. Saisissez `http://domainname/Joomla` dans la barre d'adresse pour accéder à votre page Web, puis accédez à **Panneau de configuration > Accès externe > DDNS** pour configurer les paramètres du domaine.

 A screenshot of the Joomla! Main Configuration page. The page has a light blue header with the Joomla! logo and the text 'Joomla! is free software released under the GNU General Public License.' Below the header, there are three tabs: '1 Configuration', '2 Database', and '3 Overview'. The 'Configuration' tab is active. Below the tabs, there is a 'Select Language' dropdown menu set to 'English (United States)' and a 'Next' button. The main content area is titled 'Main Configuration' and contains several form fields: 'Site Name *' with a text input field and a description 'Enter the name of your Joomla! site.'; 'Description' with a text area and a description 'Enter a description of the overall website that is to be used by search engines. Generally, a maximum of 20 words is optimal.'; 'Super User Account Details' section with fields for 'Email *', 'Username *', 'Password *', and 'Confirm Administrator Password *', each with a text input field and a description. At the bottom, there is a 'Site Offline' section with 'Yes' and 'No' radio buttons and a description 'Set the site Frontend offline when installation is completed. The site can be set online later on through the Global Configuration.' A 'Next' button is located at the bottom right.

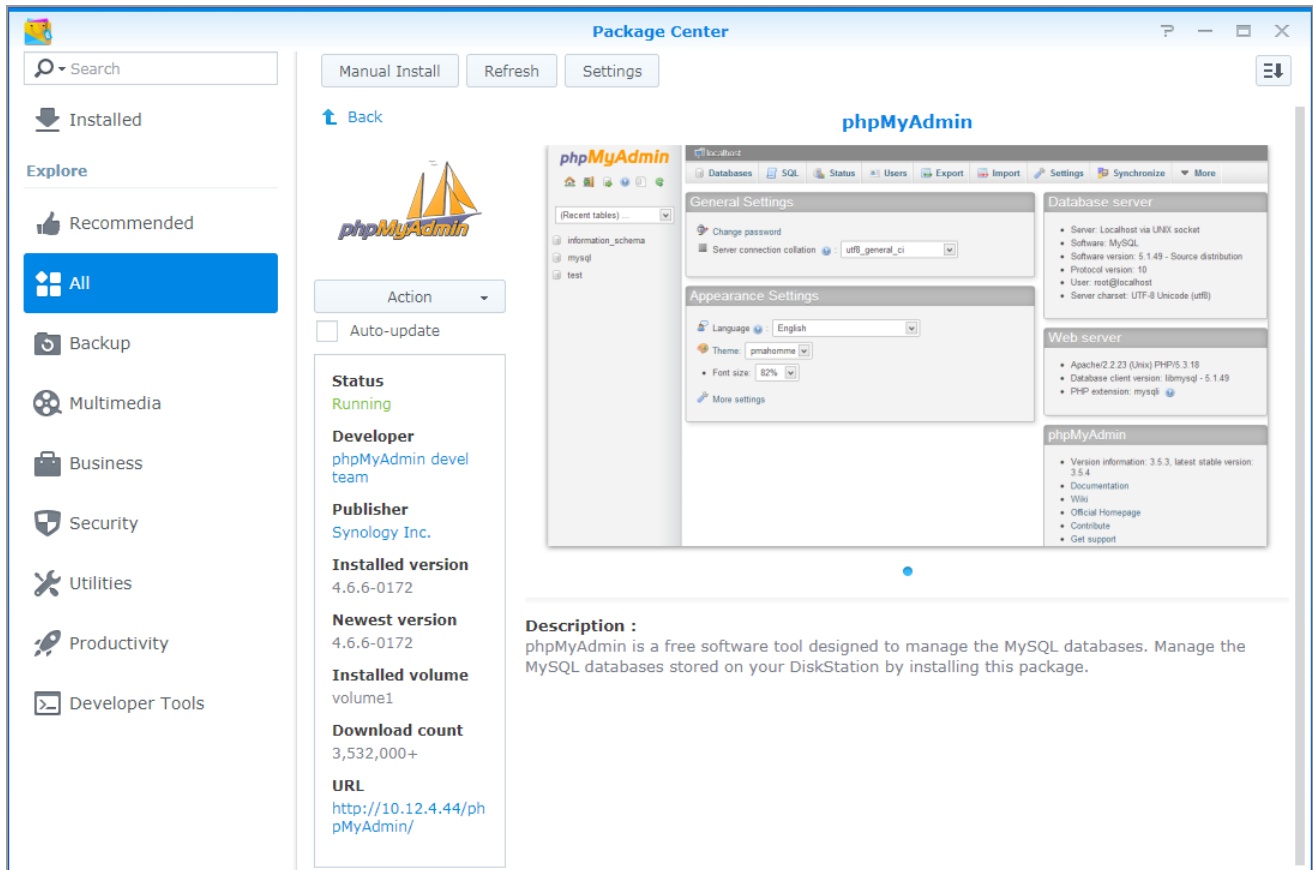
6. Vous pouvez maintenant partager votre site Web avec le public.

3. Gestion de la base de données MySQL à l'aide de phpMyAdmin

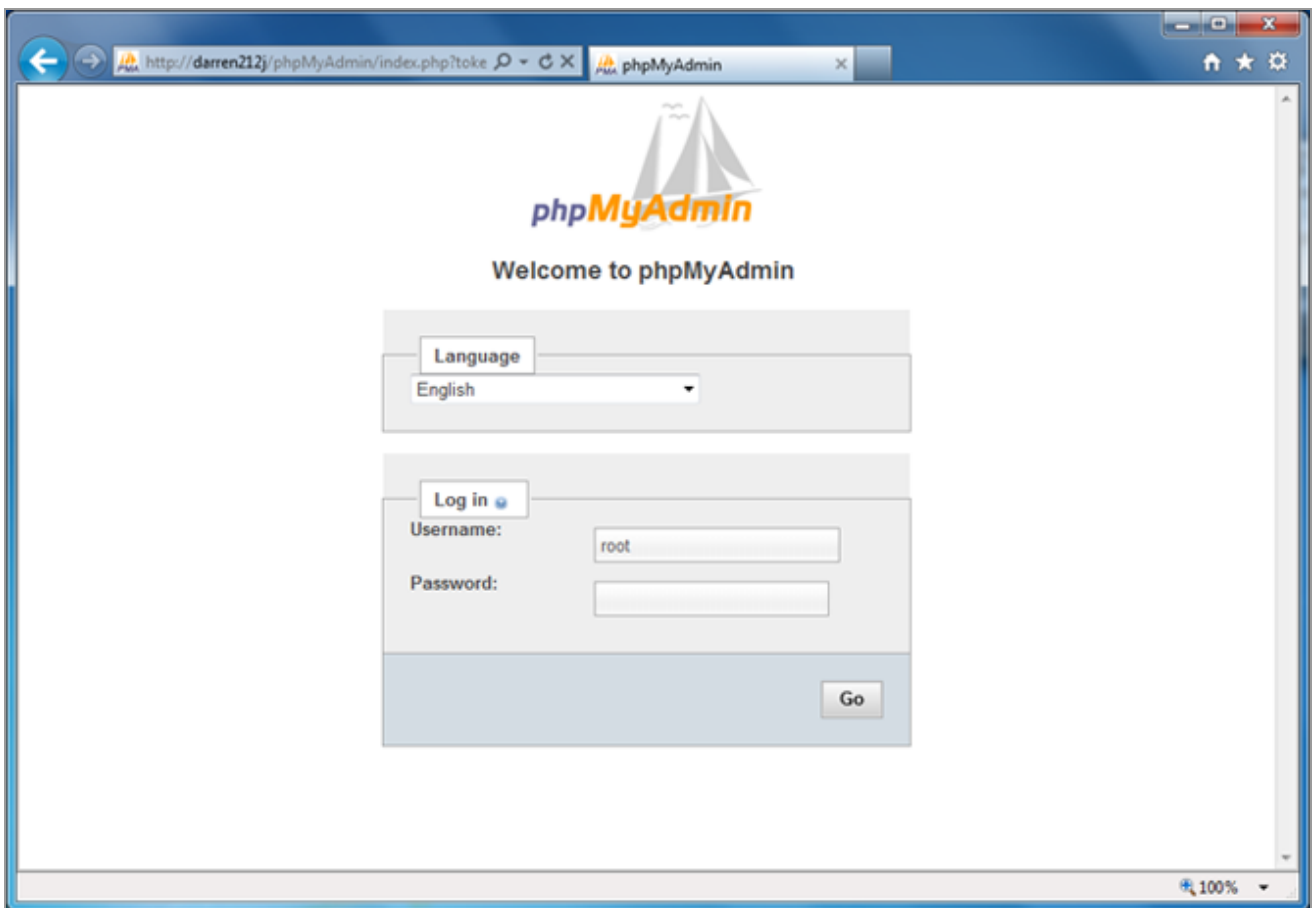
L'activation de MySQL vous permet d'utiliser les fonctionnalités de la base de données MySQL pour gérer vos sites Web ; une fois MySQL activé, accédez au **Centre de paquets** pour installer le paquet **phpMyAdmin**, que vous pouvez utiliser pour gérer votre base de données MySQL.

Pour gérer votre base de données MySQL, procédez comme suit :

1. Installez **phpMyAdmin** depuis le Centre de paquets.



2. Saisissez `http://synologyserver/phpMyAdmin/` dans la barre d'adresse, saisissez « root » comme nom d'utilisateur et laissez le champ du mot de passe vide.



3. Vous pouvez maintenant commencer à gérer votre base de données MySQL à l'aide de phpMyAdmin.

