

Installation Partkeepr sur IIS 7.0 - PHP5.4.14 - MySQL



<http://www.partkeepr.org>

Sommaire

Installer	2
installer "Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable Setup"	2
installer "ImageMagick-6.8.5-4-Q16-x86-dll.exe"	2
installer PHP Manager for IIS "PHPManagerForIIS-1.2.0-x64.msi"	2
dans le Gestionnaire de services Internet (IIS) lancer PHPManager.....	3
Activer le support FastCGI :	3
Activation du support FastCGI:	4
Configuration d'IIS pour traiter les requêtes PHP	4
Utilisation de l'interface de gestion utilisateurs IIS pour créer un gestionnaire de mapping pour PHP	8
INSTALLER MySQL :	11
INSTALLER phpMyAdmin :	13
CREER et CONFIGURER une base SQL via phpMyAdmin :	15
INSTALLER PEAR :	16
INSTALLER le site Partkeepr :	19

Edition 1.0 - 06 Mai 2013



<http://www.eko-fpga.com>

Installation Partkepr sur IIS 7.0 - PHP5.4.14 - MySQL

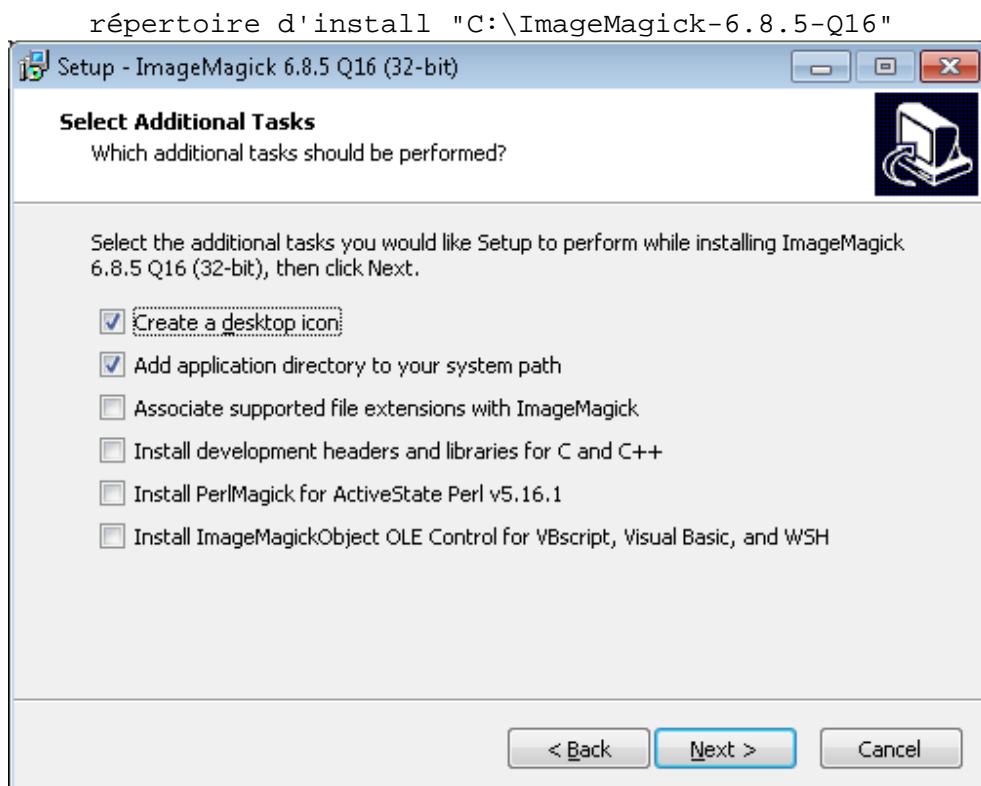
Installer

installer "Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable Setup"

(vcredist_x86.exe 8 990 552octets)

installer "ImageMagick-6.8.5-4-Q16-x86-dll.exe"

(<http://www.imagemagick.org/script/binary-releases.php#windows>)
ATTENTION : pas de version x64 !



vérifier que les 2 premières cases sont cochées.

installer PHP Manager for IIS "PHPManagerForIIS-1.2.0-x64.msi"

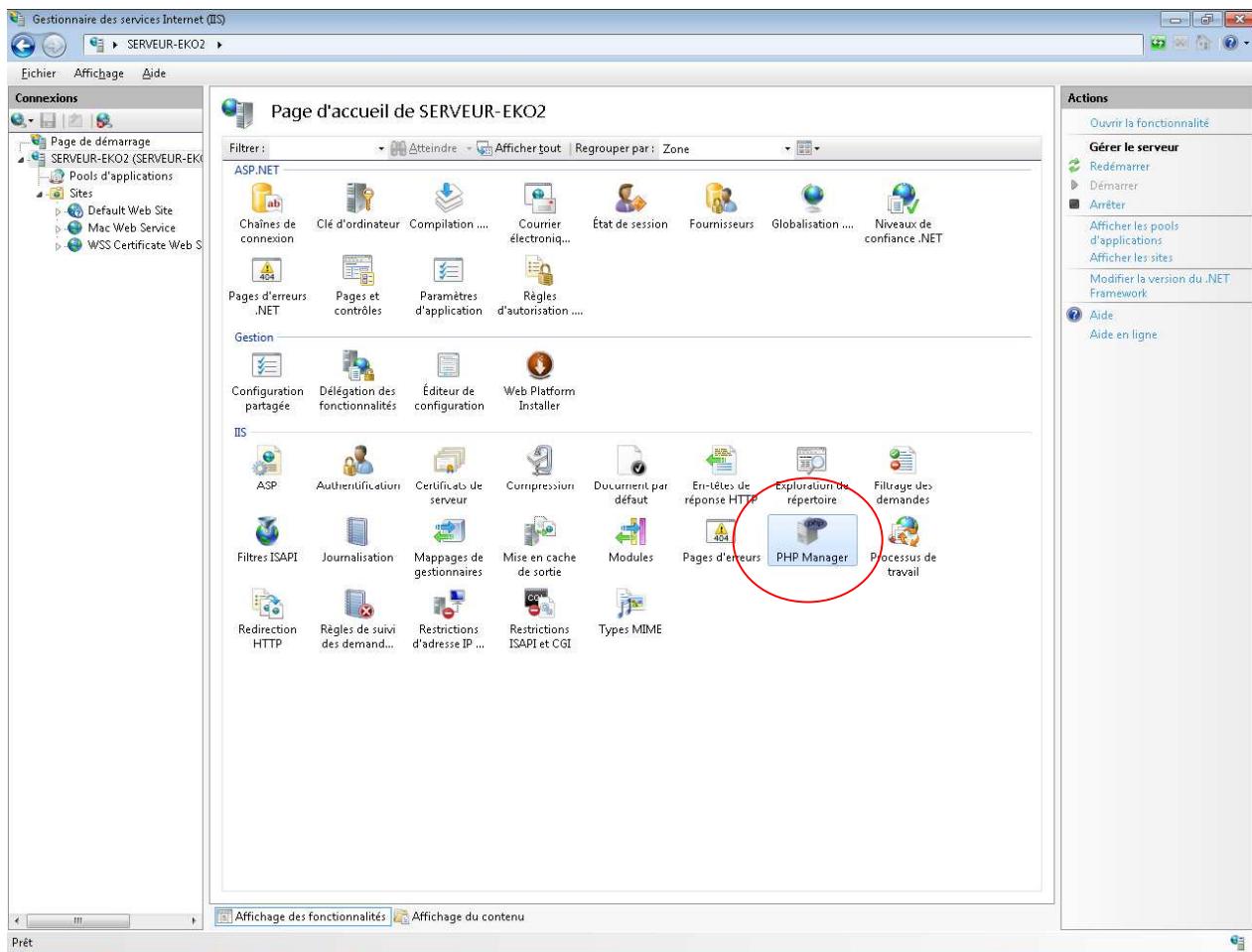
(Anglais v1.2 for IIS 7 27/06/2011)
(<http://phpmanager.codeplex.com/>)



<http://www.eko-fpga.com>

Installation Partkeopr sur IIS 7.0 - PHP5.4.14 - MySQL

dans le Gestionnaire de services Internet (IIS) lancer PHPManager



Activer le support FastCGI :

<http://www.php.net/manual/fr/install.windows.iis7.php>

faire les phases suivantes :

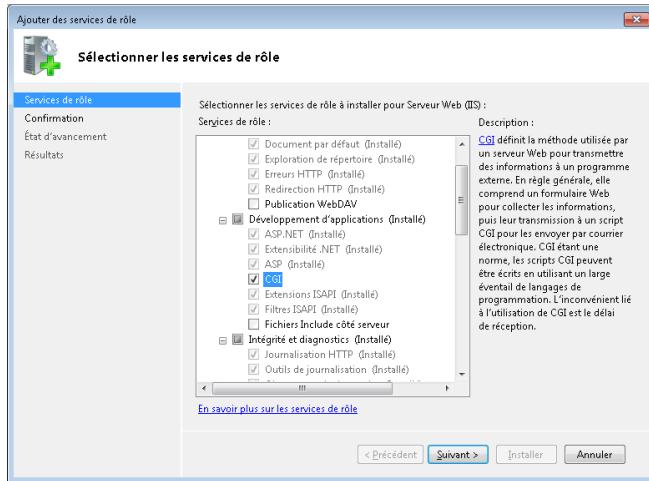
- Activation du support FastCGI sous IIS
- Configuration d'IIS pour traiter les requêtes PHP
- Utilisation de l'interface de gestion utilisateurs IIS pour créer un gestionnaire de mapping pour PHP
-



<http://www.eko-fpga.com>

Installation Partkeopr sur IIS 7.0 - PHP5.4.14 - MySQL

Activation du support FastCGI:



Configuration d'IIS pour traiter les requêtes PHP

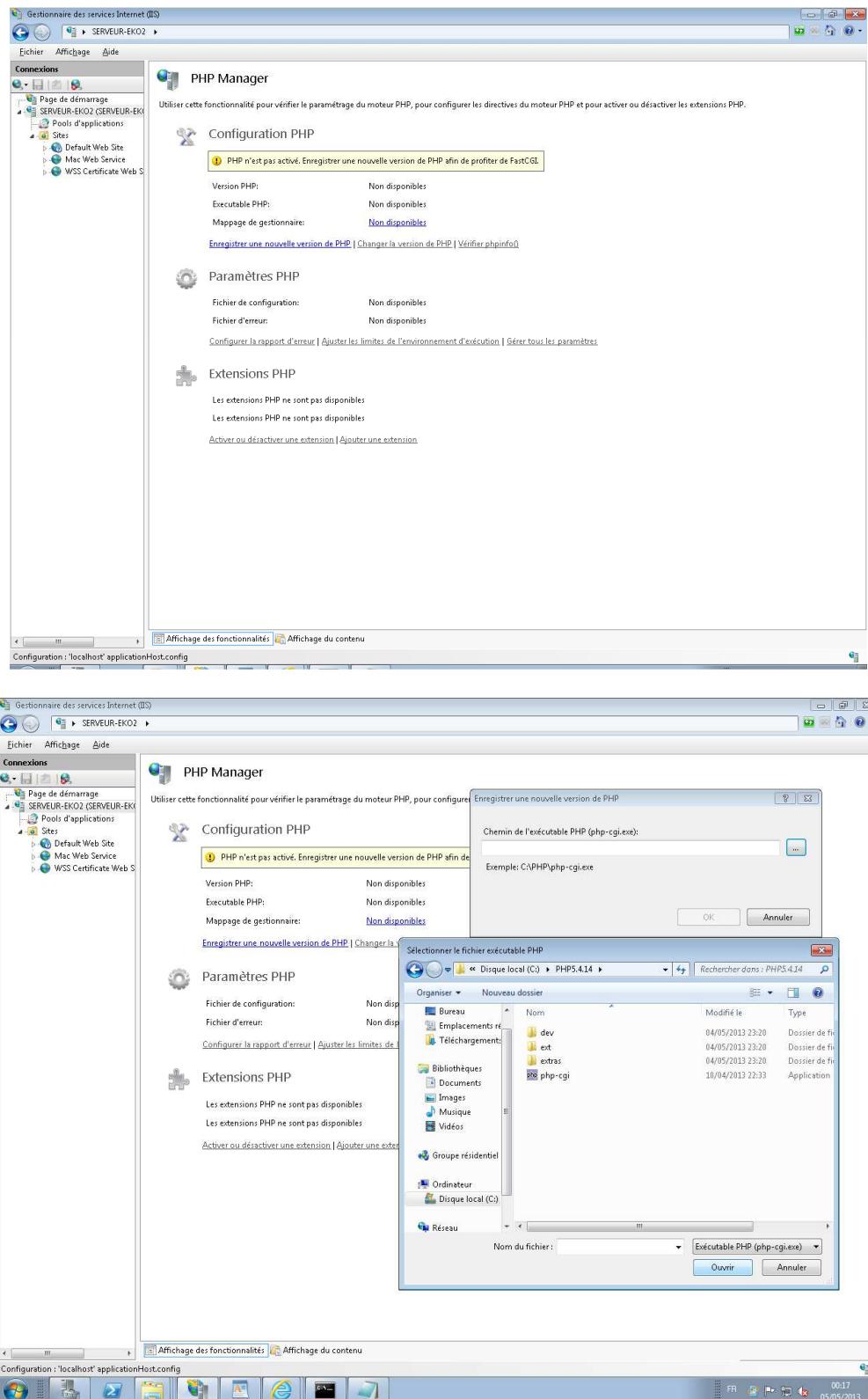
télécharger et décompresser "php-5.4.14-nts-Win32-VC9-x86"
dans C:\PHP5.4.14

retourner dans le Gestionnaire des services Internet (IIS) pour enregistrer la version de PHP :

<http://www.iis.net/learn/application-frameworks/install-and-configure-php-on-iis/using-php-manager-for-iis-to-setup-and-configure-php>



Installation Partkeopr sur IIS 7.0 - PHP5.4.14 - MySQL

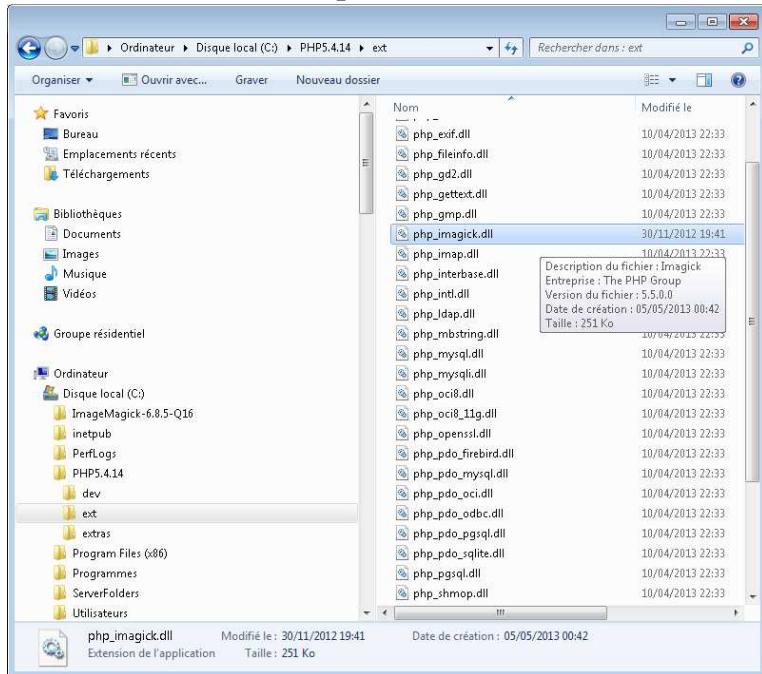


Installation Partkeopr sur IIS 7.0 - PHP5.4.14 - MySQL

sélectionner "php-cgi.exe" et la configuration se fait automatiquement :o)

configurer les options CGI et FasCGI dans le fichier php.ini (avec l'outil de configuration PHPmanager)

copier coller le fichier "php_imagick.dll" dans le répertoire c:\PHP5.4.14\ext (choisir la bonne version "nts" correspondante à PHP 5.4)

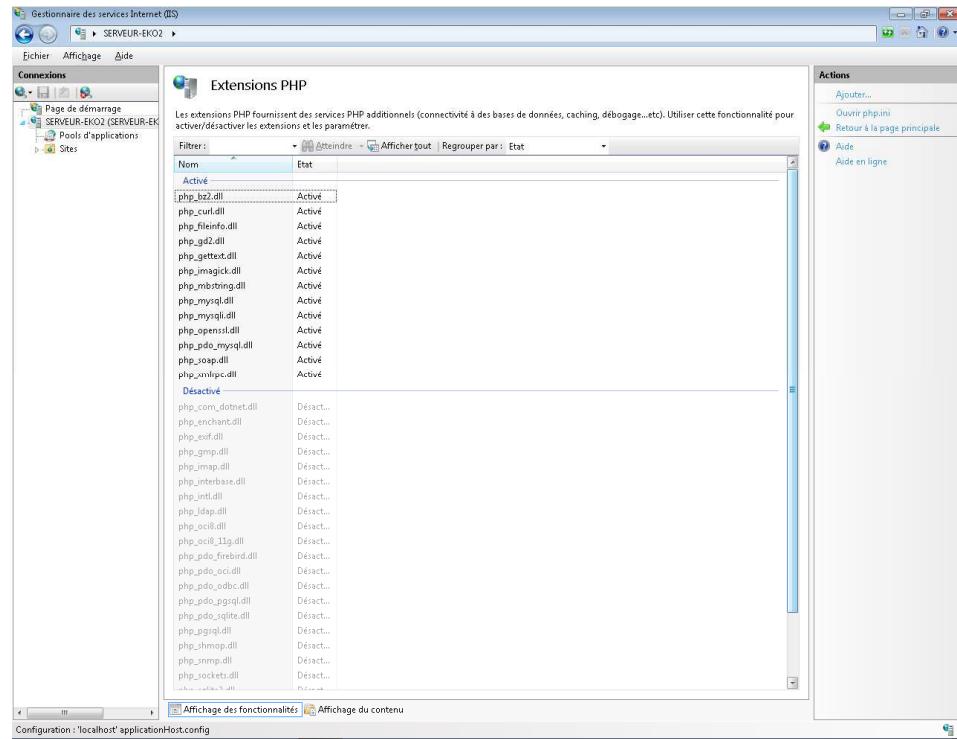


modifier les Extensions PHP :

activer les extensions :

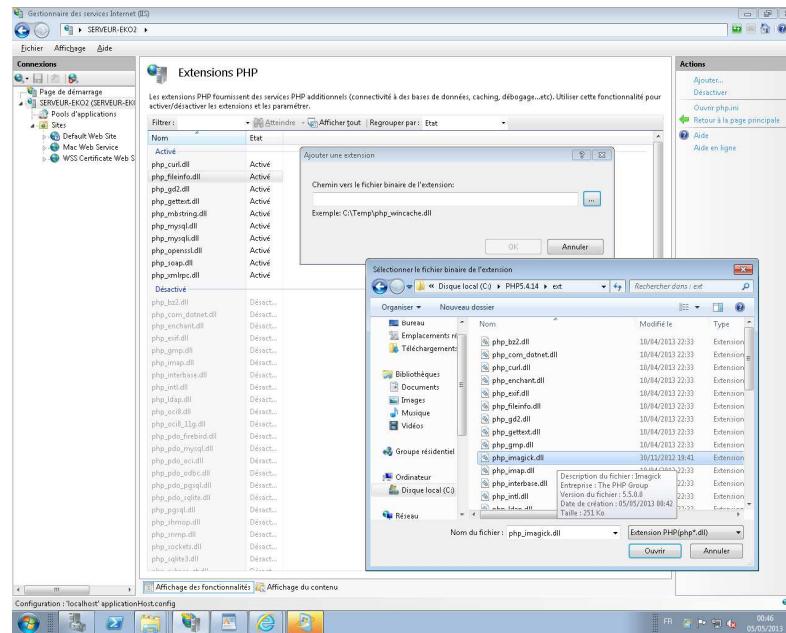
- php_bz2.dll
- php_curl.dll
- php_fileinfo.dll
- php_mysql.dll
- php_pdo_mysql.dll

Installation Partkeep sur IIS 7.0 - PHP5.4.14 - MySQL



Ajouter l'extension :

- php_imagick.dll



Configuration d'IIS pour traiter les requêtes PHP



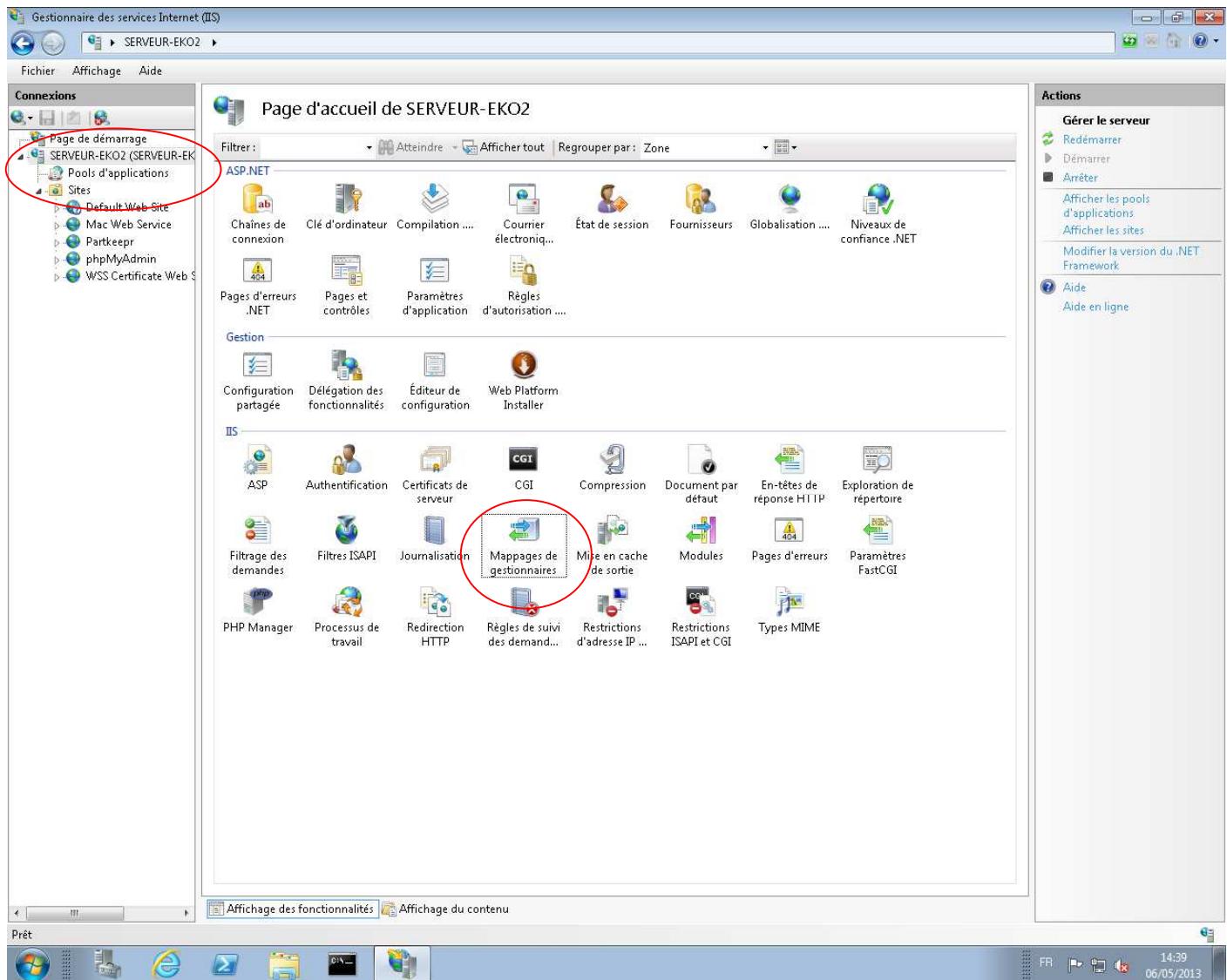
<http://www.eko-fpga.com>

Installation Partkepr sur IIS 7.0 - PHP5.4.14 - MySQL

on peut configurer le fichier php.ini depuis le Gestionnaire des services Internet (IIS) / Paramètres PHP

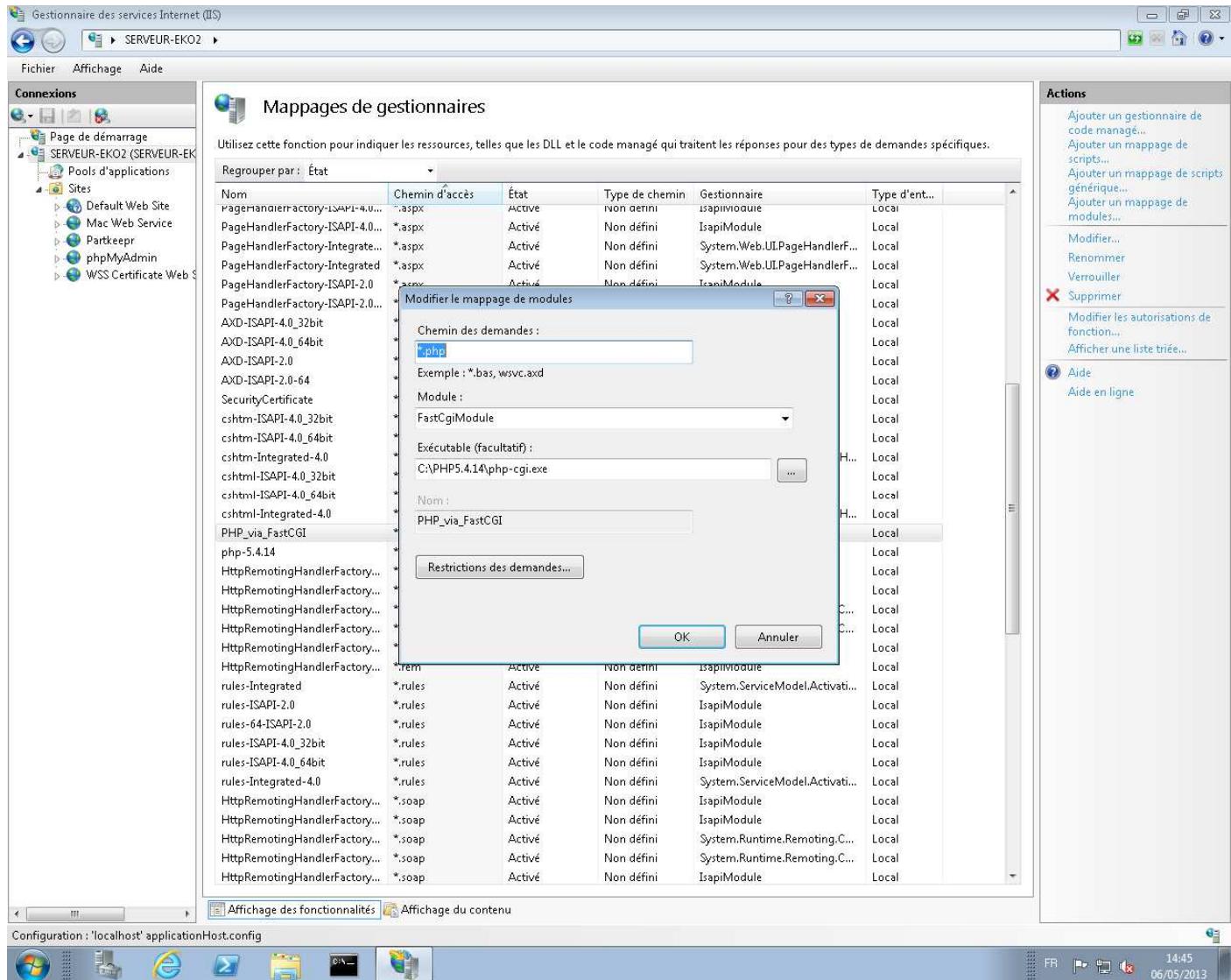
Utilisation de l'interface de gestion utilisateurs IIS pour créer un gestionnaire de mapping pour PHP

Dans l'interface de gestion utilisateurs IIS, sélectionnez le nœud correspondant au serveur dans l'arbre "Connections" et ouvrez la fonctionnalité "Mappages de gestionnaires"



Installation Partkeer sur IIS 7.0 - PHP5.4.14 - MySQL

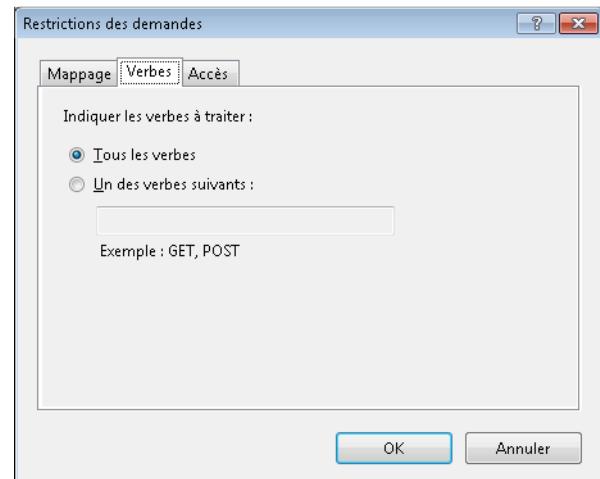
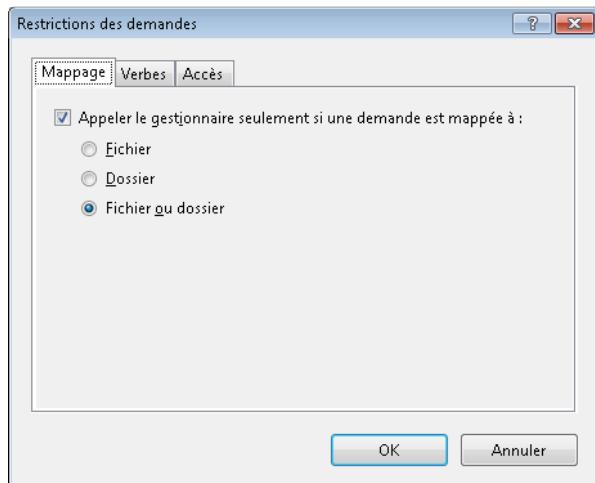
ajouter un "mappage de module" pour les demandes *.php



modifier les "Restrictions de demandes" :



Installation Partkeer sur IIS 7.0 - PHP5.4.14 - MySQL



<http://www.eko-fpga.com>

Installation Partkeer sur IIS 7.0 - PHP5.4.14 - MySQL

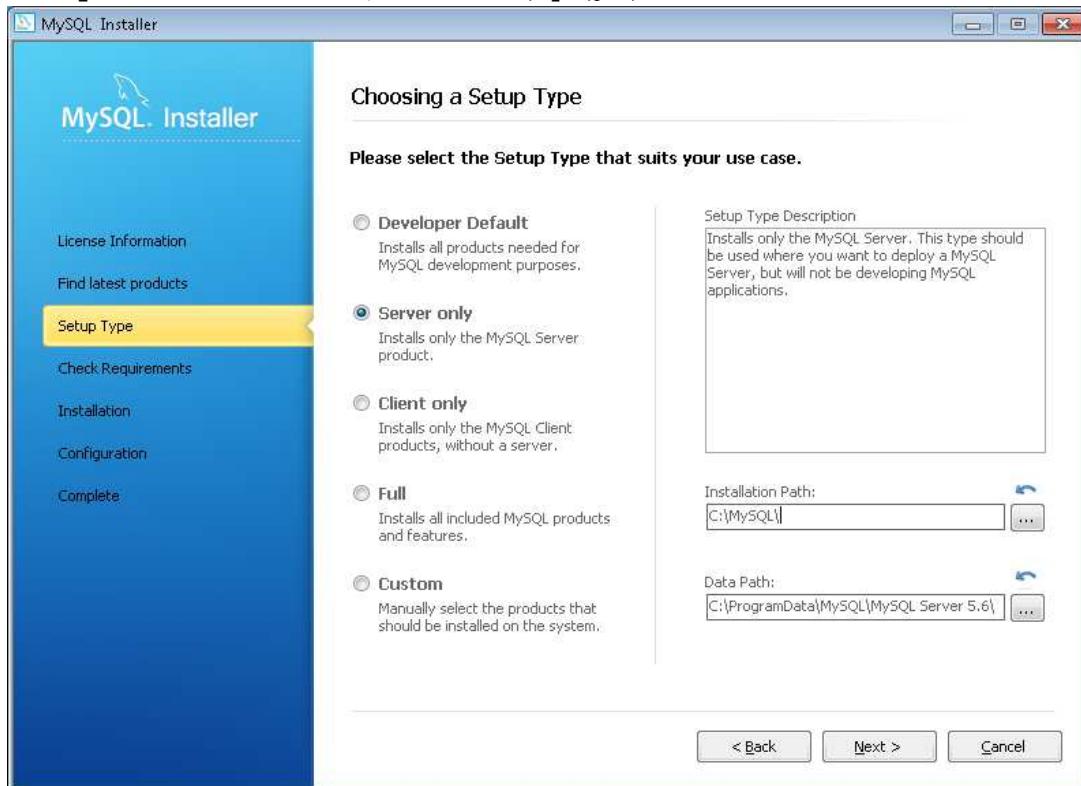
INSTALLER MySQL :

Help page : <http://www.trainsignal.com/blog/install-mysql-on-iis7>

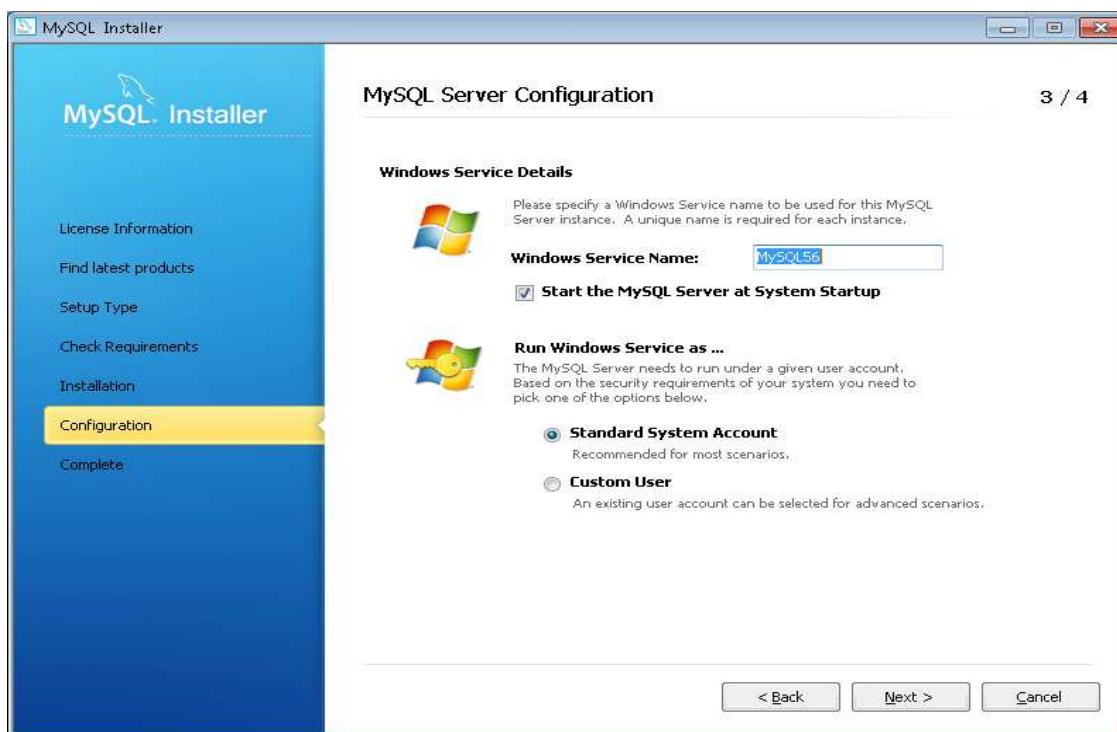
télécharger "mysql-installer-community-5.6.11.0.msi"

<http://dev.mysql.com/downloads/installer/>

installer uniquement le Server, dans c:\MySQL\



Installation Partkepr sur IIS 7.0 - PHP5.4.14 - MySQL



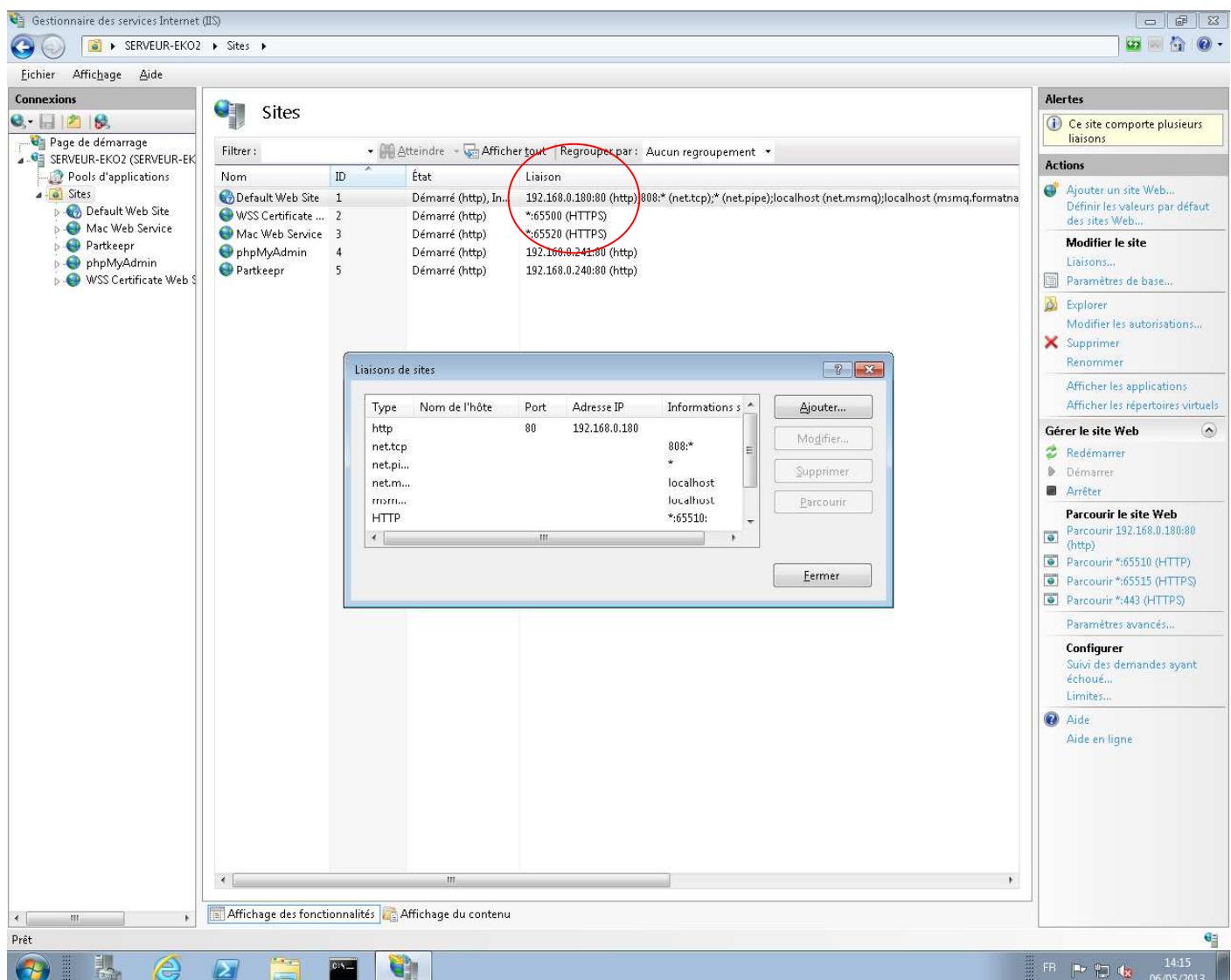
Installation Partkeer sur IIS 7.0 - PHP5.4.14 - MySQL

INSTALLER phpMyAdmin :

Help page :

<http://www.trainsignal.com/blog/install-phpmyadmin-on-iis7-and-server-2008>

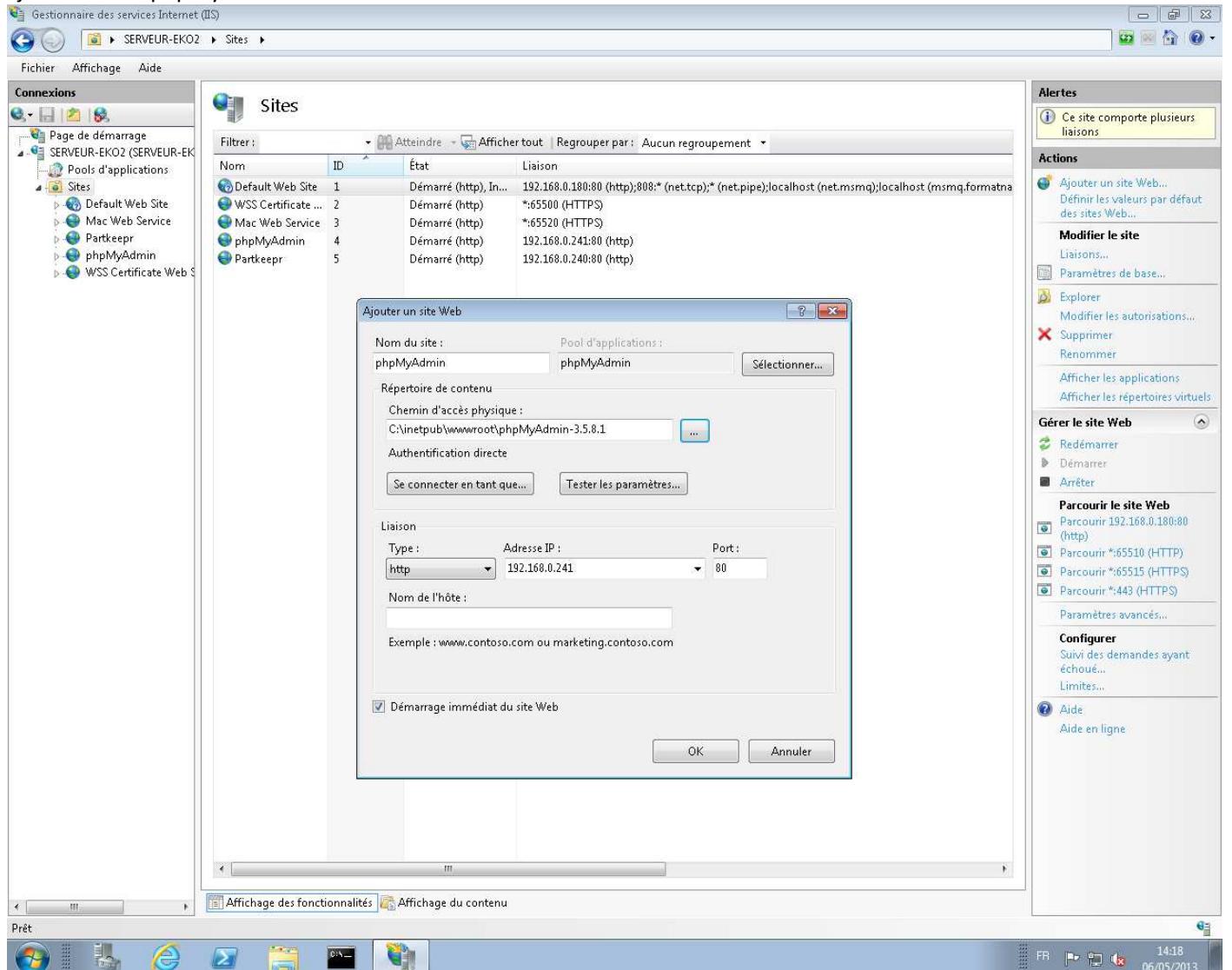
télécharger phpMyAdmin "phpMyAdmin-3.5.8.1-all-languages"
décompresser le zip dans C:\inetpub\wwwroot\phpMyAdmin-3.5.8.1
configurer les sites sur des IP différentes, cela permet de garder le port 80 pour chaque sites servis par IIS :
En particulier pour le "Defaut Web Site", fixer la liaison pour le protocol http, à l'adresse du serveur (192.168.0.180 dans mon cas)



<http://www.eko-fpga.com>

Installation Partkepr sur IIS 7.0 - PHP5.4.14 - MySQL

Ajouter le site phpMyAdmin à IIS:



phpMyAdmin doit maintenant être fonctionnel et accessible à l'adresse

<http://192.168.0.241>

la configuration de phpMyAdmin se fait par <http://192.168.0.241/setup>

(créer un répertoire "config" dans la racine de phpMyAdmin, donner tous les droits à l'utilisateur IUSR ==> voir :

<https://phpmyadmin-french.readthedocs.org/fr/latest/setup.html>)



<http://www.eko-fpga.com>

14

Installation Partkeepr sur IIS 7.0 - PHP5.4.14 - MySQL

CREER et CONFIGURER une base SQL via phpMyAdmin :

The screenshot shows the phpMyAdmin interface running in Mozilla Firefox. The title bar indicates the URL is 192.168.0.241/localhost | phpMyAdmin 3.5.8.1 - Mozilla Firefox. The main menu bar includes Fichier, Édition, Affichage, Historique, Marqué-pages, Outils. The toolbar includes Back, Forward, Stop, Refresh, Home, etc. The address bar shows the current page is 192.168.0.241/index.php?token=7d1a346fed932addb17661ac6191554e#PMAURL:server=1&target=server_databases.php&token=7d1a346fed932ad. The search bar contains "Search Results for "iis" en TrainSignal...". The top navigation bar for the database "localhost" includes Bases de données, SQL, État, Utilisateurs, Exporter, Importer, Paramètres, Synchroniser, RéPLICATION, plus. On the left sidebar, under "(Tables récentes) ...", there are links to information_schema, mysql, performance_schema, and test. The main content area is titled "Bases de données" and shows a list of existing databases: information_schema, mysql, performance_schema, and test. A "Créer une base de données" button is visible. Below it, a "Base de données" section lists the same four databases again, each with a checkbox and a "Vérifier les priviléges" link. A "Total: 4" summary is shown. At the bottom of this section, there is a note: "⚠ Note: L'activation des statistiques peut causer un trafic important entre le serveur web et le serveur MySQL." A "Supprimer" (Delete) button is also present.

créer une BD avec encodage utf8_unicode_ci



Installation Partkeer sur IIS 7.0 - PHP5.4.14 - MySQL

INSTALLER PEAR :

copier le fichier "go-pear.phar" dans le répertoire C:\PHP5.4.14
dans une fenêtre DOS se placer dans C:\PHP5.4.14 et exécuter : php go-pear.phar
laisser les choix par défauts et repondez "Y" (yes) à la modification finale du fichier
php.ini :

```
*****
Microsoft Windows [version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\Administrateur>cd C:\PHP5.4.14

C:\PHP5.4.14>php go-pear.phar

Are you installing a system-wide PEAR or a local copy?
(system|local) [system] :

Below is a suggested file layout for your new PEAR installation. To
change individual locations, type the number in front of the
directory. Type 'all' to change all of them or simply press Enter to
accept these locations.

1. Installation base ($prefix) : C:\PHP5.4.14
2. Temporary directory for processing : C:\PHP5.4.14\temp
3. Temporary directory for downloads : C:\PHP5.4.14\temp
4. Binaries directory : C:\PHP5.4.14
5. PHP code directory ($php_dir) : C:\PHP5.4.14\pear
6. Documentation directory : C:\PHP5.4.14\docs
7. Data directory : C:\PHP5.4.14\data
8. User-modifiable configuration files directory : C:\PHP5.4.14\cfg
9. Public Web Files directory : C:\PHP5.4.14\www
10. Tests directory : C:\PHP5.4.14\tests
11. Name of configuration file : C:\Windows\pear.ini
12. Path to CLI php.exe : C:\PHP5.4.14

1-12, 'all' or Enter to continue:
Beginning install...
Configuration written to C:\Windows\pear.ini...
Initialized registry...
Preparing to install...
installing phar://C:/PHP5.4.14/go-pear.phar/PEAR/go-pear-tarballs/Archive_Tar-1.
3.11.tar...
installing phar://C:/PHP5.4.14/go-pear.phar/PEAR/go-pear-tarballs/Console_Getopt
-1.3.1.tar...
installing phar://C:/PHP5.4.14/go-pear.phar/PEAR/go-pear-tarballs/PEAR-1.9.4.tar
...
installing phar://C:/PHP5.4.14/go-pear.phar/PEAR/go-pear-tarballs/Structures_Gra
ph-1.0.4.tar...
```



Installation Partkepr sur IIS 7.0 - PHP5.4.14 - MySQL

```
installing phar://C:/PHP5.4.14/go-pear.phar/PEAR/go-pear-tarballs/XML_Util-1.2.1.tar...
install ok: channel://pear.php.net/Archive_Tar-1.3.11
install ok: channel://pear.php.net/Console_Getopt-1.3.1
install ok: channel://pear.php.net/Structures_Graph-1.0.4
install ok: channel://pear.php.net/XML_Util-1.2.1
install ok: channel://pear.php.net/PEAR-1.9.4
PEAR: Optional feature webinstaller available (PEAR's web-based installer)
PEAR: Optional feature gtkinstaller available (PEAR's PHP-GTK-based installer)
PEAR: Optional feature gtk2installer available (PEAR's PHP-GTK2-based installer)

PEAR: To install optional features use "pear install pear/PEAR#featurename"

*****
WARNING! The include_path defined in the currently used php.ini does not
contain the PEAR PHP directory you just specified:
<C:\PHP5.4.14\pear>
If the specified directory is also not in the include_path used by
your scripts, you will have problems getting any PEAR packages working.
```

```
Would you like to alter php.ini <C:\PHP5.4.14\php.ini>? [Y/n] : Y
php.ini <C:\PHP5.4.14\php.ini> include_path updated.

Current include path          : .;C:\php\pear
Configured directory         : C:\PHP5.4.14\pear
Currently used php.ini (guess) : C:\PHP5.4.14\php.ini
Press Enter to continue:

** WARNING! Old version found at C:\PHP5.4.14, please remove it or be sure to use
the new c:\php5.4.14\pear.bat command

The 'pear' command is now at your service at c:\php5.4.14\pear.bat

** The 'pear' command is not currently in your PATH, so you need to
** use 'c:\php5.4.14\pear.bat' until you have added
** 'C:\PHP5.4.14' to your PATH environment variable.
```

Run it without parameters to see the available actions, try 'pear list' to see what packages are installed, or 'pear help' for help.

For more information about PEAR, see:

<http://pear.php.net/faq.php>
<http://pear.php.net/manual/>

Thanks for using go-pear!

* WINDOWS ENVIRONMENT VARIABLES *
For convenience, a REG file is available under C:\PHP5.4.14PEAR_ENV.reg .
This file creates ENV variables for the current user.



<http://www.eko-fpga.com>

Installation Partkeopr sur IIS 7.0 - PHP5.4.14 - MySQL

Double-click this file to add it to the current user registry.

```
C:\PHP5.4.14>
*****
exécuter le fichier généré : "C:\PHP5.4.14PEAR_ENV.reg "
```

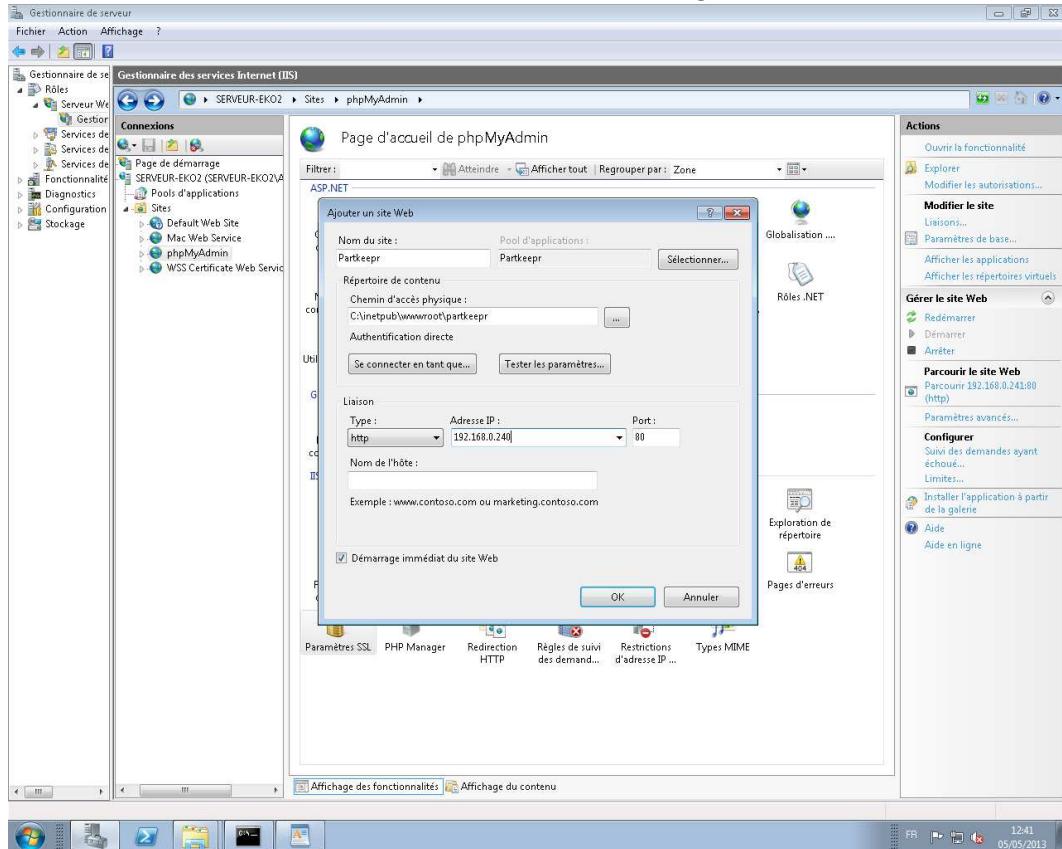


<http://www.eko-fpga.com>

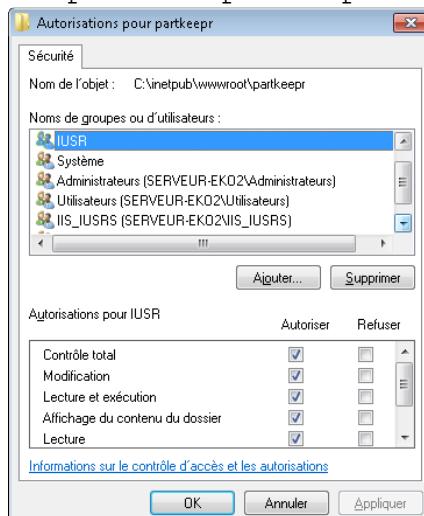
Installation Partkeepr sur IIS 7.0 - PHP5.4.14 - MySQL

INSTALLER le site Partkeepr :

dezziper le dossier du site Partkeepr dans "C:\inetpub\wwwroot\partkeepr"
Dans le Gestionnaire de services Internet (IIS), ajoutez un nouveau site :



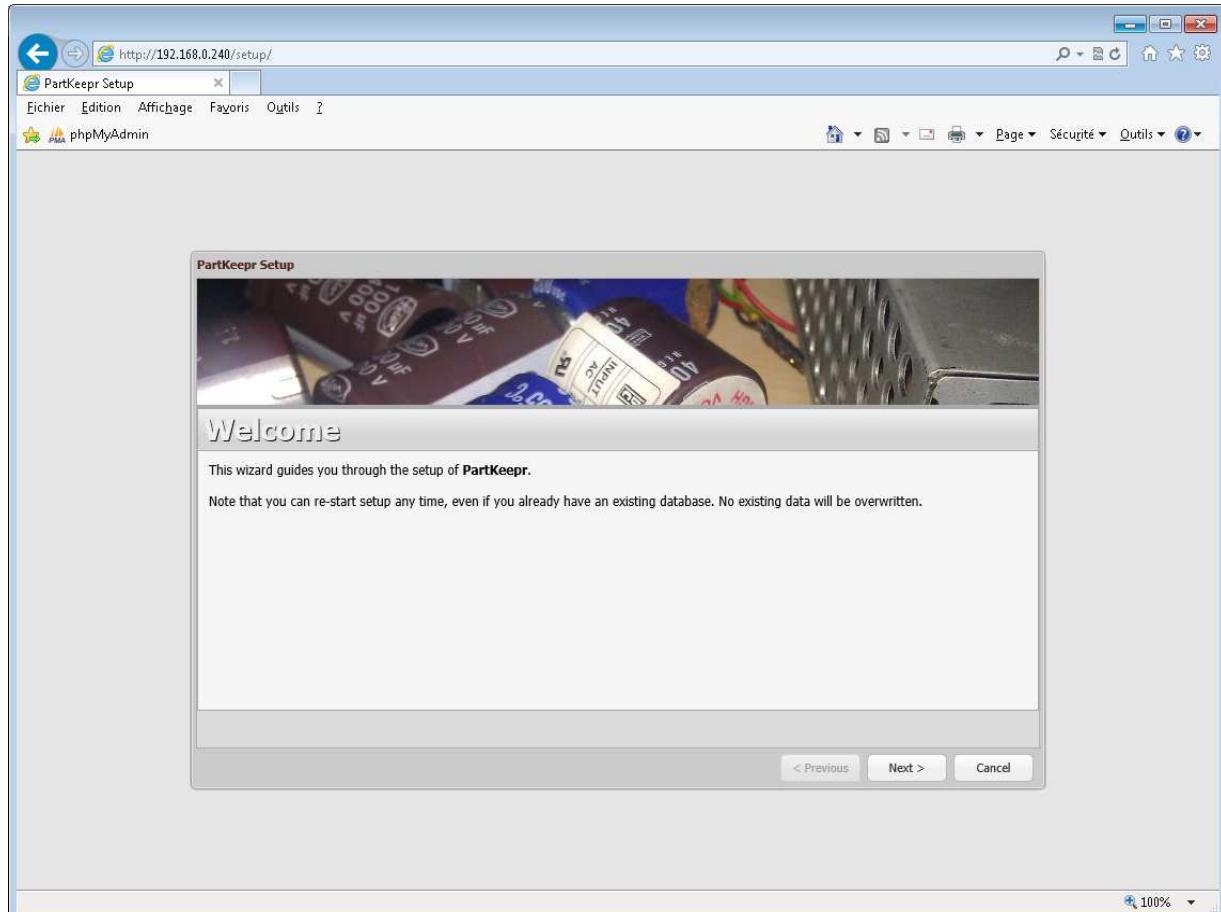
donnez TOUS les droits sur le répertoire partkeepr à l'utilisateur IUSR:



Installation Partkeepr sur IIS 7.0 - PHP5.4.14 - MySQL

si tout se passe bien (!), le site est immédiatement accessible, ou plutôt sa configuration, via l'adresse :

<http://192.168.0.240/setup> (dans mon cas)

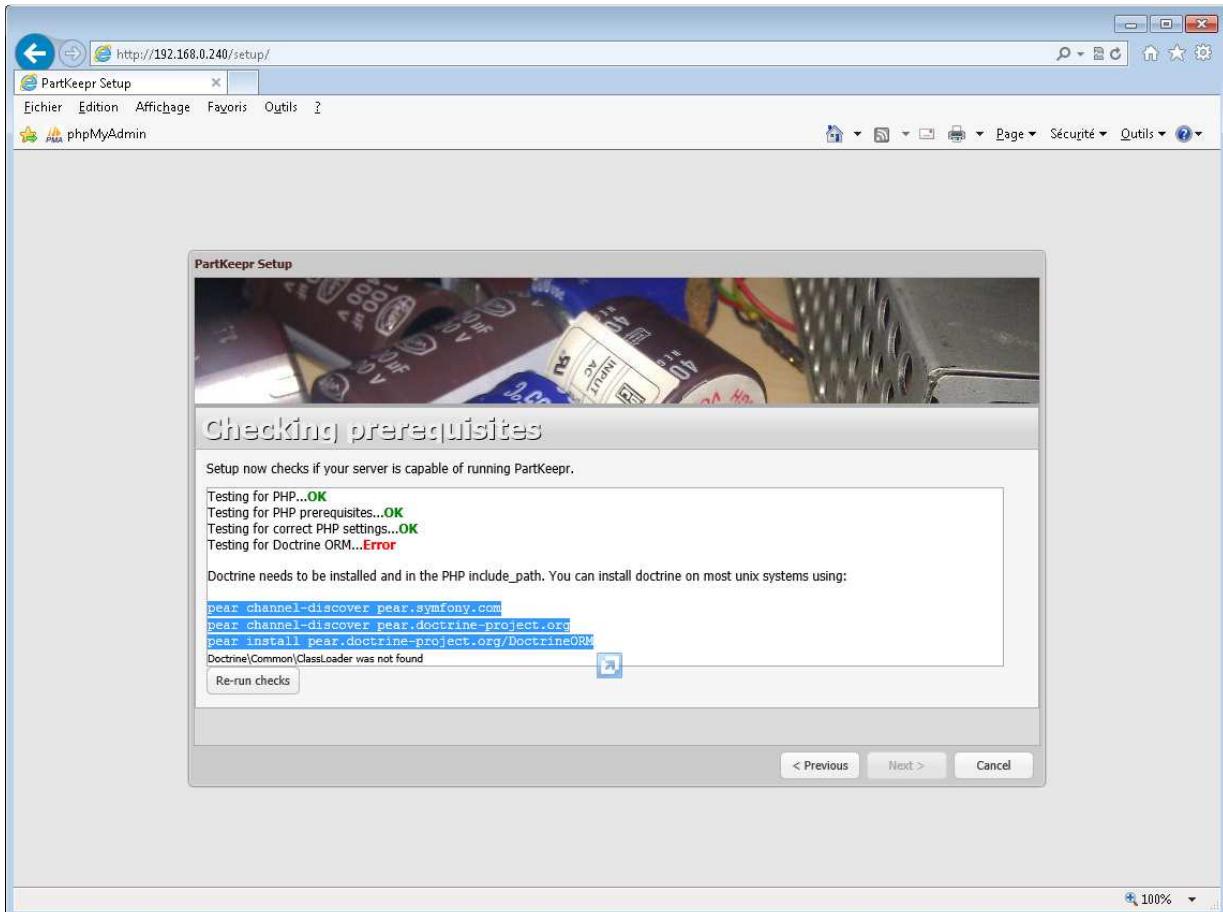


cliquez "Next"



<http://www.eko-fpga.com>

Installation Partkeepr sur IIS 7.0 - PHP5.4.14 - MySQL

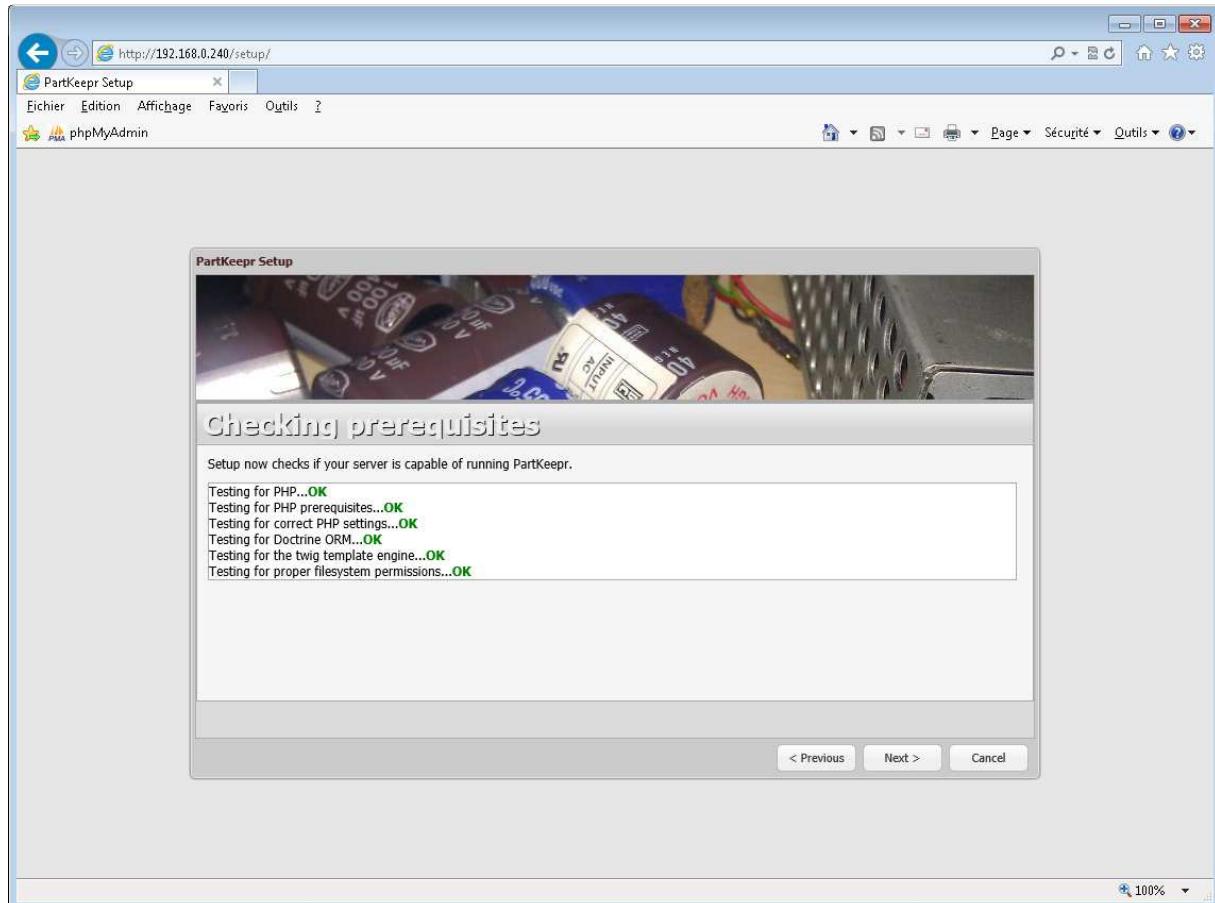


tapez successivement les 3 lignes, dans un terminal, pour installer Doctrine ... "Re-run checks :)

procédez de même avec les écrans d'erreurs suivants : il suffit de saisir les différentes lignes indiquées et les installations, grâce à PEARL installé plus haut, se font sans problèmes :)



Installation Partkeepr sur IIS 7.0 - PHP5.4.14 - MySQL



YEAAAAHHHHHHH :o)

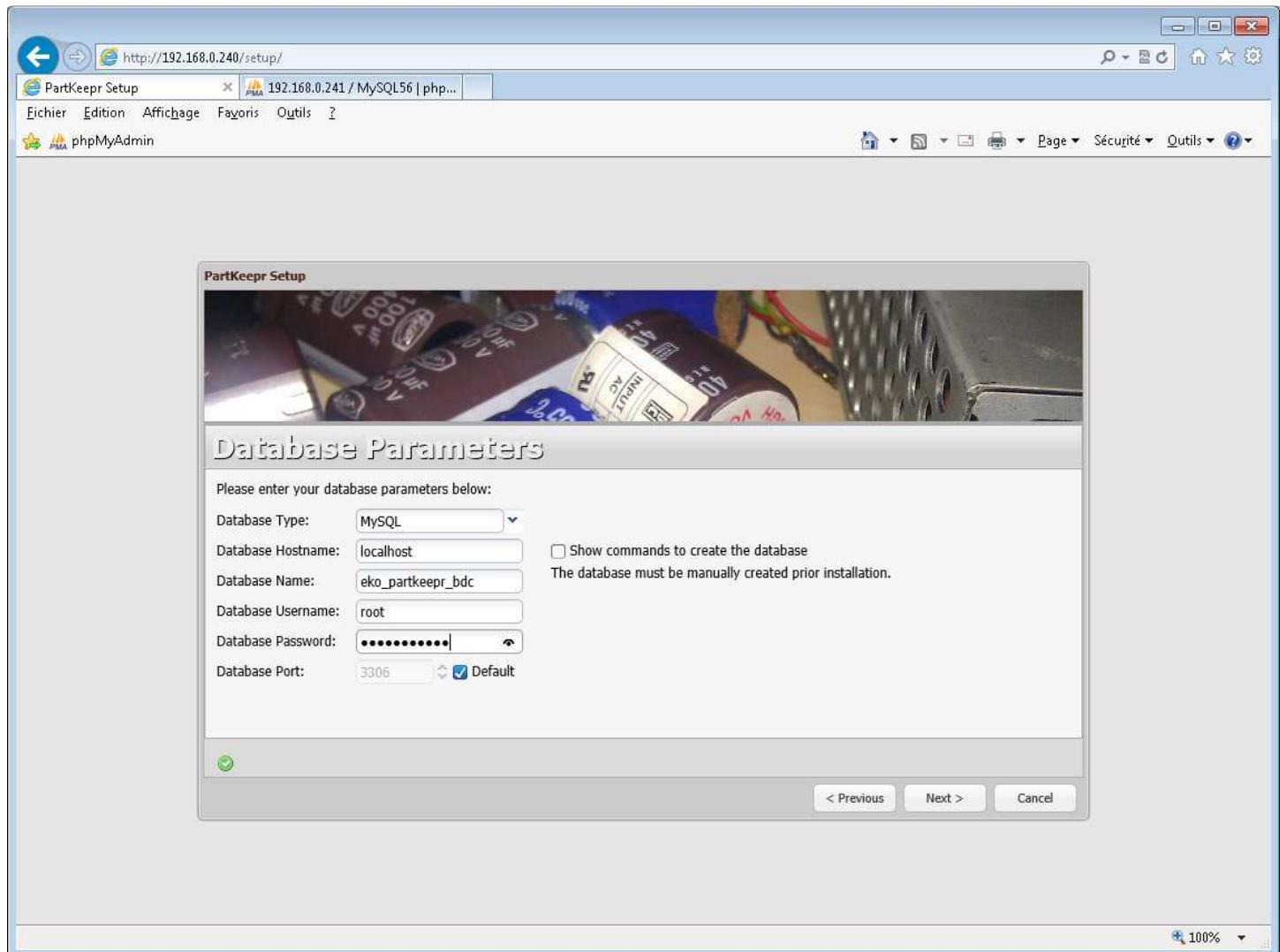


<http://www.eko-fpga.com>

22

Installation Partkeepr sur IIS 7.0 - PHP5.4.14 - MySQL

renseigner configuration de la base MySQL :



et BINGO !!

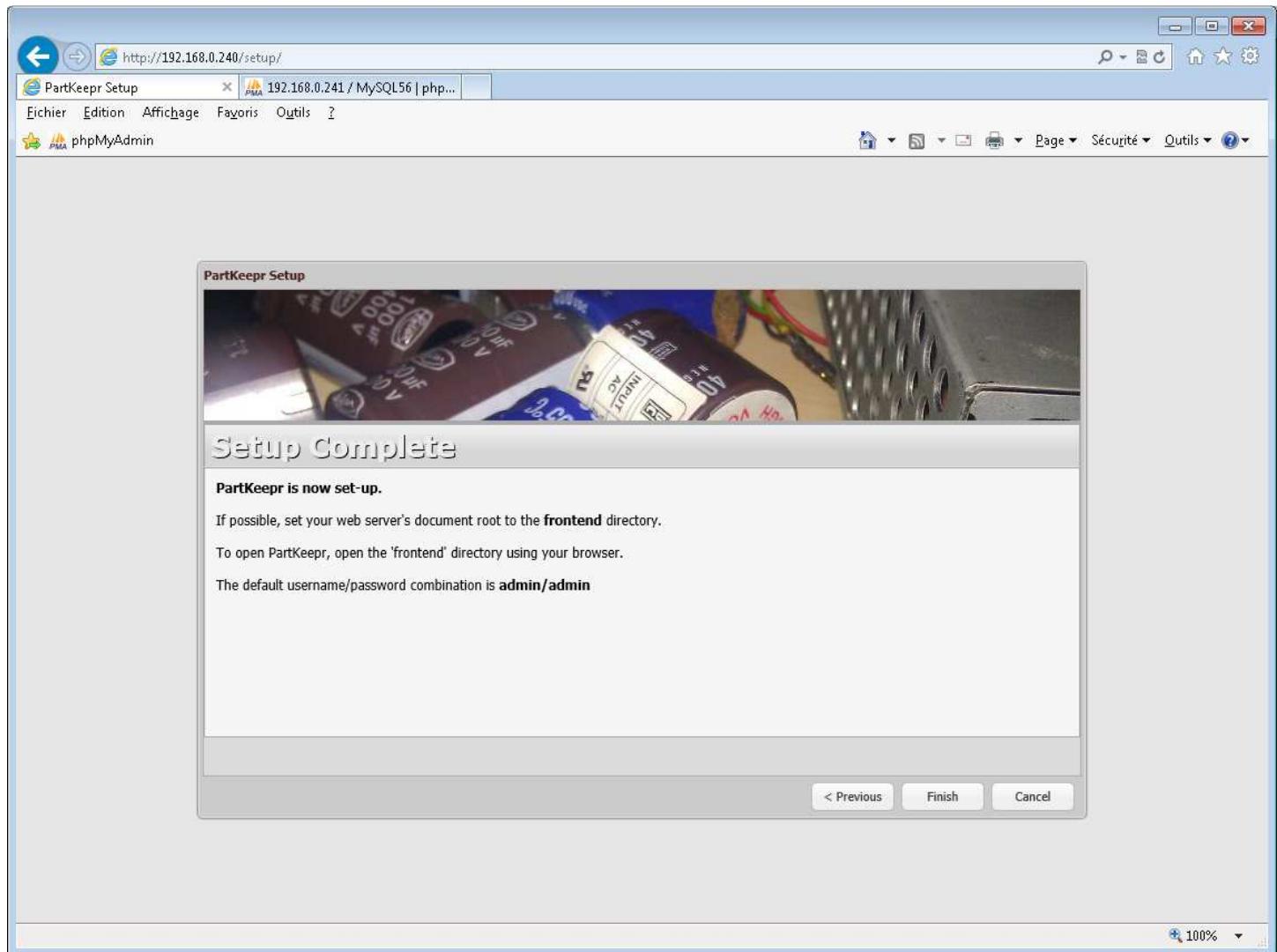
enfin presque ... il reste la modif concernant le "crontab" dans le config.php du répertoire Partkeepr



<http://www.eko-fpga.com>

Installation Partkeepr sur IIS 7.0 - PHP5.4.14 - MySQL

et enfin ..



ohhh c'est beau .. on peut naviguer .. créer des catégories, des composants .. c'est merveilleux !..

Voila .. plus qu'un réel tuto, ces notes devraient vous orienter sur ce qu'il faut modifier ou chercher ..

Bon courage !



<http://www.eko-fpga.com>