

<http://www.lolokai.com/blog/2012/03/22/installation-de-php-sur-notre-serveur-web-iis-7-0/>

# Installation de PHP sur notre serveur Web IIS 7.0

taochy.samuel

22 mars 2012

## Introduction

Suite à un commentaire de « src » sur le billet précédent intitulé « [Installation d'un Serveur Web IIS 7.0](#) ». Je vous propose de voir l'installation d'une plateforme PHP sur le Serveur Web IIS 7.0.

Il y a deux moyens d'installer PHP, une façon intuitive simple qui est d'exécuter via un programme d'installation Windows. il suffit de télécharger le kit d'outil WIX (Windows Installer XML) et installer PHP via « l'installateur ». Cette méthode même si elle est intuitive comporte un défaut: Par défaut aucune extension n'est installée, et si l'on customize l'installation il arrive souvent que soit toutes les extensions soit installées ou beaucoup d'extensions qui ne seront pas utilisées. Or nous sommes sur un serveur, pour des raisons de sécurité il est recommandé d'installer uniquement les extensions utiles à l'utilisation.

L'autre méthode et c'est celle que nous détaillerons, est l'installation via le fichier zip Windows téléchargeable sur le site de php. Cette méthode est plus fastidieuse pour l'installation mais permet d'avoir un vrai contrôle sur les extensions à installer.





```

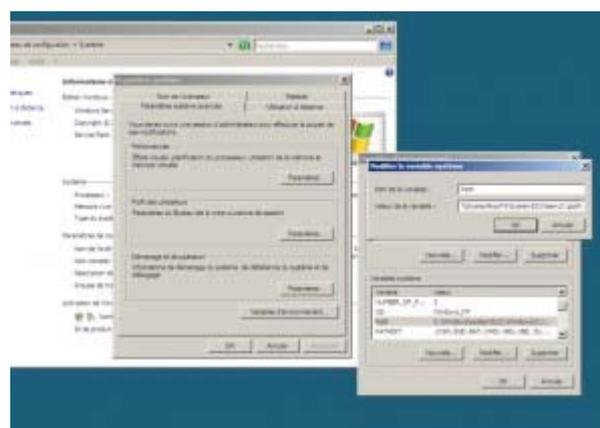
php - Win-Server
PHP - Zabbix Form: #Image 1
; Examples
;docref_root = "/phpmanual/"
; http://php.net/docref-ext
;docref_ext = /ext/
; string to output before an error message. PHP's default behavior is to leave
; this setting blank.
; http://php.net/error-prepend-string
; Example:
; error_prepend_string = "<span style='color: #ff0000;'>"
; string to output after an error message. PHP's default behavior is to leave
; this setting blank.
; http://php.net/error-append-string
; Example:
; error_append_string = "</span>"
; Log errors to specified file. PHP's default behavior is to leave this value
; empty.
; http://php.net/error-log
; Example:
; error_log = php_errors.log
; Log errors to syslog (Event Log on NT, not valid in Windows 95).
;error_log = syslog
;windows_show_crt_warning
; default value: 0
; development value: 0
; production value: 0
;
; Data handling
;
; The separator used in PHP-generated URLs to separate arguments.
; PHP's default setting is "&".
; http://php.net/arg-separator.output
; Example:
; arg_separator.output = "&am"

```

Je vous propose aussi de dé-commenter la ligne d'extension mysql:

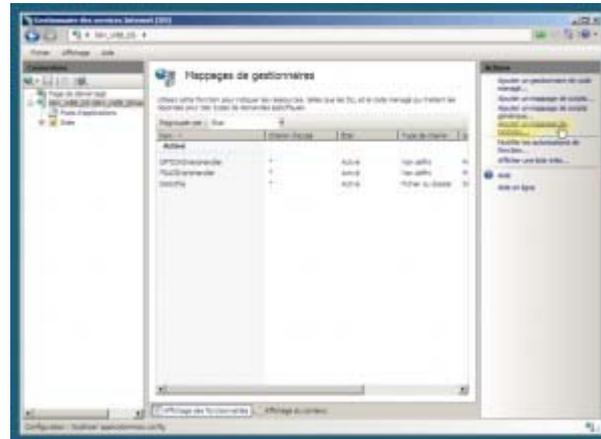
« extension=php\_mysql.php », pour activer l'extension mySQL pour php, dans une possible utilisation de MySQL.

Maintenant qu'on a modifié le fichier « php.ini », on va modifier la variable d'environnement « Path » en rajoutant le chemin du dossier php soit « C:\php ». Pour cela il faut aller dans Panneau de configuration -> Système -> Paramètres système avancés -> Variables d'environnement. Dans la fenêtre qui vient de s'ouvrir modifiez la variable path dans les variables systèmes. Il suffit d'ajouter « ;C:\php » à la variable.

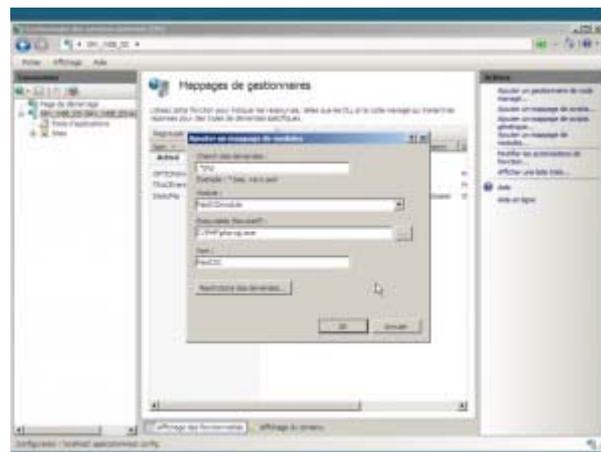


Cette variable va nous permettre de donner le chemin de notre nouveau module php à notre Serveur IIS. Pour cela ouvrir le « gestionnaire des

services internet (IIS) ». Dans la page d'accueil de votre serveur cliquez sur « Mappages de gestionnaires ».



Dans le menu de droite cliquez sur « Ajouter un mappage de module ». Une fenêtre s'ouvre. Dans cette fenêtre nous allons renseigner le chemin de notre php via la variable « path » modifiée précédemment. On donne le chemin de l'exécutable de notre php soit « php-cgi.exe ». Il faut aussi choisir le module « FastCGImodule », ce rôle n'est disponible que si vous avez installé le service CGI dans serveur web IIS. Si ce n'est pas le cas rendez-vous dans le « gestionnaire de serveur -> Role -> Serveur Web -> Ajouter des service de rôles ». Et ajouter CGI comme service.



Ajoutez en document par défaut le fichier index.php et « default.php ».





Une fois cela fait redémarrez votre serveur et vous pouvez coller vos fichiers php dans le dossier « wwwroot ». Et sa marche !

## Conclusion

Nous avons vu l'installation d'un serveur IIS et maintenant nous venons de voir comment rajouter la plateforme php pour pouvoir héberger site et application web.