

PowerShell

Pré-requis et installation

REVISIONS

Version	Date	Code (*)	Auteur	Objet de la modification
0.1	03/09/11	C		

(*) C : Creation
M: Modification
S : Suppression

Sommaire

Table des matières

But du document.....	4
Public concerné et intervenants.....	4
Contacts.....	4
Pré requis.....	5
Sur Windows XP.....	5
Pour les utilisateurs d'Active Directory et de VMWARE.....	5
De façon générale.....	5
Configuration de PowerGUI.....	6

But du document

Couvrir les pré-requis de PowerShell sous Windows XP et installer l'interface d'aide au développement nommée PowerGUI.

Public concerné et intervenants

Cette documentation est dédiée aux personnes souhaitant automatiser des tâches informatiques récurrentes.

Contacts

Rôle	Nom	Téléphone/Mail

Pré requis

Sur Windows XP

Téléchargez et installez .NET Framework 2.0 SP1

Le lien Français pour windows XP x86 est :

<http://www.microsoft.com/downloads/fr-fr/details.aspx?familyid=79bc3b77-e02c-4ad3-aacf-a7633f706ba5&displaylang=fr>

Téléchargez et installez .NET Framework 3.5 SP1

Le lien Français pour windows XP x86 est :

<http://www.microsoft.com/downloads/fr-fr/details.aspx?familyid=d0e5dea7-ac26-4ad7-b68c-fe5076bba986&displaylang=fr>

Téléchargez et installez PowerShell V2 (inclus dans le Windows Management Framework Core) via ce lien :

<http://support.microsoft.com/kb/968929>

Pour les utilisateurs d'Active Directory et de VMWARE

Si vous gérez un Active Directory, téléchargez et installez 'ActiveRoles Management Shell for Active Directory' via ce lien :

<http://www.quest.com/powershell/activeroles-server.aspx>

Si vous gérez un ESX de VMWARE, téléchargez et installez 'VMware vSphere PowerCLI' via ce lien :

<http://www.vmware.com/support/developer/PowerCLI/index.html>

Téléchargez et installez également 'VMware vSphere Management' via ce lien :

<http://www.powergui.org/kbcategory.jspa?categoryID=290>

De façon générale

Après avoir éventuellement téléchargé les composants d'administration, téléchargez et installez également PowerGUI via ce lien :

<http://www.powergui.org/downloads.jspa>

Configuration de PowerGUI

Lancez PowerShell.

Pour cela allez dans :



Ensuite, lancez la commande suivante qui permet l'exécution des scripts locaux:

```
set-executionpolicy remotesigned
```

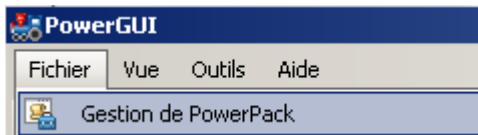
Répondez "Y" à la question



Lancez PowerGUI



Cliquez sur 'Fichier>Gestion de PowerPack'



Cliquez sur 'Importer'



Importez le power pack de 'VMware vSphere Management'

