

EOLE AD DC - Bac à idée #17911

Installer PowerShell sur serveur seth

17/11/2016 08:44 - Alain Guichard

Statut:	Nouveau	Début:	
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:		Temps passé:	0.00 heure
Description			
PowerShell est maintenant Open Source et disponible pour linux (https://blogs.msdn.microsoft.com/powershell/2016/08/18/powershell-on-linux-and-open-source-2/) "Powershell pour linux" ne serait pas une version au rabais de PowerShell (?)			

Historique

#1 - 17/11/2016 14:29 - Emmanuel IHRY

- Tracker changé de Demande à Proposition Scénario

#2 - 29/11/2016 12:05 - Alain Guichard

Paquet récupérable au lien <https://github.com/PowerShell/PowerShell/releases/tag/v6.0.0-alpha.13>

Au 29/11/2016 le **paquet disponible** est : **powershell_6.0.0-alpha.13-1ubuntu1.16.04.1_amd64.deb**

Le paquet PowerShell dépend de deux autres paquets Debian : **libcurl3** et **libunwind8**

En effet :

```
root@seth:/home/eole# dpkg -i powershell_6.0.0-alpha.13-1ubuntu1.16.04.1_amd64.deb
Sélection du paquet powershell précédemment désélectionné.
(Lecture de la base de données... 103154 fichiers et répertoires déjà installés.)
Préparation du dépaquetage de powershell_6.0.0-alpha.13-1ubuntu1.16.04.1_amd64.deb ...
Dépaquetage de powershell (6.0.0-alpha.13-1ubuntu1.16.04.1) ...
dpkg: des problèmes de dépendances empêchent la configuration de powershell :
 powershell dépend de libcurl3 ; cependant :
  Le paquet libcurl3 n'est pas installé.
 powershell dépend de libunwind8 ; cependant :
  Le paquet libunwind8 n'est pas installé.
```

Après installation :

```
root@seth:/home/eole# apt-eole install libcurl3 libunwind8
```

```
...
on peut alors installer le paquet PowerShell :
root@seth:/home/eole# dpkg -i powershell_6.0.0-alpha.13-1ubuntu1.16.04.1_amd64.deb
(Lecture de la base de données... 103687 fichiers et répertoires déjà installés.)
Préparation du dépaquetage de powershell_6.0.0-alpha.13-1ubuntu1.16.04.1_amd64.deb ...
Dépaquetage de powershell (6.0.0-alpha.13-1ubuntu1.16.04.1) sur (6.0.0-alpha.13-1ubuntu1.16.04.1) ...
Paramétrage de powershell (6.0.0-alpha.13-1ubuntu1.16.04.1) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour man-db (2.7.5-1) ...
```

Pour lancer PowerShell, il suffit de lancer la commande "powershell"

```
root@seth:/home/eole# powershell
PowerShell
Copyright (C) 2016 Microsoft Corporation. All rights reserved.
```

PS /home/eole>

=> on a alors l'invite de PowerShell et on peut alors exécuter des commandes powershell comme par exemple "Get-Command" :

PS /home/eole> Get-Command

CommandType	Name	Version	Source
Function	Add-NodeKeys	0.0	PSDesiredStateConfiguration

Function	AddDscResourceProperty	0.0	PSDesiredStateConfiguration
Function	AddDscResourcePropertyFromMetadata	0.0	PSDesiredStateConfiguration
Function	AfterAll	3.3.9	Pester
Function	AfterEach	3.3.9	Pester
Function	Assert-MockCalled	3.3.9	Pester
Function	Assert-VerifiableMocks	3.3.9	Pester
Function	BeforeAll	3.3.9	Pester
Function	BeforeEach	3.3.9	Pester
Function	cd..		
Function	cd\		
...			

#3 - 17/01/2018 16:06 - Gilles Grandg rard

- Tracker chang  de Proposition Scénario   Scénario

#4 - 20/08/2019 15:18 - Gilles Grandg rard

- Tracker changé de Scénario   Bac   idée