

Distribution EOLE - Scénario #34408

Créer un article de blog sur EoleGet

01/07/2022 11:27 - Joël Cuissinat

Statut:	Terminé (Sprint)	Début:	01/07/2022
Priorité:	Normal	Echéance:	22/07/2022
Assigné à:		% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	sprint 2022 26-35 Equipe MENSUR (été+)	Temps passé:	0.00 heure
Description			
<ul style="list-style-type: none">• Présentation de l'appli : https://eoleget.eole.education• Connexion• Gestion des packs• Génération des "appels"• Exemples de commandes salt pour les faire exécuter sur tout ou partie du parc			
Exemple : https://dev-eole.ac-dijon.fr/projects/eole-ci-tests/repository/revisions/9de221366e1ae084e5b59bfaf2ed03738282ab00/entry/tests/etablissement/test-install-choco-depuis-manager.sh			
Projet sur : https://gitlab.mim-libre.fr/EOLE/eole-2/eoleget			
Sous-tâches:			
Tâche # 34411: Tester l'ensemble de la chaîne EoleGet			Fermé
Tâche # 34456: Créer un article de blog sur les actions possibles avec Salt			Fermé

Historique

#1 - 01/07/2022 11:27 - Joël Cuissinat

- Echéance mis à 22/07/2022
- Version cible mis à sprint 2022 26-35 Equipe MENSUR (été+)
- Début mis à 27/06/2022
- Points de scénarios mis à 2.0

#2 - 01/07/2022 11:33 - Joël Cuissinat

- Description mis à jour

#3 - 01/07/2022 11:46 - Joël Cuissinat

- Description mis à jour

#4 - 01/07/2022 15:40 - Joël Cuissinat

EoleGet : Créez et déployez vos packs de logiciels

- Accéder à EoleGet sur <https://eoleget.eole.education/>
- Se connecter à l'aide de l'une des sources d'authentification proposées (FIXME : renvoi vers un article dédié)
- Ajouter des applications à votre panier afin de créer vos propres packs ou utiliser l'un des packs existants
- Le catalogue propose plusieurs milliers de logiciels issus du [dépôt communautaire WinGet](#)
- Pour chacune des applications, il est possible de fixer la version ou d'utiliser la dernière stable disponible (latest) (FIXME : vérifier ce qui se cache exactement derrière ce mot clé, ça doit dépendre des applis !)
- Vous pouvez rendre vos packs publics afin de les partager avec les autres utilisateurs
- Pour chaque pack, vous pouvez afficher la ligne de code à exécuter sur un poste client afin d'installer les logiciels du pack avec winget (Windows Package Manager Client)
- Plusieurs syntaxes sont possibles (FIXME : à détailler ou non)
- Dans le cadre des modules EOLE, le client EOLE pourra être utilisé afin d'exécuter la commande sur tout ou partie du parc
- Sur le module Scribe, il est par exemple possible de déployer le pack de l'exemple sur toutes les stations du domaine *dompedago.etb1.lan* dont le nom débute par PCPROF- à l'aide de la commande suivante :

```
root@scribe:~# salt -t 10 --state-verbose=true "PCPROF-* dompedago.etbl.lan" cmd.powershell 'winget instal  
l --id Mozilla.Firefox -e ; winget install --id Mozilla.Thunderbird -v "102.0" -e'
```

#5 - 01/07/2022 16:16 - Joël Cuissinat

- Fichier EoleGetPackMozilla.png ajouté
- Fichier EoleGetDetailsDuPack.png ajouté

#6 - 05/07/2022 16:14 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Nouveau à En cours
- Assigné à mis à Joël Cuissinat
- Release mis à Documentation

→ <https://pcll.ac-dijon.fr/eole/?p=3947&preview=true>

#7 - 05/07/2022 16:22 - Gilles Grandgérard

- Statut changé de En cours à Nouveau
- Assigné à Joël Cuissinat supprimé
- Release Documentation supprimé

Exemple de commandes :

- **Get Os postes**

```
salt '*' grains.get os
```

```
PC-880318.dompedago.etbl.lan:  
  Windows  
PC-880321.dompedago.etbl.lan:  
  Windows  
PC-880319.dompedago.etbl.lan:  
  Windows  
PC-880320.dompedago.etbl.lan:  
  Windows
```

- **Vérification/Jonction pc joint au domaine (state Salt)**

```
salt '*' state.apply ad.join
```

- **Vérification conf veyon (state Salt)**

```
salt '*' state.apply eole-workstation.veyon
```

- **whoami sur chaque PC en étant connecté avec le compte admin du domaine (suppose que les postes sont intégrés au domaine)**

```
salt 'PC*' cmd.powershell runas=admin password=Eole12345! 'whoami'
```

- **Vérification intégration au domaine par un appel powershell**

```
salt 'PC*' cmd.powershell runas=admin password=Eole12345! 'wmic ComputerSystem get PartOfDomain,Domain 2>&1'
```

```
PC-880318.dompedago.etbl.lan:
- Domain PartOfDomain
- dompedago.etbl.lan TRUE
...
```

• Vérification présence Winget

```
salt 'PC*' cmd.powershell runas=admin password=Eole12345! 'winget -v'
```

• Réinitialisation Winget source

```
salt -t 500 --state-verbose=true "PC-*" cmd.powershell runas=admin password=Eole12345! 'winget source reset'
```

```
PC-880318.dompedago.etbl.lan:
-----
PC-880321.dompedago.etbl.lan:
- Les sources suivantes seront réinitialisées si l'option --force est proposée :
- Nom Argument
-----
- winget https://winget.azureedge.net/cache
PC-880320.dompedago.etbl.lan:
- Les sources suivantes seront réinitialisées si l'option --force est proposée :
- Nom Argument
-----
- msstore https://storeedgefd.dsx.mp.microsoft.com/v9.0
- winget https://winget.azureedge.net/cache
```

• Install FileZilla

```
salt -t 500 --state-verbose=true "PC-*" cmd.powershell runas=admin password=Eole12345! '
winget install --id TimKosse.FileZilla.Server -e'
```

```
PC-880323.dompedago.etbl.lan:
-
- Trouvée FileZilla Server [TimKosse.FileZilla.Server] Version 1.4.1
- La licence d'utilisation de cette application vous est octroyée par son propriétaire.
- Microsoft n'est pas responsable des paquets tiers et n'accorde pas de licences à ceux-ci.
- Downloading https://download.filezilla-project.org/server/FileZilla_Server_1.4.1_win64-setup.exe
-
- â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â  0.00 B / 4
.66 MB
- â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â-â  4.66 MB /
4.66 MB
- Le code de hachage de l'installation a été vérifié avec succès
- Démarrage du package d'installation... Merci de patienter.
-
- Installé correctement
```

#8 - 17/08/2022 17:14 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Nouveau à Terminé (Sprint)

- Release mis à Documentation

→ <https://pcll.ac-dijon.fr/eole/salt-et-scribe/>

Fichiers

EoleGetPackMozilla.png	23,3 ko	01/07/2022	Joël Cuissinat
EoleGetDetailsDuPack.png	57,4 ko	01/07/2022	Joël Cuissinat