

eole-workstation - Scénario #35250

Intégration dans Veyon de workstations Linux Lubuntu

23/02/2023 15:06 - STEPHANE NAVARRO

Statut:	Terminé (Sprint)	Début:	16/03/2023
Priorité:	Normal	Echéance:	01/01/2024
Assigné à:	Daniel Dehennin	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Livraison MENSR 31/03/2023	Temps passé:	0.00 heure

**Description**

Bonjour,  
suite aux messages envoyés sur la liste Scribe : <https://pcil.ac-dijon.fr/listes/arc/scribe/2023-02/msg00011.html>  
j'ouvre une demande de correction de bug pour ces workstations

```
OS-RELEASE :
NAME="Ubuntu"
VERSION="20.04.5 LTS (Focal Fossa)"
ID=ubuntu
ID_LIKE=debian
PRETTY_NAME="Ubuntu 20.04.5 LTS"
VERSION_ID="20.04"
VERSION_CODENAME=focal
UBUNTU_CODENAME=focal
```

Dans le log minion:

```
-----
      ID: Download Veyon Configuration
Function: file.managed
  Name: /tmp/veyon-config.json
  Result: False
  Comment: Unable to manage file: Problem running salt function in Jinja template: *The shell powershell is not available; line 123*
  ---
  [...]
      "ComputerLocationsByAttribute": "false",
      "ComputerLocationsByContainer": "true",
      "ComputerContainersFilter": "(objectClass=organizationalUnit)",
      "LocationNameAttribute": "ou",
      {%- set cmd_query = '([adsisearcher]"(&(objectCategory=computer)(objectClass=computer)(cn=$env:COMPUTERNAME))").FindOne().Properties.distinguishedname' %}
      {%- set dn = salt["cmd.run"](cmd_query, shell="powershell") %}      <=====
=====
      {%- set len_dn = veyon.ldap.base_dn|length %}
      {%- set root_dn = dn[:-len_dn-1].split(', ', 1)[1] %}
      "ComputerTree": "{{ root_dn }}",
    {% endif %}
      "ComputersFilter": "(objectClass=computer)",
    [...]
  ---
  Started: 17:37:53.937018
  Duration: 37.726 ms
  Changes:
```

<b>Sous-tâches:</b>	
Tâche # 35305: Tester les modifications	Fermé

Tâche # 35308: Le "basedn" ne doit pas être présent dans le champ "ComputerTree" généré		Fermé
<b>Demandes liées:</b>		
Lié à Distribution EOLE - Tâche #33685: Veyon : pouvoir gérer les ordinateurs...	Fermé	17/01/2022

## Révisions associées

### Révision 45810d44 - 09/03/2023 15:52 - Daniel Dehennin

fix(veyon): we can't run powershell on non windows client

- eole-workstation/veyon/config/file.sls: calculate the computer `ou` with ldap query from powershell windows client and with `ldap3.search` on others.  
Pass the `computer\_ou` in Veyon configuration file template context.
- eole-workstation/veyon/config/files/default/veyon-config.json: use `computer\_ou`.

### Révision 85226dcb - 09/03/2023 16:48 - Daniel Dehennin

fix(veyon): python package is required for linux client

- eole-workstation/veyon/package/install.sls: install ldap python package for non windows client.
- eole-workstation/parameters/defaults.yaml: set python package name.

### Révision d7e87b72 - 09/03/2023 16:55 - Daniel Dehennin

fix(veyon): access to `salt["ldap3.search"]` fails the first time

When the LDAP python package is not installed, accessing `salt["ldap3.search"]` makes the highstate to fail with:

```
Jinja variable 'salt.utils.templates.AliasedLoader object' has no attribute 'ldap3.search'
```

- eole-workstation/veyon/config/file.sls: check for `ldap3.search` in salt before using it

### Révision 7cd4a0e0 - 09/03/2023 17:12 - Daniel Dehennin

fix(veyon): remove typo for `pkg.installed`

### Révision 103fce1c - 13/03/2023 11:42 - Daniel Dehennin

fix(veyon): don't crash when windows computer is not in AD domain

When the computer is not in the domain, the `cmd.run` command return garbage output which is miss interpreted in YAML processing.

- eole-workstation/veyon/config/file.sls: wrap powershell command in `try/catch` to avoid garbage output.  
Filter context through json to prevent any YAML parsing error.

fix(veyon): remove base DN from ComputerTree

- eole-workstation/veyon/config/file.sls: remove `base\_dn` from `computer\_ou`

## Historique

---

### #1 - 23/02/2023 15:15 - Joël Cuissinat

- Lié à Tâche #33685: Veyon : pouvoir gérer les ordinateurs par OU ajouté

### #2 - 23/02/2023 15:18 - Joël Cuissinat

Lors de l'implémentation du "mode OU", un morceau de code spécifique semble mis en dur :

<https://dev-eole.ac-dijon.fr/projects/eole-workstation/repository/eole-workstation-formula/revisions/458d21aafae6254fd29cba80fc13c69d2f1691f6/diff/eole-workstation/veyon/config/files/default/veyon-config.json>

### #3 - 24/02/2023 15:39 - Gilles Grandgérard

- Description mis à jour

### #4 - 24/02/2023 15:40 - Gilles Grandgérard

- Tracker changé de Demande à Scénario

- Début 23/02/2023 supprimé

- Release mis à EOLE 2.8.1

### #5 - 24/02/2023 15:56 - Gilles Grandgérard

A voir :

```
{% if "Windows" == grains["os"] %}
{%     set hellofile = "C:\hellotero.txt" %}
{% else %}
{%     set hellofile = "/tmp/hellotero.txt" %}
{% endif %}
{{ hellofile }}:
```

Exemple : <https://terokarvinen.com/2018/configure-windows-and-linux-with-salt-jinja-if-else-and-grains/>

il faut trouver la requête 'linux' donnant l'OU ...

### #6 - 06/03/2023 15:50 - Daniel Dehennin

- Description mis à jour

### #7 - 09/03/2023 09:37 - Daniel Dehennin

- Projet changé de Scribe à eole-workstation

**#8 - 09/03/2023 15:56 - Daniel Dehennin**

- Statut changé de Nouveau à En cours
- % réalisé changé de 0 à 90

J'ai fait le paquet pour **eoie-2.9.0-proposed-updates**.

Une fois validé, je le ferais aussi pour **2.8.1**

**#9 - 14/03/2023 11:23 - Joël Cuissinat**

- Echéance mis à 01/01/2024
- Assigné à mis à Daniel Dehennin
- Version cible mis à Carnet MENSRR
- Début mis à 01/10/2022
- Points de scénarios mis à 2.0

**#10 - 06/04/2023 14:47 - Joël Cuissinat**

- Statut changé de En cours à Terminé (Sprint)
- Version cible changé de Carnet MENSRR à Livraison MENSRR 31/03/2023