

Scribe - Scénario #34184

scribe 2.7.2 - ecostations: le fichier copie_machines.db est vide depuis la dernière mise a jour + EAD

20/05/2022 11:42 - Thierry ARBEZ-CARME

Statut:	Terminé (Sprint)	Début:	01/06/2022
Priorité:	Normal	Echéance:	24/06/2022
Assigné à:	Benjamin Bohard	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Prestation Cadoles MEN 2022 23-25	Temps passé:	0.00 heure

Description

Bonjour,

2 problèmes depuis la dernière mise à jour:

- le fichier /var/www/html/outils/ecoStations/config/copie_machines.db est vide.
- si je le génère manuellement, il contient 3 adresses IP pour chaque machine et ecostation ne prend pas la bonne adresse mac.

voir mon message du 17/05/2022 11:47: "scribe 2.7 et ecostation - probleme de génération du fichier copie_machines.db" probablement en rapport avec le message de Paulon Laurent du 18/05/22 11:24: "ecoStations - WOL - Adresse non des stations non renseignée"

Si je lance 'copieFicMachinesDB.pl' directement, j'obtiens un fichier de la forme :

```
{
  "INFO1-DUN.ad.0690133v.lan": {
    "cwd": "C:\\Program Files\\Salt Project\\Salt\\bin",
    "fqdns": [],
    "master": "salt",
```

Si je le fait depuis l'interface web d'ecostation, et récupère le fichier juste avant qu'il ne soit traité par ecostation pour sa forme finale, j'obtiens ceci :

```
b' {\n  "INFO1-DUN.ad.0690133v.lan": {\n    "cwd": "C:\\\\Program Files\\\\Salt Project\\\\Salt Project\\\\bin",\n    "fqdns": [],\n    "master": "salt",\n  },\n}
```

Cordialement,

→ Il y aurait également des problèmes au niveau de l'interaction EAD2/Salt :

<https://pcll.ac-dijon.fr/listes/arc/scribe/2022-06/msg00002.html>

À faire

- Corriger les problèmes liés à la mise à niveau de Salt sur EOLE >= 2.7.2

Critères d'acceptation

Les tests squash couvrant les fonctionnalités associées doivent être passants (non vérifié lors de la diffusion !) :

- [SCRIBE-T10-003 - ecoStations](#)
- [Scribe - gestion des postes](#)
- [AmonEcole - gestion des postes](#)

Sous-tâches:

Tâche # 34233: Ecostations: disparition des machines

Fermé

Tâche # 34253: Problème dans l'outil de gestion des connexions dans l'EAD 2	Fermé
Tâche # 34266: test	Fermé
Demandes liées:	
Bloqué par Distribution EOLE - Tâche #34275: Copie des paquets ecostation 2.7...	Fermé 09/06/2022

Historique

#1 - 20/05/2022 11:49 - Joël Cuissinat

- Description mis à jour

#2 - 20/05/2022 11:50 - Joël Cuissinat

- Tracker changé de Demande à Scénario
- Début 20/05/2022 supprimé
- Release mis à Carnet de produit (Cadoles)
- Points de scénarios mis à 2.0

#3 - 02/06/2022 08:41 - Gilles Grandgérard

- Lié à Tâche #34233: Ecostations: disparition des machines ajouté

#4 - 02/06/2022 09:39 - Joël Cuissinat

- Sujet changé de scribe 2.7.2 - ecostations: le fichier copie_machines.db est vide depuis la dernière mise a jour à scribe 2.7.2 - ecostations: le fichier copie_machines.db est vide depuis la dernière mise a jour + EAD
- Description mis à jour
- Points de scénarios changé de 2.0 à 3.0

#5 - 02/06/2022 11:10 - Joël Cuissinat

- Lié à Tâche #34233: Ecostations: disparition des machines supprimé

#6 - 02/06/2022 15:31 - Celine Rappeneau

- Echéance mis à 24/06/2022
- Version cible mis à Prestation Cadoles MEN 2022 23-25
- Début mis à 07/06/2022

#7 - 07/06/2022 10:25 - Emmanuel GARETTE

- Assigné à mis à Benjamin Bohard

#8 - 13/06/2022 11:53 - Joël Cuissinat

- Release changé de Carnet de produit (Cadoles) à EOLE 2.7.2

#9 - 13/06/2022 11:54 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Nouveau à Terminé (Sprint)

#10 - 13/06/2022 14:23 - Benjamin Bohard

Pour le test des paquets candidats, il est nécessaire de basculer sur les dépôts candidats en prenant garde à n'installer que les paquets pertinents et à revenir au niveau de mise à jour standard :

```
Query-Auto -C
apt install eole-ecostations eole-ecostations-apps
Query-Auto
```

#11 - 20/06/2022 10:46 - Thierry ARBEZ-CARME

Bonjour,

les nouveaux paquets ne semblent pas encore actifs dans les dépôts 'candidate'.
J'ai le même numéro de version qu'en 'stable'.

#12 - 23/06/2022 18:21 - Thierry ARBEZ-CARME

Bonjour,

il reste 2 problèmes suite à la mise à jour des paquets eole-ecostations*

1 - les nouveaux paquets ne prennent pas en compte le fait qu'une machine puisse avoir plusieurs mac-adress comme le 'software loopback' et "Microsoft Teredo Tunneling Adapter"

2 - l'heure d'arrêt des machines disparaît du menu ecostation une fois validé (le fichier ecoStations_start.txt semble correcte)

je n'ai mis à jour que les paquets eole-ecostations*

ex (copieFicMachinesDB.pl généré par le script copieFicMachinesDB.pl):

```
{
  "101-p01.ad.gcharpak.lan": {
    "cwd": "C:\\Program Files\\Salt Project\\Salt\\bin",
    "fqdns": [],
    "master": "salt",
    "server_id": 1008356441,
    "localhost": "101-p01",
    "fqdn": "101-p01.ad.gcharpak.lan",
    "host": "101-p01",
    "domain": "ad.gcharpak.lan",
    "hwaddr_interfaces": {
      "Realtek PCIe GbE Family Controller": "B0:22:7A:2C:0F:CD",
      "Software Loopback Interface 1": ":::",
      "Microsoft Teredo Tunneling Adapter": "00:00:00:00:00:00"
    },
    "id": "101-p01.ad.gcharpak.lan",
    "ip4_interfaces": {
      "Realtek PCIe GbE Family Controller": [
        "172.22.46.157"
      ],
      "Software Loopback Interface 1": [
        "127.0.0.1"
      ],
      "Microsoft Teredo Tunneling Adapter": []
    },
    "ip6_interfaces": {
      "Realtek PCIe GbE Family Controller": [
        "fe80::b489:9d2:f680:960e"
      ],
      "Software Loopback Interface 1": [
        "::1"
      ],
      "Microsoft Teredo Tunneling Adapter": [
        "2001:0:1428:8f18:1417:3c4a:3ecc:1d28",
        "fe80::1417:3c4a:3ecc:1d28"
      ]
    },
    "ip4": [
      "127.0.0.1",
      "172.22.46.157"
    ],
    "ip6": [
      "::1",
      "2001:0:1428:8f18:1417:3c4a:3ecc:1d28",
      "fe80::1417:3c4a:3ecc:1d28",
      "fe80::b489:9d2:f680:960e"
    ],
    "fqdn_ip4": [
      "172.22.46.157"
    ],
  },
}
```

```
"fqdn_ip6": [  
  "fe80::1417:3c4a:3ecc:1d28",  
  "fe80::b489:9d2:f680:960e",  
  "2001:0:1428:8f18:1417:3c4a:3ecc:1d28"
```

et le même fichier une fois que l'on a programmé l'arrêt/démarrage des stations depuis Ecostation:

```
101-p01.ad.gcharpak.lan;172.22.46.157;00:00:00:00:00:00  
102-p01.ad.gcharpak.lan;172.22.46.161;00:00:00:00:00:00  
103-p01.ad.gcharpak.lan;172.22.46.152;00:00:00:00:00:00  
104-p01.ad.gcharpak.lan;172.22.46.146;:::::  
105-p01.ad.gcharpak.lan;172.22.46.195;00:00:00:00:00:00  
108-p01.ad.gcharpak.lan;172.22.46.167;00:00:00:00:00:00  
109-p01.ad.gcharpak.lan;172.22.46.186;00:00:00:00:00:00  
110-p01.ad.gcharpak.lan;172.22.46.177;00:00:00:00:00:00  
111-p01.ad.gcharpak.lan;172.22.46.193;00:00:00:00:00:00  
112-p01.ad.gcharpak.lan;172.22.46.208;00:00:00:00:00:00  
113-p01.ad.gcharpak.lan;172.22.46.202;00:00:00:00:00:00  
114-p01.ad.gcharpak.lan;172.22.46.207;00:00:00:00:00:00  
115-p01.ad.gcharpak.lan;172.22.46.223;00:00:00:00:00:00  
116-p01.ad.gcharpak.lan;172.22.46.220;00:00:00:00:00:00  
117-p01.ad.gcharpak.lan;172.22.46.101;00:00:00:00:00:00  
118-p01.ad.gcharpak.lan;172.22.46.248;00:00:00:00:00:00  
119-p01.ad.gcharpak.lan;172.22.46.245;00:00:00:00:00:00  
120-p01.ad.gcharpak.lan;172.22.47.120;00:00:00:00:00:00  
121-p01.ad.gcharpak.lan;172.22.47.121;00:00:00:00:00:00  
122-p01.ad.gcharpak.lan;172.22.46.250;00:00:00:00:00:00  
algb1-p01.ad.gcharpak.lan;172.22.47.125;00:00:00:00:00:00  
algb2-p01.ad.gcharpak.lan;172.22.47.122;00:00:00:00:00:00  
algh1-p01.ad.gcharpak.lan;172.22.47.128;00:00:00:00:00:00  
algh2-p01.ad.gcharpak.lan;172.22.47.130;00:00:00:00:00:00  
cdi-p01.ad.gcharpak.lan;172.22.46.104;:::::  
cdi-p02.ad.gcharpak.lan;172.22.47.53;00:00:00:00:00:00  
cdi-p03.ad.gcharpak.lan;172.22.46.108;00:00:00:00:00:00  
cdi-p04.ad.gcharpak.lan;172.22.46.111;00:00:00:00:00:00  
cdi-p05.ad.gcharpak.lan;172.22.46.114;00:00:00:00:00:00  
cdi-p06.ad.gcharpak.lan;172.22.46.119;:::::
```

Si je lance la tache de démarrage des stations manuellement, j'obtiens ceci:

```
root@scribe:/var/www/html/outils/ecoStations# /var/www/html/outils/ecoStations/start_stations.pl H1  
Sending magic packet to 255.255.255.255:9 with 00:00:00:00:00:00  
Sending magic packet to 255.255.255.255:9 with 00:00:00:00:00:00  
Sending magic packet to 255.255.255.255:9 with 00:00:00:00:00:00  
::::: is not a hardware address and I could not resolve it as to an IP address.  
Sending magic packet to 255.255.255.255:9 with 00:00:00:00:00:00  
Sending magic packet to 255.255.255.255:9 with 00:00:00:00:00:00  
Sending magic packet to 255.255.255.255:9 with 00:00:00:00:00:00  
Sending magic packet to 255.255.255.255:9 with 00:00:00:00:00:00  
Sending magic packet to 255.255.255.255:9 with 00:00:00:00:00:00  
Sending magic packet to 255.255.255.255:9 with 00:00:00:00:00:00
```

#13 - 01/07/2022 14:36 - Thierry ARBEZ-CARME

Bonjour,

j'ai testé et adapté les modifications proposées par Laurent Paulon (message du 18/05/22 11:24):

- fichier start_ecostations.pl en ligne 38:

```
$machines_start = lc($3)
```

remplacé par

```
$machines_start = $3
```

- fichier f_ecoStations.inc.php en ligne 645:

```
$mac=$addmac;
```

remplacé par

```
if ($addmac != ":::::" && $addmac != "00:00:00:00:00:00") $mac=$addmac;
```

- fichier f_ecoStations.inc.php en ligne 648:

```
$ip=$ipv4;
```

remplacé par

```
if ($ipv4 != "127.0.0.1") $ip=$ipv4;
```

- problème de l'heure d'arrêt des machines qui disparaît du menu ecostation une fois validé

en supprimant toutes les programmations, les heures sont réapparues