

## Distribution EOLE - Tâche #33520

Scénario # 33440 (Terminé (Sprint)): problème lié à la gestion du dhcp via l'EAD3 sur module scribe AD

### tester

14/12/2021 10:24 - Emmanuel GARETTE

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	13/12/2021
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Ludwig Seys	<b>% réalisé:</b>	100%
<b>Version cible:</b>	Prestation Cadoles MEN 2021 50-02	<b>Temps estimé:</b>	0.00 heure
		<b>Temps passé:</b>	0.00 heure
<b>Description</b>			

### Historique

#### #1 - 03/01/2022 17:54 - Emmanuel GARETTE

Sur un Scribe etb1 en 2.7.2 ou 2.8.1, on peut reproduire l'erreur en remplissant le fichier /var/lib/dhcp/dhcpd.leases :

```
# The format of this file is documented in the dhcpd.leases(5) manual page.  
# This lease file was written by isc-dhcp-4.4.1
```

```
# authoring-byte-order entry is generated, DO NOT DELETE  
authoring-byte-order little-endian;
```

```
lease 1.1.1.1 {  
  starts 1 2022/01/03 13:17:40;  
  ends 1 2022/01/03 23:17:40;  
  cltt 1 2022/01/03 13:17:40;  
  binding state active;  
  next binding state free;  
  rewind binding state free;  
  hardware ethernet 1c:1c:1c:1c:1c:1c;  
  uid "\001\034111\235|";  
  set vendor-class-identifier = "MSFT 5.0";  
  client-hostname "CCCC_C";  
}
```

On voit l'erreur :

```
root@scribe:~# cd /srv/ead3/salt/_modules  
root@scribe:/srv/ead3/salt/_modules# python3  
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.  
>>> import ead  
>>> ead.__salt__ = None  
>>> ead.__utils__ = None  
>>> ead.__context__ = None  
>>> ead.dhcp_get_leases()  
Traceback (most recent call last):  
  File "/srv/ead3/salt/_modules/ead/dhcp/__init__.py", line 269, in get_leases  
    _DomainnameOption('test', '', name, type_='domainname', allow_ip=False, allow_without_dot=True, allow_uppercase=True)  
  File "/usr/lib/python3/dist-packages/tiramisu/option/option.py", line 492, in __init__  
    super(DomainnameOption, self).__init__(name, doc, default=default,  
  File "/usr/lib/python3/dist-packages/tiramisu/option/baseoption.py", line 164, in __init__  
    raise err  
ValueError: "CCCC_C" est une valeur invalide pour l'option "test" de type nom de domaine
```

During handling of the above exception, another exception occurred:

```
Traceback (most recent call last):  
  File "<stdin>", line 1, in <module>  
  File "/srv/ead3/salt/_modules/ead/__init__.py", line 55, in func  
    return getattr(module, function)(*args, **kwargs)
```

```
File "/srv/ead3/salt/_modules/ead/dhcp/__init__.py", line 40, in wrapper
    return func(*args, **kwargs)
File "/srv/ead3/salt/_modules/ead/dhcp/__init__.py", line 271, in get_leases
    lease['client-hostname'] = None
TypeError: 're.Match' object does not support item assignment
```

Après mise à jour :

```
root@scribe:/srv/ead3/salt/_modules# python3
Python 3.8.10 (default, Nov 26 2021, 20:14:08)
[GCC 9.3.0] on linux
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>> import ead
>>> ead.__salt__ = None
>>> ead.__utils__ = None
>>> ead.__context__ = None
>>> ead.dhcp_get_leases()
{'leases': [{'id': 0, 'name': None, 'address': '1.1.1.1', 'mac': '1c:1c:1c:1c:1c:1c', 'expiration': '2022/01/03 23:17:40'}]}
>>>
```

## #2 - 07/01/2022 14:30 - Ludwig Seys

- Statut changé de Nouveau à En cours
- Assigné à changé de Arnaud FORNEROT à Ludwig Seys

## #3 - 07/01/2022 15:16 - Ludwig Seys

- Statut changé de En cours à Résolu

le résultat à été reproduit :

```
-{'leases': [{'id': 0, 'name': None, 'address': '1.1.1.1', 'mac': '1c:1c:1c:1c:1c:1c', 'expiration': '2022/01/03 23:17:40'}]}
```

## #4 - 07/01/2022 15:16 - Ludwig Seys

- % réalisé changé de 0 à 100

## #5 - 10/01/2022 10:05 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Résolu à Fermé
- Restant à faire (heures) mis à 0.0

OK (testé ligne de commande et interface)