

## Distribution EOLE - Tâche #20396

Scénario # 20446 (Terminé (Sprint)): Action DHCP : ajouter ou modifier une réservation d'IP

### Sauvegarder les réservations d'IP

05/04/2017 12:14 PM - Gwenael Remond

|  |                       |                        |                   |
|--|-----------------------|------------------------|-------------------|
| <b>Status:</b>   | Fermé                 | <b>Start date:</b>     | 03/27/2017        |
| <b>Priority:</b>   | Normal                | <b>Due date:</b>       |                   |
| <b>Assigned To:</b>  | Emmanuel GARETTE      | <b>% Done:</b>         | 100%              |
| <b>Target version:</b>   | sprint 2017 19-21 Dév | <b>Estimated time:</b> | 6.00 hours        |
|  |                       | <b>Spent time:</b>     | 0.00 hour         |
| <b>Description</b>   |                       |                        |                   |
| <b>Related issues:</b>   |                       |                        |                   |
| Copied from eole-dhcp - Tâche #20203: Mise en place du backend salt de réserv... |                       | <b>Fermé</b>           | <b>03/27/2017</b> |

#### Associated revisions

##### Revision c5db9c3a - 05/15/2017 05:22 PM - Emmanuel GARETTE

ajout des tests unitaires pour la réservation d'IP (ref #20396)

##### Revision f76e6aeb - 05/15/2017 05:48 PM - Emmanuel GARETTE

reserved IPs in the DHCP backend and unit tests

ref #20462

ref #20498

ref #20396

##### Revision 684e786e - 05/15/2017 05:48 PM - Emmanuel GARETTE

ajout des tests unitaires pour la réservation d'IP (ref #20396)

##### Revision 3dd51ddd - 06/07/2017 10:43 AM - Emmanuel GARETTE

reserved IPs in the DHCP backend and unit tests

ref #20462

ref #20498

ref #20396

##### Revision 1fb5e68a - 06/07/2017 10:43 AM - Emmanuel GARETTE

ajout des tests unitaires pour la réservation d'IP (ref #20396)

#### History

##### #1 - 05/04/2017 12:14 PM - Gwenael Remond

- Copied from Tâche #20203: Mise en place du backend salt de réservations DHCP added

##### #2 - 05/04/2017 12:15 PM - Gwenael Remond

- % Done changed from 20 to 0

- Estimated time changed from 24.00 h to 10.00 h

## données disponibles dans gen\_config

Dans la famille Dhcp, on a par exemple :

```
root@eolebase:~# salt-call ead.dhcp_get_subnets
local:
  |_
  - 10.1.3.0
  - 10.1.3.20
  - 10.1.3.100
  - 255.255.255.0
```

- réseau : 10.1.3.0
- plage dynamique {10.1.3.20..10.1.3.100}
- masque 255.255.255.0

## validation des données

Lors d'une réservation DHCP (saisie à la main ou lors de l'import csv), il faut aussi valider les données :

- l'adresse ip saisie n'est peut-être pas valide => mettre un warning, mais ne pas interdire la saisie (à discuter)
- deux adresses mac identiques dans le même réseau => interdire (c'est pas possible)
- deux noms d'hôtes identiques dans le même réseau => interdire (pas possible)
- il ne faut pas que l'ip saisie soit dans la plage dynamique => warning

## calcul d'IP

**si à la place de l'adresse ip, une plage réseau est donnée**

il faut alors déterminer une ip valable.

=> cette partie est maintenant déportée dans la tache [#20397](#)

## l'interface d'importation

l'interface d'importation fournit le préfixe et la plage réseau  
(un import se fait uniquement sur un seul réseau)

- si pas de nom, se baser sur le préfixe
- si pas d'ip, se baser sur le réseau

**#4 - 05/04/2017 12:27 PM - Gwenael Remond**

- Status changed from *En cours* to *Nouveau*

**#5 - 05/09/2017 03:33 PM - Lionel Morin**

- Subject changed from *Mise en place du backend salt de réservations DHCP* to *Sauvegarder les réservations d'IP*

- Parent task changed from *#20395* to *#20446*

**#6 - 05/09/2017 03:34 PM - Lionel Morin**

- Estimated time changed from *10.00 h* to *6.00 h*

- Remaining (hours) changed from *10.0* to *6.0*

**#7 - 05/12/2017 09:42 AM - Scrum Master**

- Project changed from *eole-dhcp* to *Distribution EOLE*

- Status changed from *Nouveau* to *En cours*

**#8 - 05/12/2017 09:43 AM - Scrum Master**

- Assigned To set to *Emmanuel GARETTE*

**#9 - 05/16/2017 09:24 AM - Emmanuel GARETTE**

- % Done changed from *0* to *50*

- Remaining (hours) changed from *6.0* to *3.0*

**#10 - 05/16/2017 09:25 AM - Emmanuel GARETTE**

- % Done changed from *50* to *100*

- Remaining (hours) changed from *3.0* to *0.25*

**#11 - 05/16/2017 09:34 AM - Scrum Master**

- Status changed from *En cours* to *Résolu*

**#12 - 06/02/2017 09:13 AM - Lionel Morin**

- Status changed from *Résolu* to *Fermé*

- Remaining (hours) changed from *0.25* to *0.0*

**#13 - 06/02/2017 09:59 AM - Lionel Morin**

- Status changed from *Fermé* to *Résolu*

**#14 - 06/02/2017 09:59 AM - Lionel Morin**

- Status changed from *Résolu* to *Fermé*