

## Distribution EOLE - Tâche #18610

Scénario # 18373 (Terminé (Sprint)): Traitement express MEN (1-3)

### Tous les types d'interfaces ne supportent pas le bonding et le bonding n'est pas géré pour toutes les options

10/01/2017 16:52 - Daniel Dehennin

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	10/01/2017
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Daniel Dehennin	<b>% réalisé:</b>	100%
<b>Version cible:</b>	sprint 2017 1-3 Equipe MENSUR	<b>Temps estimé:</b>	2.00 heures
		<b>Temps passé:</b>	1.75 heure
<b>Description</b>			
Lors du passage de la <a href="#">maquette project:Hapy 2.6.0</a> en 2.6.1 (-unstable), la configuration réseau est cassée :			
<pre>auto [u'ensp2s0f0'] iface [u'ensp2s0f0'] inet manual     pre-up ip link set \$IFACE up     post-down ip link set \$IFACE down  auto [u'ensp2s0f1'] iface [u'ensp2s0f1'] inet manual     pre-up ip link set \$IFACE up     post-down ip link set \$IFACE down     up service rsyslog restart</pre>			
De plus l'option <b>debit_carte_ethX</b> ne supporte pas le bonding :			
<pre>auto enp3s0 iface enp3s0 inet static     address 192.168.230.13     netmask 255.255.255.0     broadcast 192.168.230.255     network 192.168.230.0     gateway 192.168.230.254     pre-up ethtool -s [u'ensp3s0'] speed 10 duplex half autoneg off</pre>			
<b>Demandes liées:</b>			
Copié vers Distribution EOLE - Tâche #18689: Le bonding doit être fonctionnel...		<b>Fermé</b>	<b>27/02/2017</b>

### Révisions associées

#### Révision 0a5adf88 - 10/01/2017 17:12 - Daniel Dehennin

Gérer le bonding pour les interfaces manuelles

Cela permet à Hâpy d'intégrer une interface de bonding aux bridges.

- creole/funcs/master\_network\_interfaces.py (\_gen\_unmanage\_interface):  
Intégration des options de bonding et remplacement de  
« nom\_carte\_ethX » par « nom\_zone\_ethX ».

Ref: #18610

## Révision 7728afbe - 10/01/2017 17:13 - Daniel Dehennin

L'option « `debit_carte_ethX` » ne supporte pas le `bonding`

- `creole/funcs/master_network_interfaces.py` (`_gen_physical_interface`):  
Remplacement de « `nom_carte_ethX` » par « `nom_zone_ethX` » et suppression de la variable inutile.

Ref: #18610

## Historique

---

### #1 - 10/01/2017 16:52 - Daniel Dehennin

- *Projet changé de Distribution EOLE à `eole-common`*
- *Sujet changé de Les interfaces en mode manuel ne supporte pas le `bonding` à Les interfaces en mode manuel ne supportent pas le `bonding`*
- *Statut changé de Nouveau à En cours*
- *Assigné à mis à Daniel Dehennin*

### #2 - 10/01/2017 17:10 - Daniel Dehennin

- *Sujet changé de Les interfaces en mode manuel ne supportent pas le `bonding` à Tous les types d'interfaces ne supportent pas le `bonding` et le `bonding` n'est pas géré pour toutes les options*
- *Description mis à jour*

### #3 - 11/01/2017 09:35 - Scrum Master

- *Projet changé de `eole-common` à Distribution EOLE*
- *Statut changé de En cours à Résolu*

### #4 - 11/01/2017 16:12 - Daniel Dehennin

- *% réalisé changé de 0 à 100*

### #5 - 13/01/2017 10:09 - Daniel Dehennin

- *Restant à faire (heures) changé de 2.0 à 0.25*

### #6 - 17/01/2017 11:22 - Daniel Dehennin

Tout n'est pas supporté sur le module Hâpy :

```
/usr/share/eole/postservice/29-ovs-mng:
Open vSwitch configuration
  Virtual switch vswitch already exist
  Cleaning port for interface enp3s0
  Cleaning port for interface enp2s0f0
  Cleaning port for interface enp2s0f1
  Cleaning port for interface enp5s1f1
  Cleaning port for interface enp5s1f0
  error running command [ovs-vsctl -- --may-exist add-port vswitch bond2 name=pedago vlan_mode=access tag=20]
Traceback (most recent call last):
  File "/usr/share/eole/postservice/29-ovs-mng", line 185, in create_port
    raise RunCmdError(msg)
RunCmdError: error running command [ovs-vsctl -- --may-exist add-port vswitch bond2 name=pedago vlan_mode=access tag=20]
  port internet created
```

Le nettoyage du port ne prend pas en charge les interfaces de `bonding` [eole-openvswitch:source.postservice/29-ovs-mng@62e7665#L233](https://eole-openvswitch.org/source/postservice/29-ovs-mng@62e7665#L233)

**#7 - 17/01/2017 11:22 - Daniel Dehennin**

- *Projet changé de Distribution EOLE à eole-common*

**#8 - 17/01/2017 11:25 - Daniel Dehennin**

- *Copié vers Tâche #18689: Le bonding doit être fonctionnel sur les modules Hâpy\* ajouté*

**#9 - 09/02/2017 11:08 - Joël Cuissinat**

```
root@hapy:~# ovs-vsctl show
253bc268-8333-4b6e-8e18-11f0d8fa2f60
  Bridge vswitch
    Port vswitch
      Interface vswitch
        type: internal
    Port aca
      Interface "bond1"
  ovs_version: "2.5.0"
```

**#10 - 09/02/2017 11:08 - Joël Cuissinat**

- *Projet changé de eole-common à Distribution EOLE*

- *Statut changé de Résolu à Fermé*

- *Restant à faire (heures) changé de 0.25 à 0.0*