

## Distribution EOLE - Tâche #9222

Scénario # 9220 (Terminé (Sprint)): Finaliser la mise en production de l'infrastructure OpenNebula EOLE

### Monter un trunk réseau virtuel

10/10/2014 01:39 PM - Fabrice Barconnière

<b>Status:</b>	Fermé	<b>Start date:</b>	09/15/2014
<b>Priority:</b>	Normal	<b>Due date:</b>	
<b>Assigned To:</b>	Daniel Dehennin	<b>% Done:</b>	100%
<b>Target version:</b>	sprint 2014 48-49	<b>Estimated time:</b>	8.00 hours
		<b>Spent time:</b>	3.00 hours
<b>Description</b>			
L'infrastructure utilise les VLANs du bâtiment.			
Pour déclarer des réseaux VLANs détachés du bâtiment, il faut un lien de communication entre tous les nodes n'utilisant pas les switch.			
<b>Related issues:</b>			
Copied from Distribution EOLE - Tâche #8899: Monter un trunk réseau virtuel			<b>Reporté</b> <b>09/15/2014</b>

### Associated revisions

#### Revision 49a33573 - 10/03/2012 09:50 PM - Jeremy Allison

Revert "Fix bug #9222 - smbd ignores the "server signing = no" setting for SMB2."

This reverts commit dfd3c31a3f9eea96854b2d22574856368e86b245.

As Metze pointed out:

From MS-SMB2 section 2.2.4:

SMB2\_NEGOTIATE\_SIGNING\_ENABLED

When set, indicates that security signatures are enabled on the server. The server MUST set this bit, and the client MUST return STATUS\_INVALID\_NETWORK\_RESPONSE if the flag is missing.

I'll submit a documentation bug to fix #9222 that way.

### History

#### #1 - 10/13/2014 03:01 PM - Daniel Dehennin

- Status changed from En cours to Nouveau

#### #2 - 10/16/2014 02:10 PM - Daniel Dehennin

- Status changed from Nouveau to En cours

#### #3 - 10/16/2014 02:10 PM - Daniel Dehennin

- Assigned To set to Daniel Dehennin

- % Done changed from 0 to 70

Configuration des nœuds nebula avec deux Open vSwitch:

1. Le switch **rectorat** permet d'utiliser les VLANs du bâtiment, relié à l'interface de bonding du serveur (trunk physique) ;
2. Le switch **nebula** permet de définir autant de réseaux que nécessaire, non relié au réseau du bâtiment.

Les switch **nebula** sont reliés entre eux par un lien [VXLAN](#) ([source d'inspiration](#)) :

1. **nebula1** est connecté à **nebula2**
2. **nebula2** est connecté à **nebula3**
3. **nebula3** est bouclé à **nebula1**

Le spanning-tree est activé entre les switch **nebula**.

### nebula1

```
root@nebula1:~# ovs-vsctl set bridge nebula stp_enable=true
root@nebula1:~# ovs-vsctl set bridge nebula other_config='stp-hello-time=5, stp-forward-delay=4'
root@nebula1:~# ovs-vsctl add-port nebula nebula2 -- set interface nebula2 type=vxlan options:remote_ip=192.16
8.231.71
root@nebula1:~# ovs-vsctl add-port nebula nebula3 -- set interface nebula3 type=vxlan options:remote_ip=192.16
8.231.72
```

### nebula2

```
root@nebula2:~# ovs-vsctl set bridge nebula stp_enable=true
root@nebula2:~# ovs-vsctl set bridge nebula other_config='stp-hello-time=5, stp-forward-delay=4'
root@nebula2:~# ovs-vsctl add-port nebula nebula1 -- set interface nebula1 type=vxlan options:remote_ip=192.16
8.231.70
root@nebula2:~# ovs-vsctl add-port nebula nebula3 -- set interface nebula3 type=vxlan options:remote_ip=192.16
8.231.72
```

### nebula3

```
root@nebula3:~# ovs-vsctl set bridge nebula stp_enable=true
root@nebula3:~# ovs-vsctl set bridge nebula other_config='stp-hello-time=5, stp-forward-delay=4'
root@nebula3:~# ovs-vsctl add-port nebula nebula2 -- set interface nebula2 type=vxlan options:remote_ip=192.16
8.231.71
root@nebula3:~# ovs-vsctl add-port nebula nebula1 -- set interface nebula1 type=vxlan options:remote_ip=192.16
8.231.70
```

**#5 - 10/16/2014 02:23 PM - Daniel Dehennin**

- *Remaining (hours) changed from 8.0 to 4.0*

**#6 - 11/25/2014 09:46 AM - Daniel Dehennin**

- *Status changed from En cours to Résolu*

- *% Done changed from 70 to 100*

**#7 - 11/25/2014 09:46 AM - Daniel Dehennin**

- *Remaining (hours) changed from 4.0 to 0.0*

**#8 - 12/05/2014 09:19 AM - Fabrice Barconnière**

- *Status changed from Résolu to Fermé*