

creole - Proposition Scénario #5158

Pouvoir définir le nom de la carte réseau lié lors de la création d'une interface

03/04/2013 10:31 - Daniel Dehennin

Statut:	Classée sans suite	% réalisé:	100%
Priorité:	Normal	Temps estimé:	0.00 heure
Assigné à:		Temps passé:	0.00 heure
Catégorie:	Version majeure		
Version cible:			

Description

J'ai tenté de définir deux fois la même interface de conteneur avec des interfacelist afin d'en cacher une ou l'autre, mais cela ne fonctionne pas :

```
<interface linkto="eth0"
    ip="adresse_ip_ltsp_link"
    mask="adresse_mask_ltsp_link"
    bcast="adresse_bcast_ltsp_link"
    method="bridge"
    interfacelist="ltsp_mode_1_carte">
    ltsp_net
</interface>
<interface linkto="eth1"
    ip="adresse_ip_ltsp_link"
    mask="adresse_mask_ltsp_link"
    bcast="adresse_bcast_ltsp_link"
    method="bridge"
    interfacelist="ltsp_mode_2_cartes">
    ltsp_net
</interface>
```

```
>>> from creole.loader import creole_loader
>>> conf = creole_loader()
Traceback (most recent call last):
  File "<stdin>", line 1, in <module>
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/creole/loader.py", line 1402, in creole_loader
    loader = get_loader(namespace, load_values)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/creole/loader.py", line 1425, in get_loader
    loader.read_dir(dirs, namespace)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/creole/loader.py", line 861, in read_dir
    self._read_dir(namespace, force_no_container)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/creole/loader.py", line 1182, in _read_dir
    containers = self.gen_container(paths)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/creole/loader.py", line 780, in gen_container
    ret.append(getattr(self, func_name)(paths))
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/creole/loader.py", line 588, in gen_interfaces
    return self.gen_generic('interfaces', paths)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/creole/loader.py", line 443, in gen_generic
    choice_constraint, requires_key)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/creole/loader.py", line 701, in _gen_tiramisu_config
    variables = self._config_list_to_dict(gvariables)
  File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/creole/loader.py", line 677, in _config_list_to_dict
    raise ConfigError(u"le nom ({0}) est déjà utilisé".format(name))
creole.error.ConfigError
```

Il est possible de contourner le problème en ajoutant un suffix **0** ou **1** en fonction de l'interface utilisée, mais dans ce cas il n'est plus possible d'utiliser simplement le nom de l'interface à l'intérieur du conteneur.

Exigence : Une balise interface est liée à l'interface nécessaire.

Sous-tâches:

Tâche # 13683: Pouvoir calculer le nom de l'interface sur le maître rattaché à l'interf...

Ne sera pas résolu

Tâche # 1831: documenter la balise creole : <interface>

Ne sera pas résolu

Tâche # 13684: Mettre à jour les dictionnaires existant

Ne sera pas résolu

Historique

#1 - 17/06/2014 16:30 - Daniel Dehennin

- Tâche parente mis à #8326

#2 - 10/09/2014 15:24 - Joël Cuissinat

- Tâche parente #8326 supprimé

#3 - 19/02/2015 16:15 - Joël Cuissinat

- Tracker changé de Tâche à Anomalie

#4 - 16/10/2015 17:41 - Emmanuel GARETTE

- Tracker changé de Anomalie à Proposition Scénario

- Catégorie mis à Version majeure

Si le "interfacelist" est mal configuré, on peut se retrouver avec 2 fois l'interface ltsp_net lié à 2 interfaces physique. Ce qui risque de faire planter le système.

Il me semble plus intéressant d'utiliser une variable dans linkto.

Pour cela il faut modifier dans la dtd :

```
<!ATTLIST interface linkto CDATA #REQUIRED >
```

par :

```
<!ATTLIST interface linkto_type (UnicodeOption|SymLinkOption) "UnicodeOption">
<!ATTLIST interface linkto CDATA #REQUIRED > <!--linkto_type-->
```

De plus, il faut ajouter à la création du bridge dans la fonction gen_interfaces de var_loader : 'linkto_type': 'UnicodeOption',

Le dico ressemblerait à ca :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<creole>
```

```
<containers>
  <container name='web' id='15'>
```

```
    <interface linkto="pouet"
      linkto_type="SymLinkOption"
      ip="adresse_ip_eth0"
      mask="adresse_netmask_eth0"
      bcast="adresse_broadcast_eth0"
      method="bridge">
```

```
      ltsp_net
    </interface>
  </container>
```

```
</containers>
<variables>
  <family name='général'>
    <variable name='pouet' type='string' description='test'><value>epouet</value></variable>
```

```
</family>
</variables>
</creole>
```

#5 - 16/10/2015 17:42 - Emmanuel GARETTE

- *Sujet changé de On ne peut pas avoir 2 définitions d'interfaces avec des interfacelist à Pouvoir définir le nom de la carte réseau lié lors de la création d'une interface*

#6 - 16/10/2015 17:44 - Emmanuel GARETTE

- *Description mis à jour*

#7 - 22/10/2015 10:54 - Scrum Master

- *Tracker changé de Proposition Scénario à Scénario*
- *Début 20/10/2015 supprimé*
- *Release mis à EOLE 2.6.0*
- *Distribution mis à EOLE 2.5*

#8 - 22/10/2015 11:05 - Scrum Master

- *Points de scénarios mis à 3.0*

#9 - 16/12/2015 11:01 - Luc Bourdot

- *Echéance mis à 22/01/2016*
- *Version cible mis à sprint 2016 01-03 - Equipe MENESR*
- *Début mis à 21/12/2015*

#10 - 16/12/2015 11:07 - Luc Bourdot

- *Echéance 22/01/2016 supprimé*
- *Version cible sprint 2016 01-03 - Equipe MENESR supprimé*
- *Début 21/12/2015 supprimé*

#11 - 20/06/2016 09:49 - Luc Bourdot

- *Echéance mis à 08/07/2016*
- *Version cible mis à sprint 2016 25-27 - Equipe MENESR*
- *Début mis à 20/06/2016*

#12 - 21/06/2016 16:23 - Emmanuel GARETTE

- *Statut changé de Nouveau à Terminé (Sprint)*

#13 - 21/06/2016 16:23 - Joël Cuissinat

- *Statut changé de Terminé (Sprint) à Nouveau*

#14 - 21/06/2016 16:24 - Joël Cuissinat

- *Tracker changé de Scénario à Proposition Scénario*
- *Statut changé de Nouveau à Classée sans suite*
- *Version cible sprint 2016 25-27 - Equipe MENESR supprimé*

Modifications spécifiques à Eclair en mode conteneur et qui n'ont pas d'applications pratiques...