

## eole-dns - Scénario #29489

### Faire fonctionner bind9 (Amon) sur EOLE 2.8.0

01/21/2020 04:24 PM - Joël Cuissinat

<b>Status:</b>	Terminé (Sprint)	<b>Start date:</b>	03/03/2020
<b>Priority:</b>	Normal	<b>Due date:</b>	03/20/2020
<b>Assigned To:</b>	Emmanuel GARETTE	<b>% Done:</b>	100%
<b>Category:</b>		<b>Estimated time:</b>	0.00 hour
<b>Target version:</b>	Prestation Cadoles MEN 10-12	<b>Spent time:</b>	0.00 hour

#### Description

<https://dev-eole.ac-dijon.fr/jenkins/job/2.8.0/job/test-instance-etb1amon-2.8.0-amd64/5/console>

```
root@amon:~# /usr/share/eole/posttemplate/00-dns
cp: impossible d'évaluer '/etc/bind/db.root': Aucun fichier ou dossier de ce type

root@amon:~# service bind9 status
● bind9.service - BIND Domain Name Server
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/bind9.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Drop-In: /etc/systemd/system/bind9.service.d
            └─override.conf
   Active: failed (Result: exit-code) since Tue 2020-01-21 16:13:34 CET; 8min ago
   Docs: man:named(8)
   Process: 12352 ExecStart=/usr/sbin/named -u bind (code=exited, status=1/FAILURE)

janv. 21 16:13:34 amon named[12360]: listening on IPv4 interface vlan21, 10.1.21.1#53
janv. 21 16:13:34 amon named[12360]: listening on IPv4 interface vlan22, 10.1.22.1#53
janv. 21 16:13:34 amon named[12360]: generating session key for dynamic DNS
janv. 21 16:13:34 amon named[12360]: sizing zone task pool based on 150 zones
janv. 21 16:13:34 amon named[12360]: could not configure root hints from 'db.cache': file not found
d
janv. 21 16:13:34 amon named[12360]: loading configuration: file not found
janv. 21 16:13:34 amon named[12360]: exiting (due to fatal error)
janv. 21 16:13:34 amon systemd[1]: bind9.service: Control process exited, code=exited, status=1/FAILURE
janv. 21 16:13:34 amon systemd[1]: bind9.service: Failed with result 'exit-code'.
janv. 21 16:13:34 amon systemd[1]: Failed to start BIND Domain Name Server.
```

#### Solutions à mettre en œuvre

- Mettre à niveau la configuration de bind9 et/ou nos scripts pour obtenir une solution fonctionnelle

#### Critères d'acceptation

- Le démarrage du service bind9 est OK dans <https://dev-eole.ac-dijon.fr/jenkins/job/2.8.0/job/test-instance-etb1amon-2.8.0-amd64/>
- Le test squash [AM-T06-001 - BIND](#) est passant

#### Subtasks:

Tâche # 29669: Utiliser le fichier /usr/share/dns/root.hints à la place de /etc/bind/db...

Fermé

Tâche # 29738: Le service bind9 s'appelle maintenant named sur EOLE 2.8

Fermé

#### Related issues:

Related to Distribution EOLE - Tâche #29718: Validation du scénario : Faire f...

Fermé

03/05/2020

## History

---

### #1 - 01/24/2020 10:56 AM - Joël Cuissinat

- Subject changed from Faire fonctionner bind9 sur EOLE 2.8.0 to Faire fonctionner bind9 (Amon) sur EOLE 2.8.0
- Description updated

### #2 - 02/06/2020 04:46 PM - Joël Cuissinat

- Parent task deleted (#29463)

### #3 - 02/06/2020 04:46 PM - Joël Cuissinat

- Tracker changed from Tâche to Scénario
- Target version deleted (sprint 2020 04-06 Equipe MENSUR)
- Start date deleted (01/21/2020)
- Release set to EOLE 2.8.0
- Story points set to 4.0

### #4 - 02/21/2020 04:25 PM - Joël Cuissinat

- Project changed from Distribution EOLE to eole-dns
- Description updated

### #5 - 02/21/2020 05:40 PM - Joël Cuissinat

- Due date set to 03/20/2020
- Target version set to Prestation Cadoles MEN 10-12
- Start date set to 03/02/2020

### #6 - 02/23/2020 03:18 PM - Joël Cuissinat

- Description updated

### #7 - 03/05/2020 04:31 PM - Joël Cuissinat

- Related to Tâche #29718: Validation du scénario : Faire fonctionner bind9 (Amon) sur EOLE 2.8.0 added

### #8 - 03/05/2020 05:31 PM - Joël Cuissinat

- Assigned To set to Emmanuel GARETTE

### #9 - 03/06/2020 11:39 AM - Joël Cuissinat

- Test squash exécuté avec succès : <https://dev-eole.ac-dijon.fr/squash/executions/10191>
- Test Jenkins OK : <https://dev-eole.ac-dijon.fr/jenkins/job/2.8.0/job/test-instance-eth1amon-2.8.0-amd64/> (job 19)

Service bind9 is running [ OK ]

```
*** DNS local
. DNS 127.0.0.1 => Ok
```

**#10 - 03/06/2020 11:39 AM - Joël Cuissinat**

*- Status changed from Nouveau to Terminé (Sprint)*