

Installer un serveur de mail avec postfix.

Premièrement, nous allons modifier notre serveur DNS en ajoutant les champs suivants :

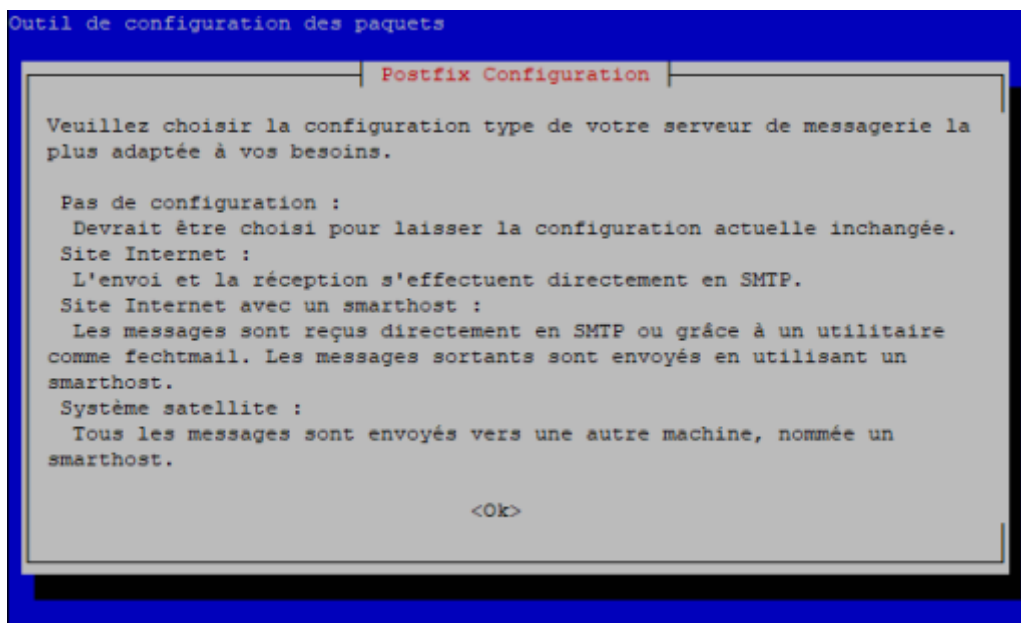
```
mail.pod4.sio.lan. MX 10 mail
```

mail IN A 10.114.X.X #X.X correspond à l'adresse IP du serveur de mail.

En suite, nous allons installer postfix et mailutils :

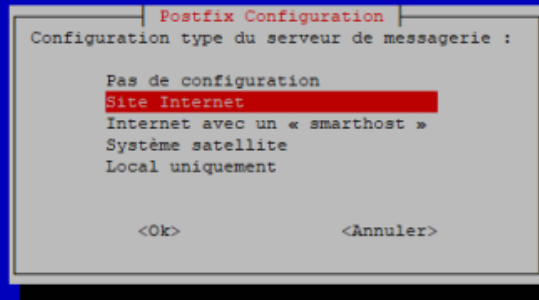
```
apt-get install postfix mailutils
```

Lors de l'installation de postfix vous aurez à cliquer sur "OK"



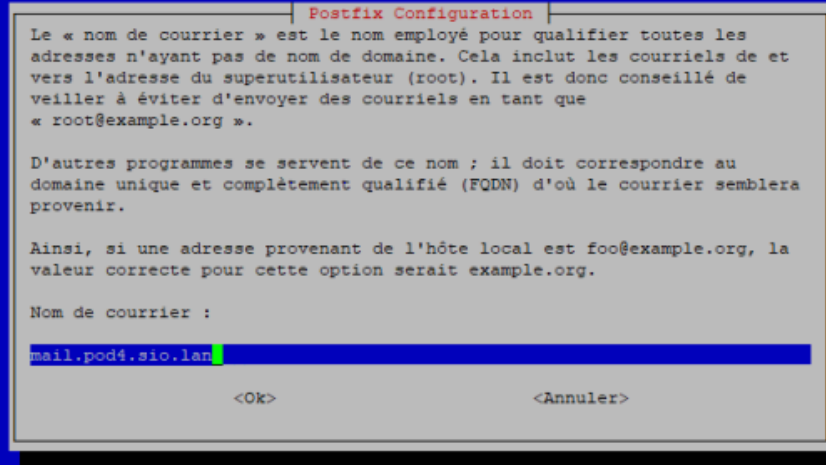
Puis "Local server"

Outil de configuration des paquets



Et enfin d'inscrire le nom de domaine du serveur mail : "mail.pod4.sio.lan"

Outil de configuration des paquets



Nous allons maintenant afficher notre liste de courrier :

mail

Nous constatons que nous n'avons pas reçus de mail : "**Pas de courrier pour root**"

Nous pouvons tenter de nous envoyer un message à nous-même :

```
mail -s "ceci est un test" root@localhost
```

```
root@srv-deb-nem:~# mail -s "ceci est un test" root@localhost
Cc:
Voici un petit test.
```

Pour quitter la rédaction du mail et l'envoyer faites CTRL + D

Maintenant réitérons le test d'afficher notre boîte mail :

```
mail
```

```
root@srv-deb-nem:~# mail
"/var/mail/root": 1 message 1 nouveau
>N 1 root mer. déc. 2 15 13/458 ceci est un test
?
```

Et voilà ! Notre message fut bien envoyé ! On peut consulter son contenu en entrant le numéro du mail (1).

```
? 1
Return-Path: <root@srv-deb-nem.sio.lan>
X-Original-To: root@localhost
Delivered-To: root@localhost
Received: by srv-deb-nem.sio.lan (Postfix, from userid 0)
        id 3705160B3F; Wed, 2 Dec 2020 15:29:21 +0100 (CET)
Subject: ceci est un test
To: <root@localhost>
X-Mailer: mail (GNU Mailutils 3.5)
Message-Id: <20201202142921.3705160B3F@srv-deb-nem.sio.lan>
Date: Wed, 2 Dec 2020 15:29:21 +0100 (CET)
From: root <root@srv-deb-nem.sio.lan>

Voici un petit test.
?
```

Testons les mails entre utilisateurs membres de @mail.pod4.sio.lan

```
mail -s "ceci est un test inter-domaine" root@mail.pod4.sio.lan
```

```
root@srv-deb-nem:~# mail -s "ceci est un test inter-domaine" root@mail.pod4.sio.lan
Cc:
Test inter-domaine.
root@srv-deb-nem:~#
```

On affiche notre boite mail :

```
mail
```

```
root@srv-deb-nem:~# mail
"/var/mail/root": 1 message 1 nouveau
>N 1 root mer. déc. 2 15 13/494 ceci est un test inter-domaine
?
```

Contenu :

```
Return-Path: <root@srv-deb-nem.sio.lan>
X-Original-To: root@mail.pod4.sio.lan
Delivered-To: root@mail.pod4.sio.lan
Received: by srv-deb-nem.sio.lan (Postfix, from userid 0)
        id ACD8D60CBD; Wed, 2 Dec 2020 15:39:44 +0100 (CET)
Subject: ceci est un test inter-domaine
To: <root@mail.pod4.sio.lan>
X-Mailer: mail (GNU Mailutils 3.5)
Message-Id: <20201202143944.ACD8D60CBD@srv-deb-nem.sio.lan>
Date: Wed, 2 Dec 2020 15:39:44 +0100 (CET)
From: root <root@srv-deb-nem.sio.lan>

Test inter-domaine.
?
```

Testons les mails entre deux domaines locaux (mail.pod1.sio.lan et mail.pod4.sio.lan).

```
mail -s "Mail en provenance du POD 4" root@mail.pod1.sio.lan
```

```
root@deb-mail-pod1:~# mail
"/var/mail/root": 1 message 1 nouveau
>N 1 root mer. déc. 16 14 17/676 Mail en provenance du POD4
? 1
Return-Path: <root@srv-deb-nem.sio.lan>
X-Original-To: root@mail.pod1.sio.lan
Delivered-To: root@mail.pod1.sio.lan
Received: from srv-deb-nem.sio.lan (unknown [10.114.250.42])
    by deb-mail-pod1.sio.lan (Postfix) with ESMTP id AF97C1A055E
    for <root@mail.pod1.sio.lan>; Wed, 16 Dec 2020 14:23:53 +0100 (CET)
Received: by srv-deb-nem.sio.lan (Postfix, from userid 0)
    id 1D1D7601AA; Tue, 15 Dec 2020 19:03:56 +0100 (CET)
Subject: Mail en provenance du POD4
To: <root@mail.pod1.sio.lan>
X-Mailer: mail (GNU Mailutils 3.5)
Message-Id: <20201215180356.1D1D7601AA@srv-deb-nem.sio.lan>
Date: Tue, 15 Dec 2020 19:03:56 +0100 (CET)
From: root <root@srv-deb-nem.sio.lan>

MAIL DE TEST
?
```

La capture d'écran ci-dessus vient du serveur mail du POD1. Tout fonctionne correctement.

Revision #12

Created 25 November 2020 15:51:45 by Nehemie

Updated 26 December 2022 13:38:03 by Nehemie