

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
27 Janvier 2016	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 2

## SENDMAIL DEBIAN

### SOMMAIRE :

I)	Objectif.....	2
II)	Prérequis.....	2
III)	Définition.....	2
IV)	Installation du serveur SendMail.....	2
V)	Configuration du serveur SendMail.....	2-3
VI)	Test d'envoi de mail.....	3-4
VII)	Conclusion.....	4

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
27 Janvier 2016	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 2

## I) Objectif

Dans cette procédure, nous allons montrer comment configurer un serveur de messagerie **SendMail** sous **Debian**.

## II) Prérequis

Pour réaliser cette procédure, nous avons besoin des éléments suivants :

OS	Distribution	Version	Nom du serveur	Nom du domaine
Debian Squeeze	Linux	6.0.6	ks36020.kimsufi.com	blenzik.com

## III) Définition

**SendMail** est un serveur de messagerie électronique qui a pour objectif de gérer les envois de mails entre les internautes.

## IV) Installation du serveur SendMail

- Tout d'abord, nous mettons à jour les paquets en tapant la commande :

« **apt-get update** ».

- Ensuite, une fois la mise à jour des paquets terminée, nous installons le paquet « **sendmail** ». Pour ce faire, nous tapons :

« **apt-get install sendmail** ».

## V) Configuration du serveur SendMail

- Maintenant, nous nous rendons dans le répertoire « **/etc/mail** » où se situent les fichiers de configuration de « **SendMail** » :

```
admin@ks36020:~$ cd /etc/mail/
admin@ks36020:/etc/mail$
```

- Nous faisons une copie de ce fichier au préalable :

```
admin@ks36020:/etc/mail$ sudo cp sendmail.mc sendmail.mc.bak
admin@ks36020:/etc/mail$
```

- Nous éditons le fichier de configuration « **sendmail.mc** » :

```
admin@ks36020:/etc/mail$ sudo nano sendmail.mc
[sudo] password for admin:
```

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
27 Janvier 2016	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 2

- Nous modifions la ligne « **MASQUERADE\_AS** » en remplaçant le nom du serveur « **ks36020.kimsufi.com** » par le nom de domaine « **blenzik.com** » :

```
GNU nano 2.2.4      Fichier: sendmail.mc
MAILER(`smtp') dnl
dnl # Masquerading options
FEATURE(`always_add_domain') dnl
MASQUERADE_AS(`blenzik.com') dnl
FEATURE(`allmasquerade') dnl
FEATURE(`masquerade_envelope') dnl
```

- Nous faisons une copie du fichier « **local-host-names** » au préalable :

```
admin@ks36020:/etc/mail$ sudo cp local-host-names local-host-names.bak
admin@ks36020:/etc/mail$
```

- Nous ouvrons ce fichier pour lister les machines pour lesquelles **SendMail** accepte du courrier :

```
admin@ks36020:/etc/mail$ sudo nano local-host-names
```

- Nous ajoutons le nom de domaine « **blenzik.com** » :

```
GNU nano 2.2.4      Fichier: local-host-names
localhost
ks36020.kimsufi.com
blenzik.com
```

## VI) Test d'envoi de mail

- Nous testons de la manière suivante, l'envoi d'un mail à un destinataire en utilisant cette commande :

```
admin@ks36020:/etc/mail$ echo "Ceci est un test" | mail -s test bastien.ettori@outlook.com
admin@ks36020:/etc/mail$
```

- « **Ceci est un test** » correspond au contenu du message.
- « **test** » correspond à l'objet.
- « **bastien.ettori@outlook.com** » représente l'adresse mail du destinataire.

ETTORI Bastien	BTS SIO 2 <sup>ème</sup> année
27 Janvier 2016	Année scolaire : 2015/2016
Option : SISR	Version 2

- Nous nous connectons sur le compte de messagerie du destinataire pour constater le résultat et voyons bien le mail envoyé par le serveur de messagerie :



## VII) Conclusion

En conclusion, nous pouvons dire que le serveur de messagerie **SendMail** est fonctionnel et que celui-ci permet donc de gérer tous les envois et les réceptions de mail entre les internautes.