

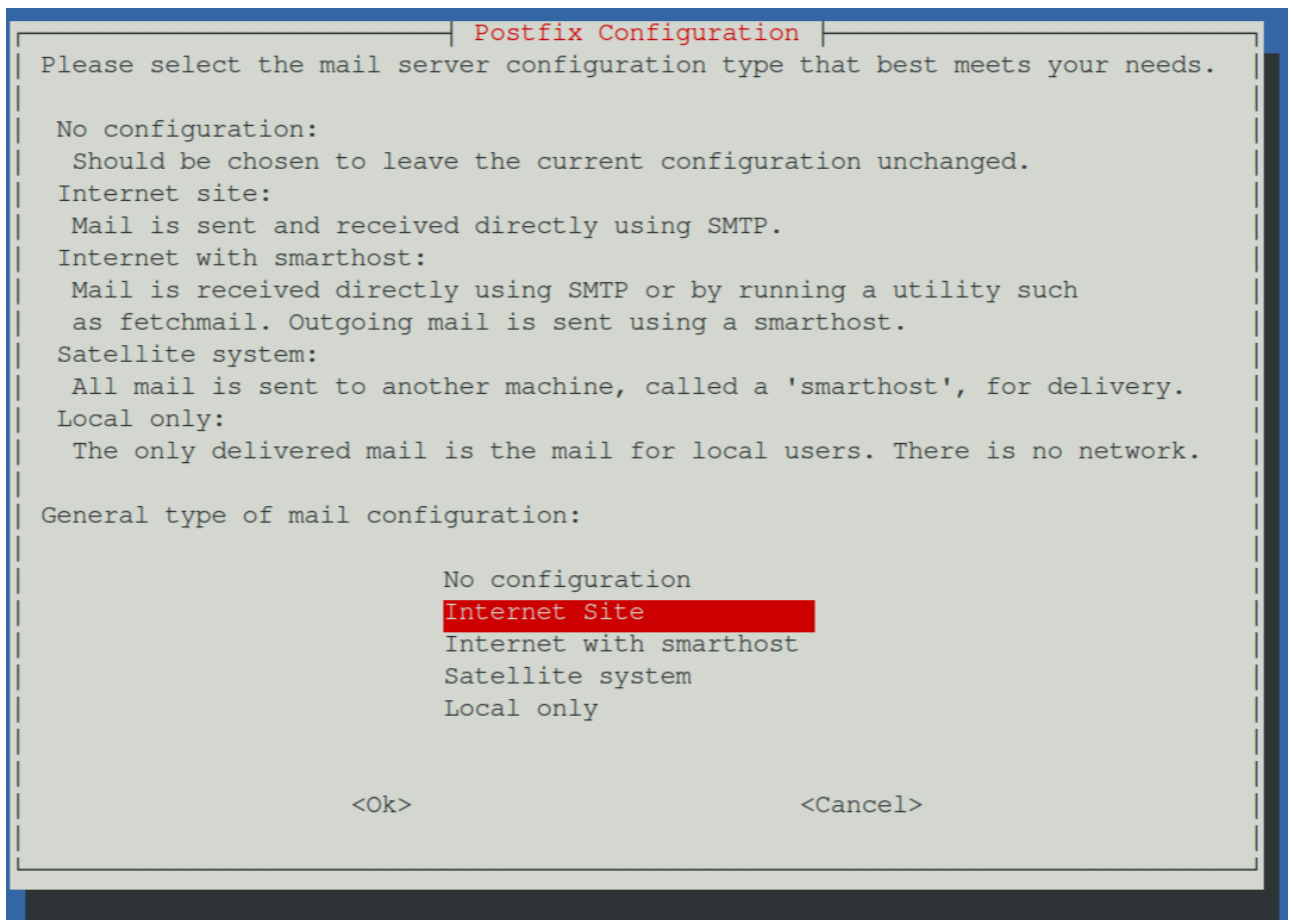
Linux: Monitorer l'état des disques avec Smartmontools

Configuration

1. Installer postfix pour recevoir les notifications par email:

```
apt install postfix
```

et choisir Internet Site



2. Faire un test d'envoi email

```
echo -e "Subject: Test envoi postfix\nFonctionne" | sendmail  
email@makeitsimple.be
```

3. Installer smartmontools:

```
apt install smartmontools
```

4. Editer le fichier smartd.conf

```
nano /etc/smartd.conf
```

et appliquer les adaptations suivantes:

1. Commenter la ligne commençant par Devicescan
2. Ajouter autant de lignes que de disques à monitorer

```
/dev/sda -H -l error -l selftest -f -s (S/../../7/01) -m  
email@makeitsimple.be
```

Pour avoir une idée on peut naviguer dans /sys/block/ et voir tous les drives commençant par sdX. Pour les diques ssd/mvme j'ai les règles suivantes:

```
/dev/nvme0n1 -H -l error -f -m email@makeitsimple.be  
/dev/nvme1n1 -H -l error -f -m email@makeitsimple.be
```

3. Editer /etc/default/smartmontools:

```
nano /etc/default/smartmontools
```

et ajouter la ligne start_smartd=yes

4. Faire un restart du service

```
service smartmontools restart
```

Sources

- <https://www.davychiu.com/blog/ubuntu-linux-email-notification-on-hard-disk-s-m-a-r-t-errors.html>

From:

<https://wiki.makeitsimple.be/> - **makeITsimple wiki**

Permanent link:

<https://wiki.makeitsimple.be/doku.php?id=linux:smartmontools>

Last update: **2021/06/30 07:40**

