**Linux**

Récupérer et décompresser l'archive d'installation de syncthing  
  
wget <https://github.com/syncthing/syncthing/releases/download/v1.3.4/syncthing-linux-amd64-v1.3.4.tar.gz>  
  
tar -xvf syncthing-linux-amd64-v1.3.4.tar.gz  
  
Déplacer le contenu dans le dossier /opt  
  
mv syncthing-linux-amd64-v1.3.4 /opt/syncthing  
  
Créer un utilisateur syncthing  
  
adduser syncthing -s /sbin/nologin  
  
Créer l'arborescence des fichiers de config et en changer le propriétaire  
  
mkdir -p /opt/.config/syncthing  
chown -R syncthing /opt/.config/syncthing  
chown -R syncthing /opt/syncthing/syncthing  
  
Créer le fichier /etc/systemd/system/syncthing.service comme ceci :  
  
[Unit]  
Description = MDT sync with syncthing  
Documentation=<http://docs.syncthing.net/>  
After=network.target  
Wants=syncthing-inotify.service  
  
[Service]  
User=syncthing  
ExecStart=/opt/syncthing/syncthing -logflags=0 -home=/opt/.config/syncthing/ -no-restart  
Restart=on-failure  
SuccessExitStatus=3 4  
RestartForceExitStatus=3 4  
  
[Install]  
WantedBy=multi-user.target  
  
Recharger la liste des daemons : systemctl daemon-reload  
  
Configurer le service pour qu'il démarre au lancement de la machine :  
  
ln -s '/etc/systemd/system/syncthing.service' '/etc/systemd/system/multi-user.target.wants/syncthing.service'  
systemctl enable syncthing  
  
Démarrer le service syncthing : systemctl start syncthing  
  
Modifier l'adresse d'écoute du service dans le fichier /opt/.config/syncthing/config.xml  
  
<gui enabled="true" tls="true" debugging="false">  
**<address>**[**0.0.0.0:8384**](http://0.0.0.0:8384/)**</address>**  
<apikey>4jvEiL24UbFddsdsAQxqsfixNaLt</apikey>  
<theme>default</theme>  
</gui>  
  
Redémarrer le service : systemctl restart syncthing

**Configuration Pare-feu et Options Internet**

**Linux**

Si firewalld est actif et que le port 8384 n’est pas autorisé, la commande suivant permet de l’ouvrir :  
  
firewall-cmd --get-active-zones (pour obtenir la zone utilisée par l’interface)  
firewall-cmd --zone=[NOM\_DE\_VOTRE\_ZONE] --add-port=8384/tcp –permanent  
firewall-cmd --reload  
  
Le port est maintenant ouvert et vous pourrez accéder à l’interface web.