



Pi-Star Digital Voice Software

Mise à jour des ID/Hosts sur Pi-star - Niveau Expert

(Version 3.2 du document)

Avertissement. Cette modification a déjà été testée par plusieurs utilisateurs et nécessite un minimum de connaissances du système OS Pi-Star.

Afin d'effectuer la mise à jour, vous trouverez ci-dessous le lien pour mettre à jour les fichiers DMRIds.dat et DMR_Hosts.txt pour les Dashboard de MW0MWZ (version originale) ainsi que de F1RMB **(1)** et celui de WOCHP **(2)**.
Pour pourrez également bloquer les mises à jour automatiques et journalières des fichiers DMRIds.dat et DMR_Hosts.txt **(3)**.

Ces mises à jour fonctionnent avec les versions

- Pi-star à partir de la version 4.1.6 et le Dashboard de MW0MWZ
- Pi-star à partir de la version 4.1.6 et le Dashboard de F1RMB v4.1.15
- Pi-star à partir de la version 4.1.6 et le Dashboard de WOCHP (version Pi-star PI 3 minimum)

Avant de commencer, quelques notions de langage en mode SSH :

La commande « sudo su » abréviation de « superuser do superuser » permet d'obtenir les droits "root".

La commande « rpi-rw » permet des instructions en écriture rw, « read-write » à la différence de ro, « read only ».

La commande « sudo nano... » permet d'éditer un fichier en tant que "root" avec l'éditeur de texte nano.

La commande « sudo HostFilesUpdate.sh » permet d'exécuter en tant que "root" le fichier HostFilesUpdate.sh.

(1) Dashboard de MW0MWZ / F1RMB

Avec la version du Dashboard de F1RMB, vous pouvez utiliser le « Tiny File Manager » (Configuration « Expert »).

Dans le fichier DMRIds.dat, vous trouverez la liste des indicatifs Radio Amateurs des différents pays du monde ainsi que les Amateurs Radio.

Lien de téléchargement :

<https://raw.githubusercontent.com/airphel/MW0MWZ-HostFiles/main/DMRIds.dat>

Dans le fichier DMR_Hosts.txt, vous trouverez la liste des serveurs Radio Amateurs des différents pays du monde ainsi que les Amateurs Radio avec la configuration pour la connexion.

Lien de téléchargement :

https://raw.githubusercontent.com/airphel/MW0MWZ-HostFiles/main/DMR_Hosts.txt

Afin d'effectuer les mises à jour, il existe plusieurs méthodes

Manuellement :

Vous devez télécharger et copier les fichiers via le mode « SSH Access » (Configuration « Expert ») dans le répertoire du Pi-Star :
/usr/local/etc

Automatiquement :

Vous devez modifier le fichier **HostFilesUpdate.sh** de votre Pi-Star pour une mise à jour automatique tous les jours des fichiers via « SSH Access » (configuration « Expert ») en utilisant la méthode suivante en mode SSH :

```
sudo su
```

```
rpi-rw
```

```
sudo nano /usr/local/sbin/HostFilesUpdate.sh
```

1) Avec votre curseur vous descendez afin de trouver la ligne suivante dans le fichier :

```
curl --fail -o \{DMRIDFILE\} -s http://www.pistar.uk/downloads/DMRIds.dat
```

Puis supprimer et remplacer la ligne complète par la ligne suivante :

```
curl --fail -o \{DMRIDFILE\} -s https://raw.githubusercontent.com/airphel/MW0MWZ-HostFiles/main/DMRIds.dat
```

2) Avec votre curseur vous descendez afin de trouver la ligne suivante dans le fichier :

```
curl --fail -o \{DMRHOSTS\} -s http://www.pistar.uk/downloads/DMR_Hosts.txt
```

Puis supprimer et remplacer la ligne complète par la ligne suivante :

```
curl --fail -o \{DMRHOSTS\} -s https://raw.githubusercontent.com/airphel/MW0MWZ-HostFiles/main/DMR_Hosts.txt
```

Afin de sauvegarder le fichier modifié, vous devez appuyer sur les touches du clavier « Ctrl + o » puis « Entrée » pour enregistrer, appuyer sur les touches « Ctrl + x » puis « Entrée » pour quitter.

Vous devez exécuter la commande suivante afin d'effectuer la mise à jour des fichiers sur votre Pi-star :

```
sudo HostFilesUpdate.sh
```

Pour finir, ressortir du mode « SSH Access ».

Dans le menu votre Dashboard Pi-star, choisir le menu « Configuration », puis exécuter « Mise à jour ».

(2) Dashboard de W0CHP

Afin d'effectuer les mises à jour automatique avec la liste des indicatifs Radio Amateurs et Amateurs Radio.

Vous pouvez utiliser le « Tiny File Manager » intégré à la version du Dashboard (Configuration « Expert »).

Vous devez modifier le fichier **HostFilesUpdate.sh** de votre Pi-Star pour une mise à jour automatique tous les jours des fichiers via « SSH Access » (configuration « Expert ») en utilisant la méthode suivante en mode SSH :

```
sudo su
```

```
rpi-rw
```

```
sudo nano /usr/local/sbin/HostFilesUpdate.sh
```

Avec votre curseur vous descendez afin de trouver la ligne suivante dans le fichier :

hostFileURL=https://hostfiles.w0chp.net et rajouter un « # » devant la ligne

et rajouter le ligne la ligne suivante en dessous :

hostFileURL=https://raw.githubusercontent.com/airphel/WPSD-HostFiles/main

Vous devriez avoir les lignes suivantes après la modification :

hostFileURL=https://hostfiles.w0chp.net

hostFileURL=https://raw.githubusercontent.com/airphel/WPSD-HostFiles/main

Afin de sauvegarder le fichier modifié, vous devez appuyer sur les touches du clavier « Ctrl + o » puis « Entrée » pour enregistrer, appuyer sur les touches « Ctrl + x » puis « Entrée » pour quitter.

Vous devez exécuter la commande suivante afin d'effectuer la mise à jour des fichiers sur votre Pi-star :

```
sudo HostFilesUpdate.sh
```

Pour finir, vous devez ressortir du mode « SSH Access ».

Dans votre Dashboard Pi-star, choisir le menu « Configuration », « Système » puis « Reboot » afin de faire redémarrer le Pi-star pour que les changements soient pris en compte.

(3) Pour bloquer les mises à jour automatiques et journalières des fichiers DMRIds.dat et DMR Hosts.txt

Cette méthode ne bloque pas la possibilité d'effectuer la mise à jour manuellement via le Dashboard du Pi-Star et ne bloque pas la mise à jour du système OS Pi-Star.

Vous devez vous connecter via « SSH Access » (configuration « Expert »), puis saisir les commandes :

```
sudo su
```

```
rpi-rw
```

```
sudo nano /usr/local/sbin/pistar-daily.cron
```

Avec votre curseur vous descendez afin de trouver la ligne suivante dans le fichier :

/usr/local/sbin/HostFilesUpdate.sh et rajouter un « # » devant la ligne

Vous devriez avoir la ligne suivante après la modification :

/usr/local/sbin/HostFilesUpdate.sh

Afin de sauvegarder le fichier modifié, vous devez appuyer sur les touches du clavier « Ctrl + o » puis « Entrée » pour enregistrer, appuyer sur les touches « Ctrl + x » puis « Entrée » pour quitter.

Pour finir, vous devez ressortir du mode « SSH Access ».

Dans votre Dashboard Pi-star, choisir le menu « Configuration », « Système » puis « Reboot » afin de faire redémarrer le Pi-star pour que les changements soient pris en compte.