

## Automatische Hostfile-Updates auf dem MMDVM Pi-Star Hotspot (Version 4.1.4)

Ständig kommen neue YSF-/D-Star-Reflektoren dazu, oder bestehende Reflektoren ändern ihre IP-Adresse. Diese werden dann bei der Konfiguration des Pi-Star Hotspots nicht gefunden, bevor manuell die Update-Funktion ausgeführt wird.

Mit einem zusätzlichen Eintrag im Autostart des Pi-Star Hotspots werden jeden Morgen automatisiert die aktuellen Hostfiles für die einzelnen Betriebsarten geladen und aktiviert.

Das unten erwähnte und einzutragende Programm **pistar-daily.cron** führt einen Teil der bekannten Aktualisierungsfunktion im Admin-/Expert-Bereich aus. Die Dienste werden gestoppt, die Host-Dateien werden von [pistar.uk](http://pistar.uk) runtergeladen und danach die Dienste wieder gestartet. Laufzeit ca. 1 Minute.

Hier die einzelnen Schritte dafür:

1. Konfiguration aufrufen

Tableau | Admin | Konfiguration

2. Expert aufrufen

Tableau | Admin | Expert |

3. System Cron aufrufen

t | DMR GW | YS  
| System Cron |

4. Folgende Zeile einfügen

```
45 7 * * * root sudo /usr/local/sbin/pistar-daily.cron  
#
```

Hier nochmal als Text zum Kopieren und Einfügen:

```
45 7 * * * root sudo /usr/local/sbin/pistar-daily.cron
```

Die letzte Zeile in der Datei System Cron muss zwingend ein „#“ sein.

5. Speichern und fertig

Speichern

Der Befehl wird jeden Morgen um 7:45 Uhr ausgeführt. Diese Uhrzeit hat sich als zuverlässig gezeigt, da die meisten Provider ihre IP-Adressen zwischen 5:00 und 7:30 ändern.

73 Andree DG7DK