Software

Mirrors/Repositories

Die DL-IP-Koordination hält einige Repositories und Software-Mirrors für den Zugriff innerhalb des HAMNET bereit. Dadurch erhalten User, Sites und Devices, die am Standort keinen Internetanschluss haben, direkten Zugriff auf diese Resourcen.

HAMServerPi

HAMServerPi ist ein Softwarepaket für den Raspberry Pi und speziell für Sysops gedacht, welche schnell und einfach grundlegende Dienste an ihrem HAMNET-Standort zur Verfügung stellen möchten. Für die meisten Funktionen des HAMServerPi ist lediglich ein Raspberry Pi (Version B, B+ oder 2B), eine passende Speicherkarte (Empfehlung: 8GB, Class 10) und ein 5V-Netzteil mit Micro-USB-Steckverbinder erforderlich. Das Software-Image entwickelte Frank Kremer DL3DCW. Leider ist es in vielen Teilen veraltet und wird von Frank nicht mehr weiter gepflegt. Es wird hier aus historischen Gründen noch angeboten weil die originale Downloadquelle mittlerweile vom Netz genommen wurde. Die letzte Version und Hilfsprogramme zum Erzeugen eines Images inklusive des vollständigen Manuals als PDF finden sich hier:

HAMNET:	Download 1	Download 2
INTERNET:	Download 1	

Raspbian Mirror

Mit diesem Mirror können im HAMNET HAMServerPi und andere unter Raspbian laufende Raspberry Pi, die keinen direkten Internetzugang haben, auf den neuesten Stand aktualisiert werden. Raspbian wird entwickelt in einem Team unter der Leitung von Mike Thompson und Peter Green. Über 35000 Software-Pakete lassen sich darüber jederzeit (nach)installieren und aktualisieren. Der Mirror enthält aktuell die Repositories für Wheezy (oldoldstable), Jessie (oldstable), Stretch (stable) und Buster (testing). Er wird regelmäßig von der Original-Site aktualisiert.

In der /etc/apt/sources.list sollten für Stretch folgende Einträge stehen:

```
deb ftp://44.148.144.4/raspbian/raspbian stretch main contrib non-free rpi
deb-src ftp://44.148.144.4/raspbian/raspbian stretch main contrib non-free
rpi
```

Der Raspbian-KEY kann ebenfalls aus dem HAMNET heraus auf den Geräten installiert werden:

```
wget ftp://44.148.144.4/raspbian/raspbian.public.key -O - | sudo apt-key add
-
```

HAMNET:	Übersicht

Sonstige Downloads

Die DL-IP-Koordination bietet auf zentral gelegenen Servern Informationen, Vorträge/Dokumentationen, Datenbanken und Software-Repositories speziell für den schnellen Zugriff im HAMNET an. Es steht ein kumuliertes Speichervolumen von ca. 10 TeraByte zur Verfügung. Diese Dienste befinden sich zur Zeit noch im Aufbau.

	HAMNET	**INTERNET**
FTP	ftp://ipkoord.de.ampr.org	not available
FTP2	ftp://44.148.144.4	not available
HTTP	http://ipkoord.de.ampr.org/pub	https://de.ampr.org/pub
HTTP2	http://44.148.144.4	not available
HTTP3	db0gw.ampr.org	dg0gw-i.ampr.org

From:
http://de.ampr.org/ - **IP-Koordination DL**

Permanent link:
http://de.ampr.org/archive/software

Last update: **02.12.2020 00:36 Uhr**