

# FreeBSD Jails

## Wie nutze ich den FreeBSD Portstree in meinem FREE! Jail?

Wenn Du als FREE! User ein FreeBSD Jail nutzt, dann brauchst Du Dich nicht selber darum zu kümmern einen eigenen FreeBSD [Portstree](#) ("/usr/ports") aktuell zu halten (z.B. per "portsnap").

Der Server, auf dem Dein FREE! Jail läuft (Jailhost) stellt Dir innerhalb Deines Jails einen tagesaktuellen Portstree zur Verfügung. Du findest ihn im Verzeichnis /basejail/usr/ports. Du kannst also per

**In -s /basejail/usr/ports /usr/ports**

einen Link von /usr/ports auf /basejail/usr/ports setzen und folgendes in /etc/make.conf aufnehmen:

**WRKDIRPREFIX=/var/ports**

**DISTDIR=/var/ports/distfiles**

**PACKAGES=/var/ports/packages**

Dies ist nötig, da /basejail/usr/ports nur read-only zur Verfügung steht.

Die Verzeichnisse /var/ports, /var/ports/packages und /var/ports/distfiles müssen natürlich in Deinem Jail vorhanden sein! Falls nicht, lege sie per

**mkdir /var/ports /var/ports/packages /var/ports/distfiles**

an! Wenn Du bisher in Deinem Jail einen eigenen Portstree aktuell gehalten hast und Du /basejail/usr/ports nutzen möchtest, kannst Du natürlich ohne weiteres umstellen. In dem Fall aber daran denken /usr/ports vor setzen des Links auf /basejail/usr/ports zu löschen und auch den Inhalt von /var/db/portsnap/ zu löschen!

Die (Mit)Nutzung von /basejail/usr/ports spart euch und uns ca. 1GB an Daten pro Jail. Auch die tägliche Datensicherung eures Jails (Daily Backup) wird beschleunigt!

Eindeutige ID: #1083

Verfasser: Kai

Letzte Änderung: 2013-05-13 21:30