

rootpack@invis-server-org

Das „**rootpack**“ ist eine kleine Sammlung Shell-Scripts zur Verwaltung eines Rootservers, hat also mit dem invis Server an sich nichts zu tun. Entstanden ist es als Nebenprodukt der Arbeit am Buch „Root-Server – Einrichten und Absichern“ welches im September 2010 im [Open-Source-Press Verlag](#) erschienen ist. Zum **rootpack** gibt es unter <http://rootpack.invis-server.org> eine eigene Internet-Seite, über die es auch kostenfrei heruntergeladen werden kann. Das **rootpack** steht wie alle anderen invis-Projekt-Komponenten unter GPLv3.

Leistungsumfang und zugehörige Scripts

Stand: August 2011

- **Aufgabe:** Kunden anlegen - Script: **mkcustomer**
- **Aufgabe:** DNS-Zone anlegen - Script: **mkzone**
- **Aufgabe:** VHost anlegen - Script: **mkvhost**
- **Aufgabe:** Mailkonto o. Mailalias anlegen - Script: **mkmailaccount**
- **Aufgabe:** Mailkonto o. Mailalias für virtuelle Dovecot-Konten anlegen - Script: **mkvmailaccount**
- **Aufgabe:** Datenbank anlegen - Script: **mkdatabase**
- **Aufgabe:** Spamabwehr kontrollieren - Script: **spamstat**
- **Aufgabe:** Datensicherung - Script: **allbackup**
- **Aufgabe:** Firewall - Script: **rootwall**
- **Aufgabe:** Schlüssel & Zertifikate erstellen - Script: **buildkeys**
- **Aufgabe:** Schlüssel DDNS-Autorisierung erstellen - Script: **mkddnskeys**

Funktionsweise und Anwendung

Details folgen.....

openSUSE Maintenance Probleme

Oft wird openSUSE als untauglich für produktive Server-Installationen dargestellt, dies meist aufgrund von Vorurteilen und vor allem der leider inzwischen auf 18 Monate begrenzten Maintenance. Mit den Vorurteilen muss sich eigentlich niemand auseinandersetzen, es sind schlicht Vorurteile. Technisch hat openSUSE allemal das Zeug zum Server-Betriebssystem und braucht keinesfalls den Vergleich mit anderen freien Distributionen zu scheuen. Traurig und ein echtes Problem ist der kurze Maintenance-Zeitraum, der sich dennoch nicht wesentlich von *fedora* oder *Ubuntu* unterscheidet. Allerdings können die Anhänger Red Hat- oder Debian-ähnlicher Distributionen auf Centos, Ubuntu LTS oder Debian selbst ausweichen. Etwas Vergleichbares gibt es für Freunde der SUSE-Distributionen nicht, auch wenn dies Gegenstand vieler Diskussionen war und ist.

Trotzdem kann eine openSUSE-Server-Installation auch nach Ablauf der Maintenance weiter betrieben werden. Alternativ ist auch das Upgrade auf die Folgeversion (meist) möglich. Hilfe zur Selbsthilfe

heißt hier das Stichwort. Technische Unterstützung kommt in Form des „Open Build Service“ (OBS) daher. Der OBS erlaubt es Software-Pakete auch gegen ausgelaufene Versionen bauen. Die Strategie umfasst zwei Schritte.

From:

<https://wiki.invis-server.org/> - **invis-server.org**

Permanent link:

<https://wiki.invis-server.org/doku.php?id=rp&rev=1560926462>

Last update: **2019/06/19 06:41**

