



Aus LinuxUser 09/2018

## Upribox 2.0: Sichere Kommunikation im Internet



© toa55, 123RF

### Starker Filter

Von [Erik Bärwaldt](#)

0

**Die aus Österreich stammende Upribox auf Basis des Raspberry Pi schützt wirkungsvoll vor Gefahren aus dem Internet. Jetzt ist das System in der zweiten Version erschienen.**

Gefahren lauern im Internet überall. Die Technologien, mit denen Werbetreibende, Kriminelle und Behörden Nutzer nicht nur belästigen, sondern auch ausspionieren, werden immer ausgefeilter. Umso wichtiger sind für jeden einzelnen Anwender Schutzmechanismen und Gegenmaßnahmen, die Datensammlern und anderen Neugierigen das Leben erschweren.

Doch die meisten Nutzer besitzen keine ausreichende Kenntnis der zahlreichen Gefahren, die im Internet lauern, und ergreifen daher auch nur bedingt wirksame Gegenmaßnahmen. Hinzu kommt, dass neue Technologien das Konfigurieren von Webbrowser, Router und Firewall immer mehr komplizieren und es daher neben profunden Kenntnissen auch viel Zeit braucht, um eine EDV-Infrastruktur abzusichern.

Dieser Problematik hat sich der österreichische Sicherheitsspezialist Markus Donko-Huber bereits 2014 an der Fachhochschule St. Pölten angenommen und mit einem kleinen Team die Upribox („Usable Privacy Box“) entwickelt. Dabei handelt es sich um einen Raspberry Pi mit einer entsprechend angepassten Raspbian-Variante. Die Aufgabe der Upribox besteht darin, die Privatsphäre und eine er...

[...]

Liebe Leserin, lieber Leser,

*dieser Artikel ist derzeit nicht in vollem Umfang online zugänglich.*

*Sie haben die Möglichkeit, diesen Beitrag als PDF zu erwerben. Dazu nutzen Sie bitte die Box unter dem Artikel. Alternativ erwerben Sie die Ausgabe als PDF in unserem Online Shop.*

Mit der weiteren Nutzung unseres Angebots erklären Sie sich mit der Verwendung von Cookies einverstanden. Für alle Informationen zum Datenschutz gemäß DSGVO folgen Sie bitte dem Button "Datenschutzerklärung"

[Gelesen & akzeptiert](#)[Datenschutzerklärung](#)

[LINUXUSER 09/2018 KAUFEN](#)[EINZELNE AUSGABE](#)[Print-Ausgaben](#)[Digitale Ausgaben](#)[ABONNEMENTS](#)[Print-Abos](#)[Digitales Abo](#)[TABLET & SMARTPHONE APPS](#)[Deutschland](#)

## Hinterlasse einen Kommentar

Beginne eine Diskussion...

E-Mail Benachrichtigung ▼

### Infos zur Publikation



LinuxUser erscheint monatlich und kostet 5,95 Euro (mit DVD 8,50 Euro). Weitere Infos zum Heft finden Sie auf der [Homepage](#).

Das Jahresabo kostet ab 86,70 Euro. Details dazu finden Sie im [Computeec-Shop](#). Im Probeabo erhalten Sie zudem drei Ausgaben zum reduzierten Preis.

Bei Google Play finden Sie digitale Ausgaben für Tablet & Smartphone.

[Digital kaufen](#)

### Stellenmarkt

#### [IT System Engineer / Consultant - Schwerpunkt Security \(m/w\)](#)

SWS Computersysteme AG in Hauzenberg, Regensburg, Nürnberg

#### [Senior Software-Ingenieur Public Sector \(m/w\)](#)

msg systems ag in München, Berlin, Frankfurt, M., Hamburg, Köln, Nürnberg, Passau, Stuttgart

#### [\(Senior\) SAP Business Consultant Kfz-Versicherung \(m/w\)](#)

msg systems ag in München, Berlin, Chemnitz, Frankfurt, M., Hamburg, Hannover, Köln, Nürnberg, Passau, Stuttgart

#### [Software Architekt Public Sector \(m/w\)](#)

msg systems ag in München, Berlin, Frankfurt, M., Hannover, Köln, Nürnberg, Passau, Schortens, Stuttgart

#### [Lead Consultant Informationssicherheit mit Schwerpunkt ISMS \(m/w\)](#)

msg systems ag in München, Berlin, Essen, Frankfurt, M., Hamburg, Köln, Nürnberg, Passau, Stuttgart

#### [Consultant Informationssicherheit / IT-Security \(m/w\)](#)

msg systems ag in München, Berlin, Essen, Frankfurt, M., Hamburg, Köln, Nürnberg, Passau, Stuttgart

#### [Junior Software-Ingenieur Public Sector \(m/w\)](#)

msg systems ag in München, Berlin, Frankfurt, M., Hamburg, Köln, Nürnberg, Passau, Stuttgart

#### [IT-Architekt Public Sector \(m/w\)](#)

msg systems ag in München, Berlin, Frankfurt, M., Köln, Nürnberg, Passau, Schortens, Stuttgart

#### [Senior IT Consultant Public Sector \(m/w\)](#)

msg systems ag in München, Berlin, Frankfurt, M., Köln, Nürnberg, Passau, Stuttgart

add-apt-repository mit fehlermeldung "EROOR: user or team does not exist"

[Detlef, 29.10.2018 09:43, 0 Antworten](#)

Ich stelle hier meine erste Frage nochmal neu, um einige Informationen und Anmerkungen erweitert...

USB-Sticks

[sja, 28.10.2018 16:47, 0 Antworten](#)

Hallo Linuxianer, nun stehen ja (leider) auch noch ein paar Windows-PCs in der Welt herum, und ma...

Jameica, Hibiskus und SynTax unter Trisquel installieren

[Detlef, 28.10.2018 11:37, 2 Antworten](#)

Hallo allerseits, ich bin ganz neu in der Linux-Gemeinde und beginne gerade erst herauszufinden, w...

Multifenster?

[elisahelene99, 16.10.2018 11:54, 3 Antworten](#)

Hallo, da ich von Microsoft doch ziemlich genervt bin, finde ich den Umstieg auf Linux eine spann...

Eigenes Betriebssystem auf Linux Programmieren

[Mario, 16.10.2018 09:00, 1 Antwort](#)

Hallo, ich habe eine folgende frage: Ich möchte mir ein eigenes Betriebssystem Programmieren das a...

Drucker läuft nicht

[Elmar Hueber, 12.10.2018 11:56, 2 Antworten](#)

Hallo, nach Up date läuft mein Drucker HP Officejet Pro 8100 nicht mehr.

Restore eines versionierten Backups mit Kup

[Albrecht Will, 10.10.2018 16:00, 0 Antworten](#)

Als Backup läuft bei mir Kup unter dem jeweils aktuellen Manjaro mit KDE. Solange der Quellrechne...

Linux Multiboot einrichten

[Wolfgang, 06.10.2018 17:53, 1 Antwort](#)

Hallo, Ich habe auf einem älteren Laptop Linux Mint cinnamon installiert. Nun möchte ich ein Mult...

Drucker

[Frank, 06.10.2018 08:39, 2 Antworten](#)

hallo Linux Gemeinde, unter ubuntu 18.04 LTS hab ich Probleme mit dem Samsung CLX3300 Drucker. Be...

Dummy Sound bei Ubunt 18.04.1 LTS

[Rolf Werkmeister, 03.10.2018 12:55, 1 Antwort](#)

Hallo, habe mir vor einiger zeit UBUNTU 18.04. installiert, dies wurde über den Update-Service an...

## Insecurity Bulletin

---