

IT Sicherheit

Dieses Dokument beschreibt die Nutzung des IT-Security Checkers für Linux.

Dieses Programm überprüft alle sicherheitsrelevanten Einstellungen in Linux und ändert diese bei Bedarf automatisch.

Vorraussetzungen

Getestete Distributionen

- Ubuntu
- Debian

Benötigte Pakete

- systemd
- procps
- Python3 (≥ 3.6)

Diese Pakte können beispielsweise wie folgt nachinstalliert werden:

```
sudo apt-get install systemd procps python3
```

Nutzung

Entpacken vom Archiv

```
tar axvf it-sicherheit.tar.gz
```

Ausführung

```
sudo python3 it-sicherheit
```

Wieso sudo?

Wir empfehlen die Ausführung mit root Rechten (mit sudo), da einige Einstellung nur mit erhöhten Rechten eingesehen und repariert werden können.

Nach der Ausführung öffnet sich der Browser mit der Adresse localhost:8080. Alle Fehleinstellung werden nur mit einem roten Warndreieck gezeichnet und können über die QuickActions (unten rechts) repariert werden.