

Searx

Nur für Linux-Systeme verfügbar!

Programme

Ubuntu / Debian

```
sudo -H apt-get install -y \  
virtualenv python3-dev python3-babel python3-venv \  
uwsgi uwsgi-plugin-python3 \  
git build-essential libxslt-dev zlib1g-dev libffi-dev libssl-dev \  
shellcheck
```

Arch Linux

```
sudo -H pacman -S --noconfirm \  
python-virtualenv python python-pip python-lxml python-babel \  
uwsgi uwsgi-plugin-python \  
git base-devel libxml2 \  
shellcheck
```

Wenn du AUR verwenden möchten, kannst du wie folgt vorgehen:

```
pikaur -S searx
```

```
sudo systemctl enable --now uwsgi@searx.service
```

Du brauchst nicht mehr der unten stehenden Anleitung zu folgen, gehe einfach zu:

<http://127.0.0.1:8888/>

Siehe auch [nginx](#) und [ssl](#).

Fedora / RHEL

```
sudo -H dnf install -y \  
virtualenv python python-pip python-lxml python-babel \  
uwsgi uwsgi-plugin-python3 \  
git @development-tools libxml2 \  
ShellCheck
```

Benutzer Erstellen

```
sudo -H useradd --shell /bin/bash --system \  
--home-dir /usr/local/searx \  
--comment Privacy-respecting metasearch engine searx  
  
sudo -H mkdir /usr/local/searx  
sudo -H chown -R searx:searx /usr/local/searx
```

Searx-Abhängigkeiten (searx benutzer/terminal)

```
sudo -H -u searx -i  
git clone https://github.com/asciimoo/searx.git /usr/local/searx/searx-srcx
```

Virtuelle Umgebung Erstellen (searx benutzer/terminal)

```
python3 -m venv /usr/local/searx/searx-pyenv  
echo . /usr/local/searx/searx-pyenv/bin/activate >>  
/usr/local/searx/.profile
```

Starte ein weiteres Terminal (update)

```
pip install -U pip  
pip install -U setuptools  
pip install -U wheel
```

Searx in virtuelle Umgebung installieren (back to searx benutzer/terminal)

```
cd /usr/local/searx/searx-src  
pip install -e .
```

Konfiguration

```
sudo -H cp /usr/local/searx/searx-src/searx/settings.yml  
/etc/searx/settings.yml  
sudo -H sed -i -e s/ultrasecretkey/\9873266d1c899b68f21ca049ae5e5d93/g  
/etc/searx/settings.yml  
sudo -H sed -i -e s/{instance_name}/searx@ryzen/g /etc/searx/settings.yml
```

From:

<http://wiki.techsaviours.org/> - **Your Digital Privacy DIY Solutions | TECH SAVIOURS .ORG**

Permanent link:

<http://wiki.techsaviours.org/de/server/services/searx>

Last update: **2023/01/06 18:50**

