

Container Service Farm

Videoreihe DPP - Debian,
Podman, Portainer

Teil 3 - Container Stacks



Container Service Farm

Videoreihe DPP - Debian, Podman, Portainer

Inhalt:

1. Installation
2. Einführung Portainer
3. **Container Stacks**
4. Security Themen
5. Weitere Hinweise

Teil 3 - Container Stacks

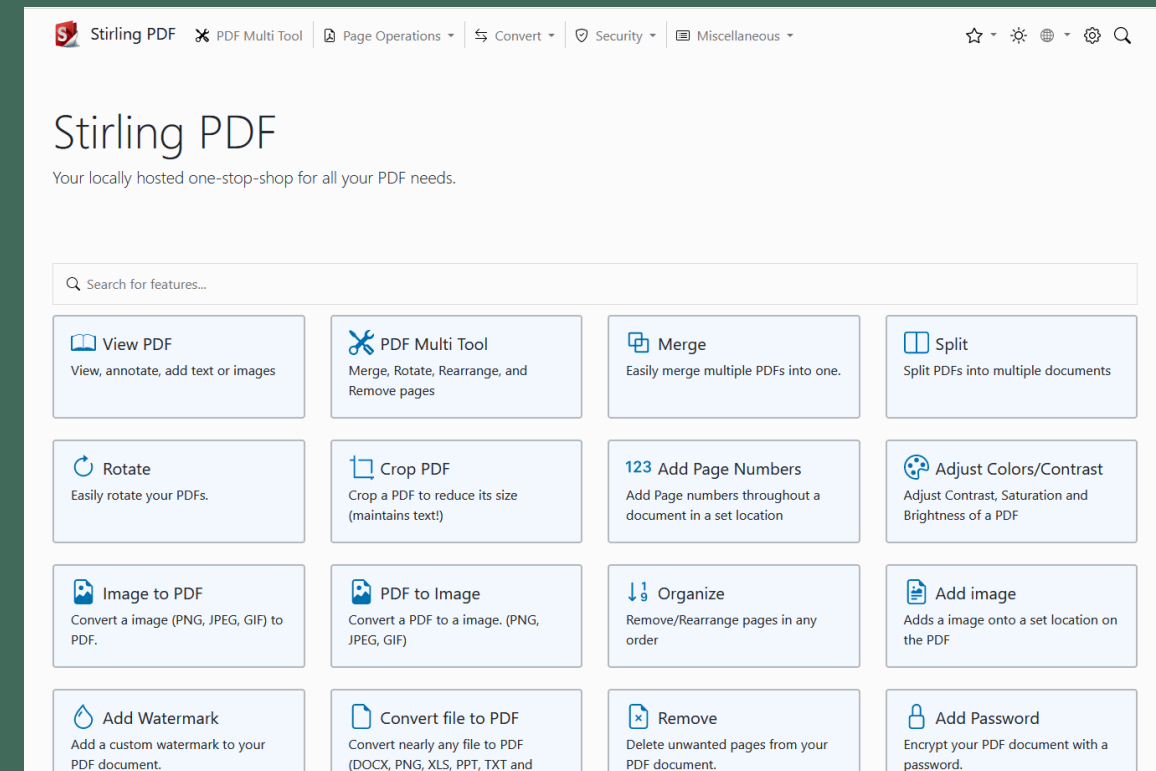
CSF1: DPP - Debian, Podman, Portainer

Inhalt:

- Stacks statt Container
- Port-Konflikte
- Einfacher Stack - Stirling-PDF
- Stack mit Volumes - LibreTranslate
- Stack mit mehreren Containern - Odoo

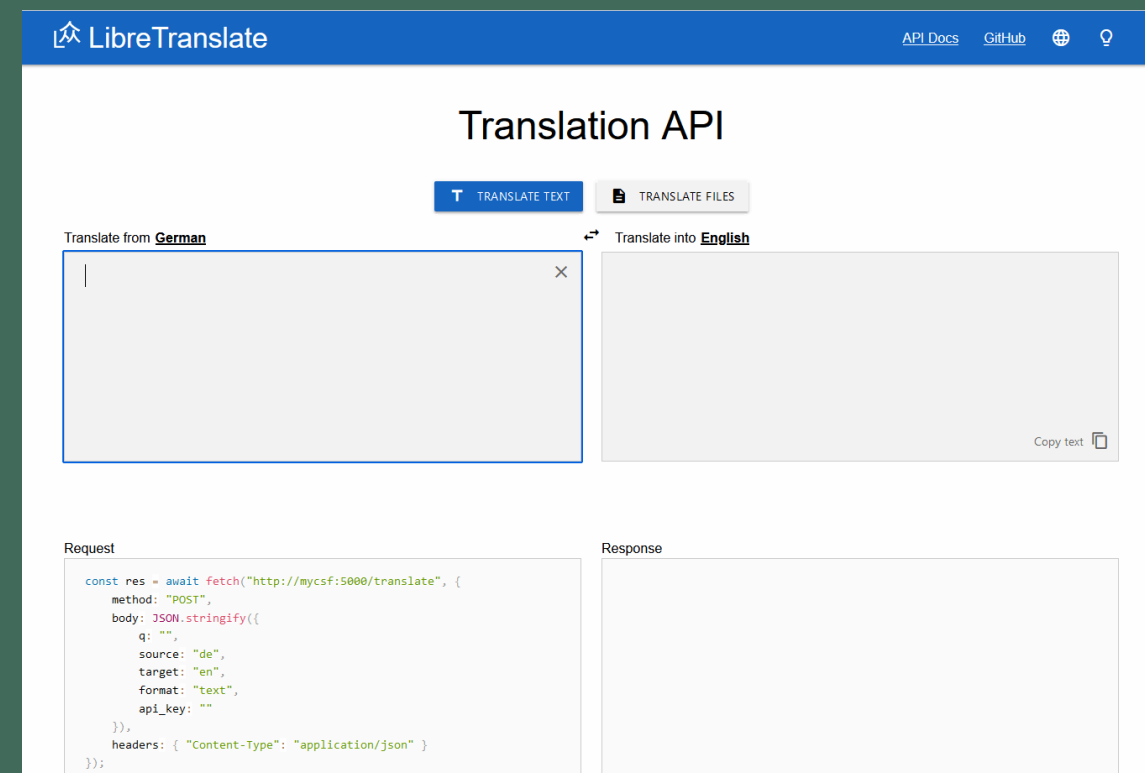
Stirling-PDF

- Web Toolbox für die PDF Bearbeitung
- Zielgruppe:
Privatanwender, Business
- kann über API auch als Webservice verwendet werden
- stirlingtools.com



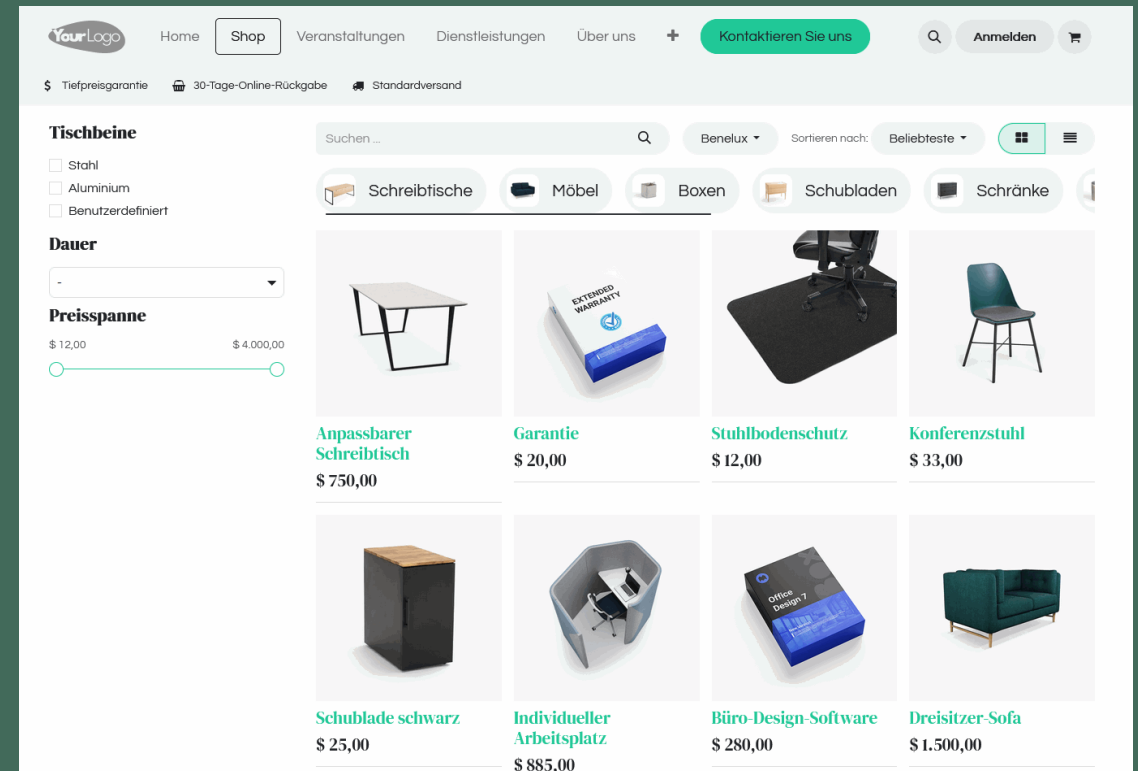
LibreTranslate

- Online Übersetzer für Texte und Dateien
- kann selbst betrieben werden und setzt KI ein
- Zielgruppe: Privatanwender, Business
- Webservice verfügbar
- de.libretranslate.com

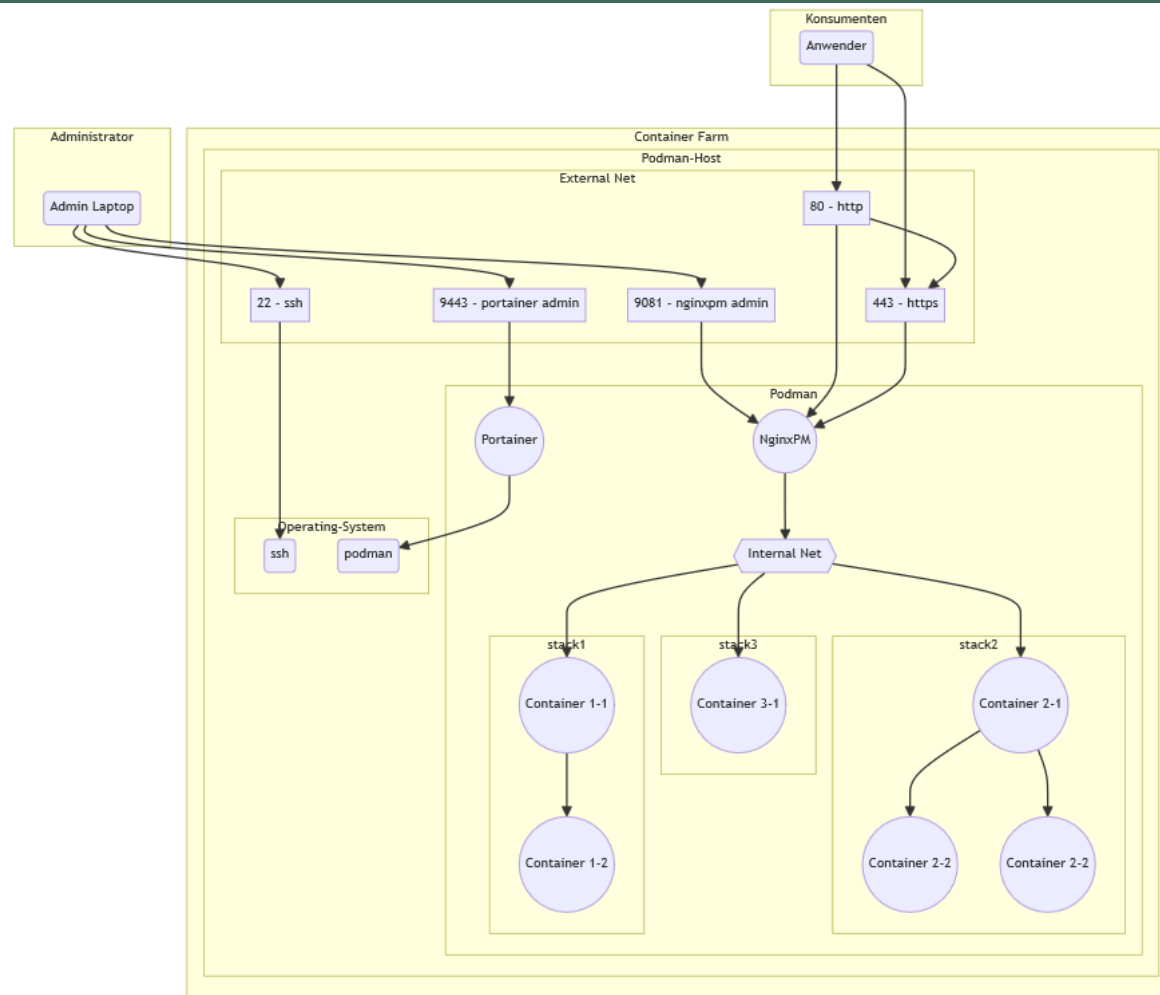


Odoo

- Open Source ERP mit Webseite, Online Shop u.a.
- kann selbst betrieben werden
- Zielgruppe: Unternehmen, Vereine
- www.odoo.com/de_DE



Überblick



Installation

- Github Repository öffnen:
https://github.com/b-tocs/csf_dpp
- Schritte unter 3 abarbeiten

The screenshot shows the GitHub repository page for 'csf_dpp'. At the top, there's a header with the repository name 'csf_dpp' and a 'Public' badge. Below this, there are buttons for 'Pin' and 'Unwatch'. The main content area shows the repository's structure with a table of files and their commit history. The files listed are LICENSE, README.md, install_dpp.sh, and portainer_update.sh. Below the table, there's a section for the README file, which is currently selected. The README content includes the title 'B-Tocs Container Service Farm DPP', a description of the project, and an 'Installation' section with a sub-section '1. Prepare server' and a further sub-section '1.1 First ssh login'.

csf_dpp Public

main 1 Branch 0 Tags

Go to file Add file Code

JMR update readme 6674632 · 34 minutes ago 7 Commits

LICENSE	Initial commit	3 hours ago
README.md	update readme	34 minutes ago
install_dpp.sh	update installation	49 minutes ago
portainer_update.sh	update portainer readme	36 minutes ago

README MIT license

B-Tocs Container Service Farm DPP

B-Tocs Container Service Farm based on Debian, Podman, Portainer. This is a reference container host stack to demonstrate B-Tocss container scenarios.

Installation

1. Prepare server

1.1 First ssh login

Login as root to a new installed Debian 12 Linux Server.

Geschafft!

Aktueller Stand:

- die Container Farm läuft
- verschiedene Anwendungen laufen
- Portainer-Funktionen wurden gezeigt

Nächster Schritt:

- Security-Themen

