



Linux Guides

Libre Workspace

Die Cloud in Deinen Händen.



libre-workspace.org





Libre Workspace



**Cloud
& Online Office**



Groupware



Webseiten



**Meetings &
Chat**



**Cloud
Desktop**



AddOns

Libre Workspace Bestandteile



Debian



Nextcloud



Collabora



Jitsi



Element



Matrix



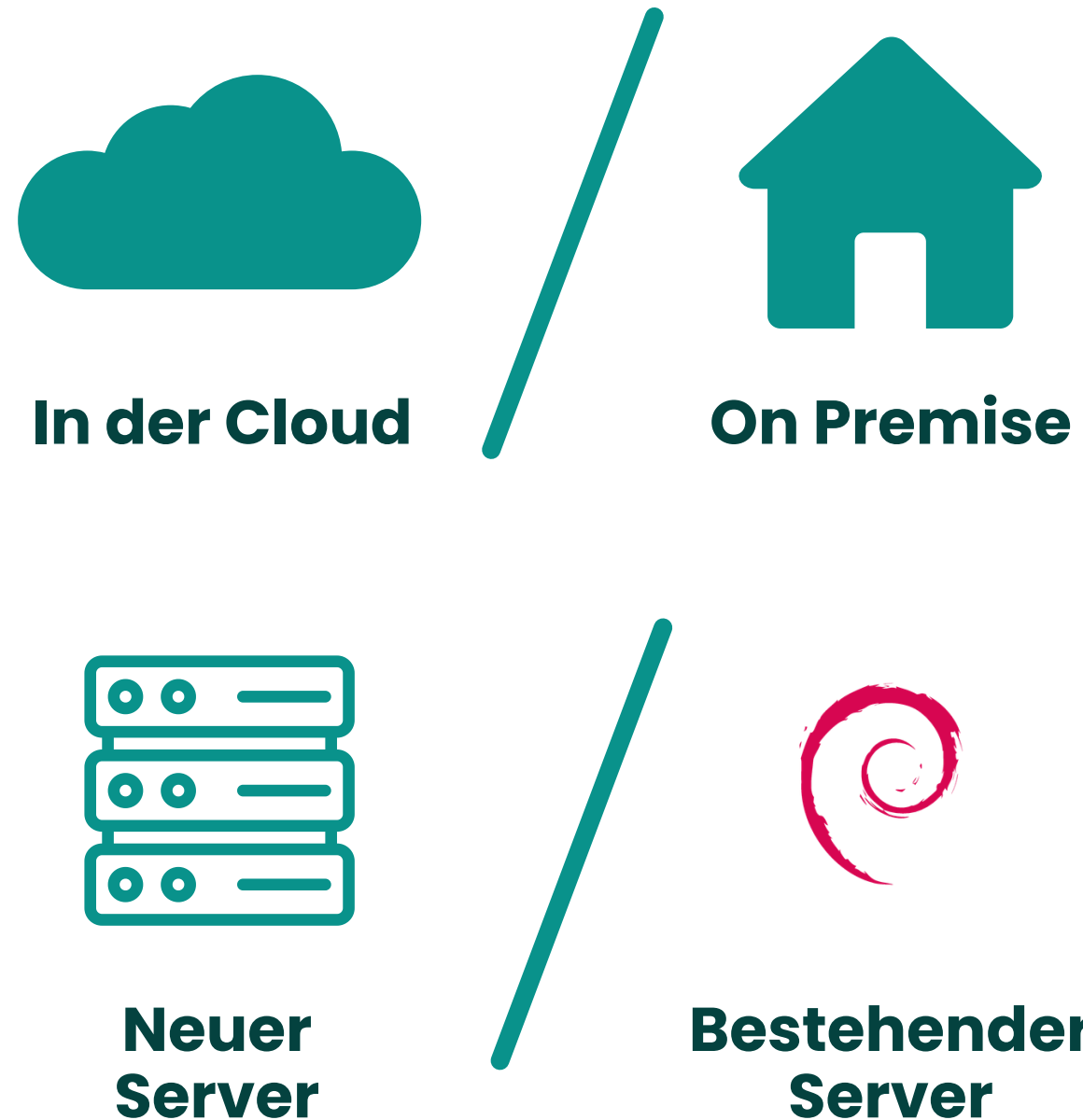
Cinnamon



Portal

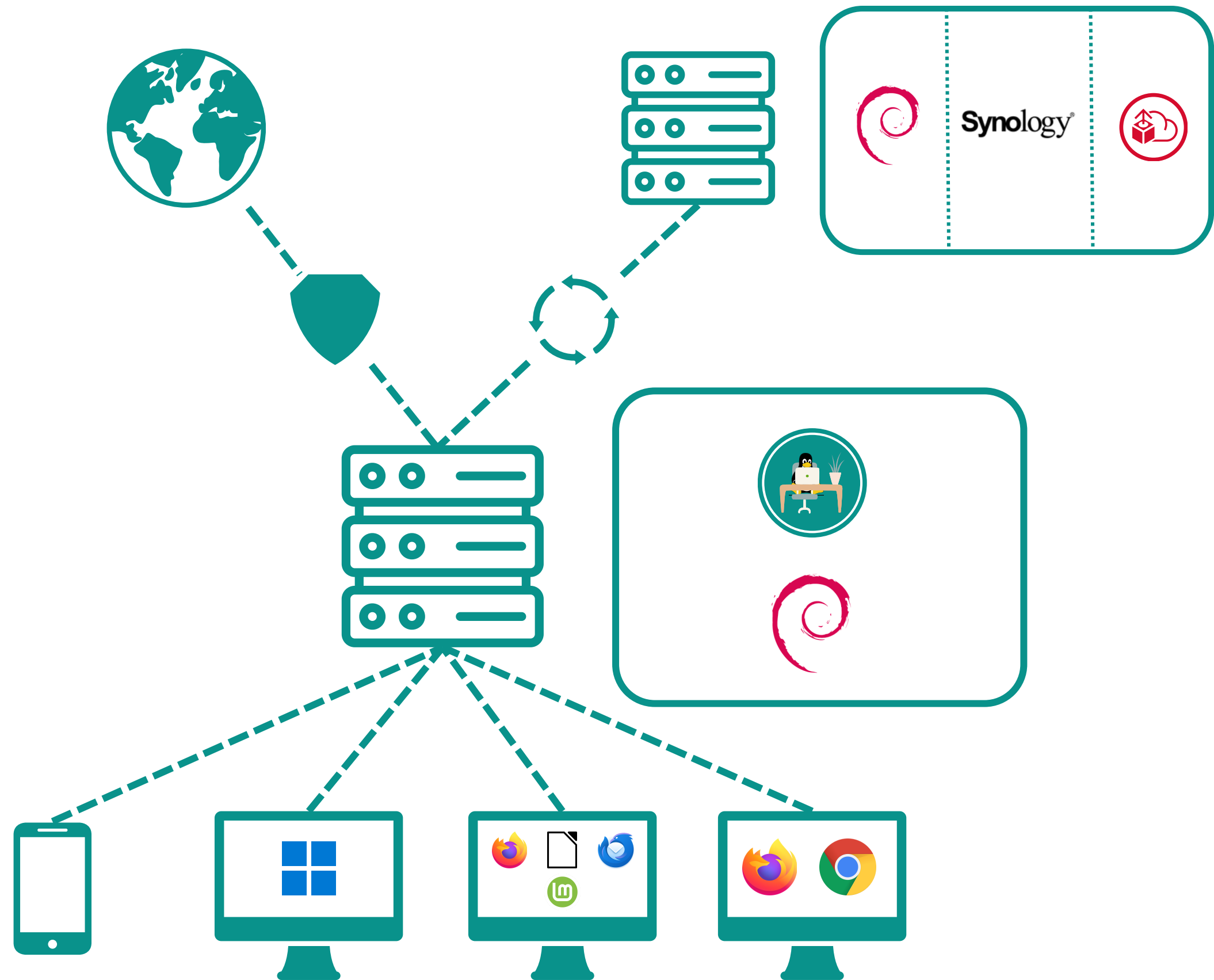
Alle Komponenten sind Open Source

Libre Workspace Betreiben



Dokumentation auf
docs.libre-workspace.org

Libre Workspace Anbindungen





Nextcloud
Dateien, Kalender, ...



Cloud-Desktop
Linux-Desktop im Browser



Element
Chat



Jitsi
Videokonferenzen



Verwaltung
Benutzer, Gruppen, ...



Meine Wordpress Seite



Paperless-ngx
Document Management System

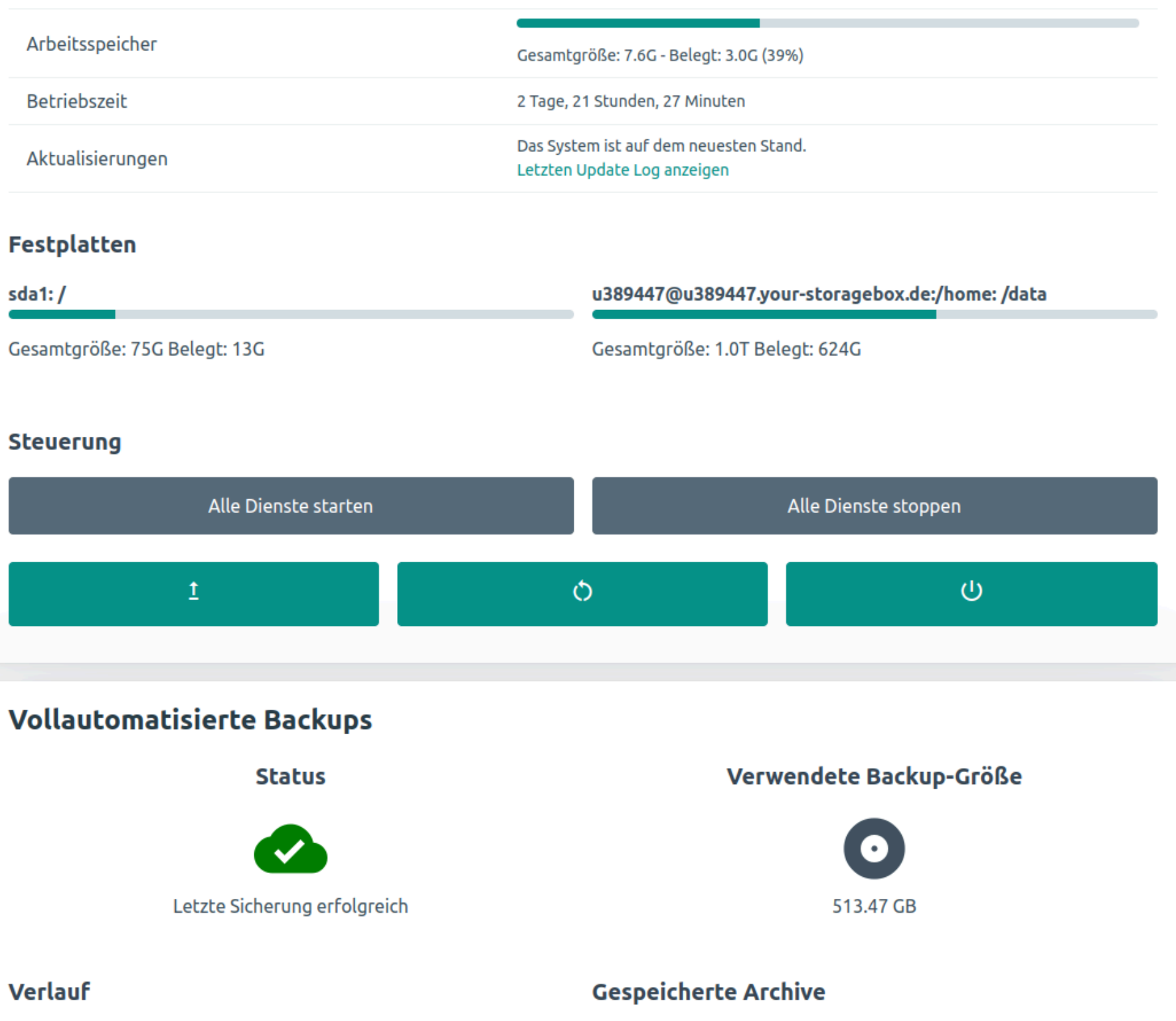


Vaultwarden
Passwort Manager



Dolibarr
ERP & CRM

Libre Workspace Portal



- Anpassbares Dashboard
- Zentrales Nutzermanagement
- Server-Verwaltung in einem Blick
- Automatisierte Benachrichtigungen
- 2 Faktor Authentifizierung (TOTP)
- Single Sign On (OpenIDConnect)
- Self Service für Benutzer
- Automatisierung von Updates & Backups
- Hohe Modularität
- Webserver & Reverse Proxy Konfiguration
- ...

Libre Workspace Basis



Debian



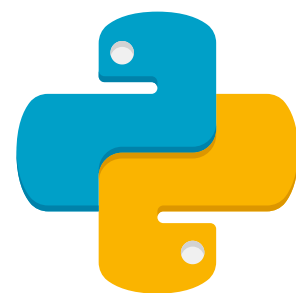
Samba DC



Caddy



Borg



Python



PHP



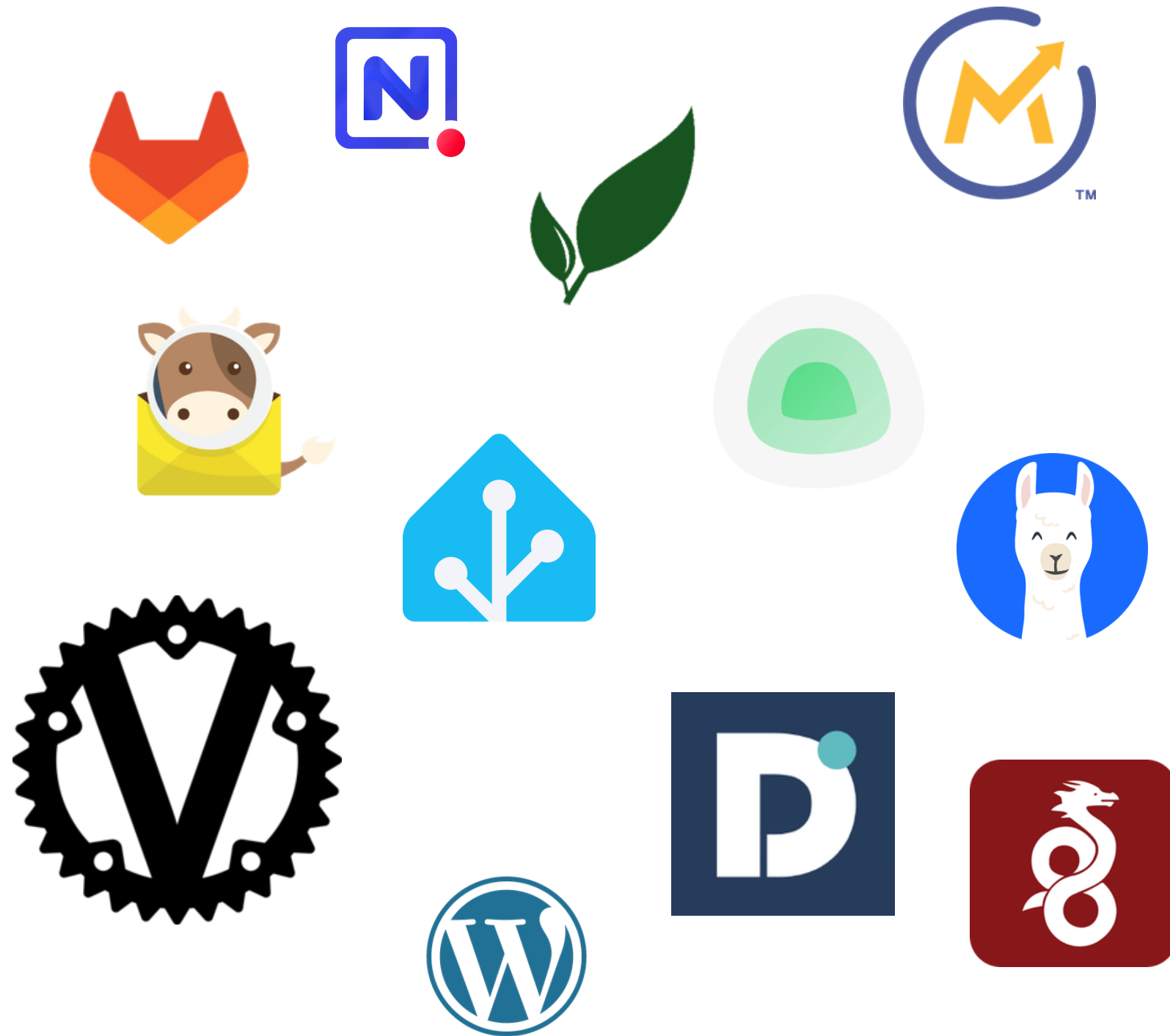
MariaDB



Docker

Einfache Anpassbarkeit

AddOns



- Community Repository
- Installation häufig nur mit einem Klick
- Addon-Creator im Portal
- Einfache Anbindung per OIDC oder LDAP
- Möglichkeit zur hohen Automatisierung
- Webserver-Konfiguration im Portal

Libre Workspace

Magie? Bash!

- Vorwiegend Bash-Skripte
- Einfach nachvollziehbar
- Modular by Design:
 - `setup_x.sh`
 - `update_x.sh`
 - `remove_x.sh`
 - `update_env.sh`
 - `patches/2024-01-01-my_patch.sh`
- Schneller Einstieg für Linux-Administratoren
- Addons leicht verständlich

```
src > lac > unix > unix_scripts > nextcloud > $ setup_nextcloud.sh
35 fi
36 sed -i "s/SED_DOMAIN/$DOMAIN/g" /etc/caddy/Caddyfile
37
38 ufw allow http
39 ufw allow https
40 systemctl reload caddy
41
42 ADDITIONAL_INSTALL_OPTIONS=""
43 # if /data exists, then add --data-dir="/data/nextcloud" to
44 if [ -d "/data" ]; then
45     ADDITIONAL_INSTALL_OPTIONS="--data-dir=/data/nextcloud"
46     mkdir -p /data/nextcloud
47     chown -R www-data:www-data /data/nextcloud
48     # We also need to change the permissions of the data folder
49     chown -R www-data:www-data /data
50 fi
51
52 # Configure nextcloud
53 sudo -u www-data php /var/www/nextcloud/occ maintenance:install
54 # Add cloud.$DOMAIN to trusted domains
55 sudo -u www-data php /var/www/nextcloud/occ config:system:set trusted_domains 1 $DOMAIN
56 # Add $IP to trusted_proxies
57 sudo -u www-data php /var/www/nextcloud/occ config:system:set trusted_proxies 1 $IP
58 # Set the default phone region to Germany
59 sudo -u www-data php /var/www/nextcloud/occ config:system:set default_phone_region Germany
60 # Set maintenance window start
61 sudo -u www-data php /var/www/nextcloud/occ config:system:set maintenance_window_start 00:00
62 # Disable all default files for a new user
63 sudo -u www-data php /var/www/nextcloud/occ config:system:set files_enabled 0
64
65
66 # Disable the dashboard app
67 sudo -u www-data php /var/www/nextcloud/occ app:disable dashboard
68 sudo -u www-data php /var/www/nextcloud/occ app:disable user_awareness
69 sudo -u www-data php /var/www/nextcloud/occ app:disable user_status
70 sudo -u www-data php /var/www/nextcloud/occ app:disable user_avatars
71 sudo -u www-data php /var/www/nextcloud/occ app:disable user_avatars
```



Linux Guides

Libre Workspace

Die Cloud in Deinen Händen.



Jetzt Hosten



User-Kurs



Admin-Kurs



libre-workspace.org



forum.libre-workspace.org



kontakt@linuxguides.de

