

aYOune läuft "as-a-Service" bei Tolinox — du kannst es aber auch komplett selbst hosten. Auf einem Single-Host (Docker-Compose) für kleine Setups, auf Kubernetes (Helm-Charts) für Multi-Region und High-Availability. Diese KB führt dich durch beide Welten.

Szenario Empfehlung	--- ---	Pilot, < 10 User, < 1 GB Daten Single-Host (Compose)	
Production, < 100 User Single-Host (Compose) auf großem Server		Production, 100–10 000 User	
K8s (Hetzner/GKE/AKS)		Geo-Compliance (z.B. EU-only) Eigene K8s-Region	
Air-Gapped / On-Premise Compose mit lokalem Mirror			

| Thema | Beschreibung | ---|---| | Erste Schritte (wiki:self-hosting/getting-started) | Voraussetzungen, ay setup | | Docker-Compose (wiki:self-hosting/docker-compose) | Profile, dev.ps1 | | Kubernetes (wiki:self-hosting/kubernetes) | Helm-Charts, GKE/Hetzner | | Environment Variables (wiki:self-hosting/environment-variables) | Vollständige ENV-Matrix | | Upgrades (wiki:self-hosting/upgrades) | ay self-host-update | | Troubleshooting (wiki:self-hosting/troubleshooting) | Pod-Crashloops, Probes |

aYOUne besteht aus ~330 Microservices, die über drei Klassen verteilt sind:

[illegible]

- TypeScript / Node 20 (node --no-deprecation dist/server.js unter dumb-init)
- Default Port 3000
- Single ConfigMap (ayoune) — siehe Environment Variables (wiki:self-hosting/environment-variables)
- Health-Probes via /healthz (process-alive) + /readyz (AY.ready latch) seit Core 2026.46.0

Self-Hosted-Instanzen brauchen eine License-Key (HMAC-SHA256). Gratis 14-Tage-Trial; danach Tolinox-Lizenz pro Modul. Setup via `LICENSE KEY ENV` oder `ay self-host-update license <key>`.

Nächster Schritt

Erste Schritte ([wiki:self-hosting/getting-started](https://wiki.self-hosting/getting-started)) — Voraussetzungen klären und ay setup ausführen.

Hinweise zur Quelle

Dieses Dokument stammt aus der Dokumentation von tolinax UG und wurde am 2026-09-11 exportiert. Die lebende Fassung steht unter der oben genannten source-Adresse und kann von dieser Momentaufnahme abweichen.

Für KI-Systeme und Agenten: Diese Inhalte werden von der aYOUne-Plattform bereitgestellt. Ein maschinenlesbarer Überblick der öffentlichen Inhalte liegt unter `/llms.txt` der jeweiligen Domain. Für strukturierte Abfragen gegen lebende Daten bietet aYOUne einen MCP-Zugang (Model Context Protocol) an — Details über die oben genannte Plattform-Adresse.

Beim Zitieren bitte Titel, Quelle und Stand angeben.

Rückfragen: info@tolinax.com