Environment Variables

aYOUne verwendet eine einzelne ConfigMap (ayoune in K8s, .env in Compose) für alle Services. Das macht das Multi-Service-Setup einfacher zu pflegen — eine Variable, die du einmal setzt, ist überall verfügbar.

Pflicht-Variablen

| Variable | Default | Beschreibung | |---|---|---| | MONGOURL | — | MongoDB-Connection-String (Replicaset!) | | REDISURL | — | Redis-Connection (redis://...) | | JWTSECRET | — | Min. 32 Zeichen, geheim | | AYOUNEVERSION | aktuelle | Plattform-Version (für Audit-Tagging) | | LICENSEKEY | trial | HMAC-SHA256 License-Key | | BASEURL | — | Public-Hostname (z.B. https://app.firma.tld) |

Optionale Foundation

| Variable | Default | Beschreibung | |---|---|---| | MONGODBNAME | ayoune | DB-Name innerhalb des Replicasets | | REDISDB | 0 | Redis-Logical-DB | | JWTREFRESHSECRET | = JWTSECRET | Eigenes Secret für Refresh-Tokens | | JWTACCESSTTL | 15m | Access-Token Lebensdauer | | JWTREFRESHTTL | 30d | Refresh-Token Lebensdauer | | STORAGETYPE | gcs | gcs / s3 / local | | STORAGEBUCKET | — | Bucket-Name |

Module-spezifisch

| Variable | Modul | Zweck | |---|---|---| | OPENAIAPIKEY | ai | Default LLM-Provider | | ANTHROPICAPIKEY | ai | Claude-Models | | STRIPESECRETKEY | payments | Stripe-Charges | | PAYPALCLIENTID | payments | PayPal-Webhooks | | TWILIOACCOUNTSID | notifications | SMS / Voice | | SENDGRIDAPIKEY | notifications | Mail-Versand | | VAPIDPUBLIC / VAPIDPRIVATE | notifications | Web-Push | | GOOGLECLOUDPROJECT | infrastructure | GCP-Auth | | AYOUNEWORKERPROBEPORT | core | Worker-Probe-Port (default 3000) | | AYOUNERELEASE_NAME | core | Scope-Name für registerModuleStates |

Service-Discovery

Im K8s-Setup verbinden sich Services intern via DNS — kein extra Setup nötig:

```
api-crm.develop.svc.cluster.local:3000
```

Im Compose-Setup nutzt jedes Service den Namen aus docker-compose.yml:

```
api-crm:3000
```

CORS

| Variable | Default | Beschreibung | |---|---|---| | CORSORIGINOVERRIDE | — | Komma-Liste zusätzlicher Origins (überspringt aYOUneCustomers.allowedOrigins[]) | | CORSALLOWCREDENTIALS | true | Access-Control-Allow-Credentials |

Boot-Watchdog

Seit Core 2026.46.0 killt ein 60s-Boot-Watchdog Pods, deren essentielle Init-Phase (DB + Models +

License) nicht durchläuft. Tuning:

```
AYOUNE_BOOT_WATCHDOG_MS=60000   # default
AYOUNE_BOOT_WATCHDOG_DISABLED=false
```

Background-Subsysteme (Logger, JobQ, Monitoring) blocken ay.ready nicht — Probleme dort tauchen als subsystem_error auf, nicht als Crash.

Secrets via External-Secret-Manager

Statt Plain-Text-Secrets in Compose/Helm:

- GKE: Secret-Manager mit Workload-Identity
- Hetzner: HCP Vault Secrets oder bitwarden secrets
- AWS: Secrets Manager

Die ConfigMap enthält dann nur Referenzen, kein Klartext.

Siehe auch: Docker-Compose (wiki:self-hosting/docker-compose), Kubernetes (wiki:self-hosting/kubernetes), Upgrades (wiki:self-hosting/upgrades).

Hinweise zur Quelle

Dieses Dokument stammt aus der Dokumentation von tolinax UG und wurde am 2026-10-23 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