

Core Changelog

@tolinax/ayoune-core ist das Backend-Framework — wenn sich hier was ändert, kaskadieren die Änderungen über alle ~330 Microservices. Dieser Changelog zeigt die wichtigsten Versionen seit 2026.41.

2026.50.x (April 2026)

- 2026.50.1 — Marketplace-Integrations-Hooks im copyToCustomer-Primitive
- 2026.50.0 — subscribeToReseedSignal() für State-Reseed ohne Pod-Restart (60s-Poll auf core.reseedStates.<modul>)

2026.48.0 — resolveHeroForEvent (April 2026)

Core-Helper mit per-EntityType-Resolver-Registry (MailLogs, Newsletters, Tasks, Invoices, Shippings, ...) und Customer-Branding-Fallback cm.ayoune.app/<slug>/hero.jpg. Producer-explicit gewinnt.

2026.47.0 — Notifications Rich-Content Phase 2 (April 2026)

Type-aware Attachment-Display, Tag-Dedup (5s-Window), Initial-Bubble-Avatar, Wallboard-Alert-Mode-Trigger.

2026.46.0 — Two-Phase Boot + Health-Probes (24. April 2026)

Wichtigster Release des Quartals. Eliminiert das "Silent-Hang"-Anti-Pattern.

- await ay.ready (Promise) statt nur ay.on('ready', ...) — Promise resolved nach DB + Models + License
- ay.isReady (boolean Latch) für /readyz
- Two-Phase Boot: Essential (DB+Models+License) blockt ready, Background (Logger, JobQ, Monitoring, Translation, Flags) tut es nicht. Hangs in Background !' subsystem_error Event statt silent Ready=Yes.
- 60s Boot-Watchdog crashloop'd Pods, deren Essential-Phase nicht durchläuft !' init_error-Event.
- Neue Helper: mountHealthEndpoints(app, ay) (Express !' /healthz + /readyz), createWorkerHealthServer(ay) (Worker !' minimaler HTTP-Listener auf AYOUNEWORKERPROBE_PORT).
- Helm node-Chart: Probes hinter probes.enabled Flag (default off).

Migration: Services können ay.on('ready', ...) weiter nutzen — fires noch — aber await ay.ready ist klarer und race-free.

2026.45.x (April 2026)

Hub-Module Rendering, Glossar-Linking-Helper, Markdown-Sanitize-Pipeline für Wiki-Content.

2026.44.x

Mongoose 8 Compat-Layer Fixes — Document.update() ist endgültig weg (siehe Breaking Changes

([wiki:release-notes/breaking-changes](#))). Alle `.update()`-Aufrufe auf Document-Instanzen müssen `.updateOne()` werden.

2026.43.x

Atlas-Search Wiring für Hub-Module + neue Aggregation-Builders.

2026.42.x

Self-Documentation Foundation — KnowledgeBase und WikiPage-Schemas, Cross-Link-Resolver, Render-Hash-Idempotenz.

2026.41.1 — Self-Documentation Phase 1 (22. April 2026)

Erstmalig live: KB-/WikiPage-Modell, Markdown-Render, Atlas-Search-Wiring. Plus `core.docs-Right`.

Was kommt als nächstes?

| Feature | Geplante Version | Status | |---|---|---| | Webhook-Signature-Verify Cross-cutting Fix | 2026.51 | in arbeit | | State-Registry v3 (multi-tenant per-customer) | 2026.52 | design | | await `ay.shutdown` (graceful) | 2026.51 | review |

Verbindungen

- Breaking Changes ([wiki:release-notes/breaking-changes](#))
- Self-Hosting Upgrades ([wiki:self-hosting/upgrades](#))
- April 2026 ([wiki:release-notes/2026-04](#))

Hinweise zur Quelle

Dieses Dokument stammt aus der Dokumentation von tolinax UG und wurde am 2026-08-27 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