

KodeMed

Politica di aggiornamento e ciclo di vita

Per amministratori IT, CTO e direttori commerciali

Version 2026.5.15.59502 | KodeMed AG

Versionamento e canali di rilascio

Versionamento unificato basato sulla data per tutti i componenti

Formato versione

YYYY.M.D.BUILD

es. 2026.3.15.78200

Tutti i componenti condividono la stessa versione — numeri uguali sono sempre compatibili.

Canali di rilascio

- Stable — Ultime funzionalità + correzioni, pronto per la produzione
- LTS — Supporto a lungo termine, solo correzioni critiche (18 mesi)
- Hotfix — Patch di emergenza sicurezza e integrità dati

Cadenza e distribuzione dei rilasci

Calendario prevedibile, diversi metodi di distribuzione

Calendario dei rilasci

- Rilasci funzionali — Trimestrali (T1, T2, T3, T4)
- Rilasci di manutenzione — Mensili
- Hotfix — Secondo necessità (obiettivo: < 48 ore)
- Aggiornamenti cataloghi — Annuali (calendario UST/SwissDRG)

Metodi di distribuzione

- Immagini Docker tramite registro Harbor privato
- Tag immagine: stable, lts, YYYY.M.D.BUILD, latest
- Scansione CVE Trivy ad ogni build
- Installer Windows per CodingClient + DLL COM

Processo di aggiornamento

Procedure semplici e standardizzate per server e client

Server (Docker / K8s)

- `docker compose pull && docker compose up -d`
- Migrazioni database automatiche all'avvio
- Kubernetes: `kubectl set image` o Helm upgrade
- Health check: `/actuator/health` (liveness + readiness)

Client (Windows)

- Scaricare il nuovo installer dal portale clienti
- Chiudere CodingClient → eseguire installer → riavviare
- Aggiornamento automatico previsto per versione futura
- Nessun diritto di amministratore richiesto

Compatibilità e rollback

Garanzie di retrocompatibilità e procedure di rollback sicure

Compatibilità

- API REST retrocompatibile nell'anno di rilascio
- Endpoint deprecati: preavviso di 6 mesi
- SpiGes XML: versione attuale (1.5) + precedente (1.4)
- Breaking change solo nel rilascio annuale Q1

Rollback

- Docker: passare al tag immagine precedente
- Database: script di rollback Flyway
- Client: reinstallare la versione precedente
- Eseguire sempre il backup del database prima dell'aggiornamento

Livelli di supporto e SLA

Tre livelli adatti alle esigenze della vostra organizzazione

Caratteristica	Standard	Premium	Enterprise
Risposta critica	8 ore lav.	4 ore lav.	1 ora (24/7)
Risposta alta	2 giorni lav.	1 giorno lav.	4 ore lav.
Consegna hotfix	Giorno lav. succ.	Stesso giorno	< 4 ore
Rilasci LTS	—	Sì	Sì
Contatto dedicato	—	—	Sì

Aggiornamenti sicurezza e politica EOL

Gestione proattiva delle vulnerabilità e ciclo di vita chiaro

Risposta CVE

- Critico (CVSS 9-10): hotfix entro 24 ore
- Alto (CVSS 7-8.9): hotfix entro 72 ore
- Scansione Trivy ad ogni build di immagine Docker
- Scansione settimanale dipendenze (Maven + npm)

Politica di fine vita

- EOL annunciato con 12 mesi di anticipo
- LTS supportato per 18 mesi
- Fase solo sicurezza: 6 mesi dopo Stable
- Guide di migrazione per ogni transizione importante

KodeMed

Domande?

Contattate il nostro team per discutere le vostre esigenze di aggiornamento e supporto.

info@kodemed.ch

www.kodemed.ch

KodeMed AG • Svizzera