

Sicherheit, Betrieb und Lieferantenrisiko

Dieses Blatt beantwortet die Fragen, die in einer Lieferanten- und Drittparteien-Risikoprüfung zuerst gestellt werden. Alle Angaben beziehen sich auf das Produkt MxENV3 in der ausgelieferten Form.

ANBIETER

Unternehmen	Business Technology Consulting OÜ, Sepapaja tn 6, 15551 Tallinn, Estonia
USt-IdNr.	EE102237496
Register	Estnisches Handelsregister (Äriregister)
Kontakt	info@mxenv3.com
Produkt	MxENV3 — Umgebungs- und Betriebswerkzeug für Murex MX.3, ausgeliefert als ein Go-Binary.

BETRIEBSMODELL UND DATENFLUSS

- Vollständig On-Premises oder in Ihrer eigenen Cloud: keine SaaS-Komponente, kein Lizenzserver, kein Phone-Home, keine ausgehende Verbindung zu uns.
- Keine Agenten auf den Murex-Hosts. Die Ausführung läuft über Ihr Ansible und SSH mit den von Ihnen definierten Konten.
- Es verlassen keine Kunden-, Geschäfts- oder Marktdaten Ihre Infrastruktur. MxENV3 verarbeitet Konfiguration, keine Handelsdaten.
- Optionale Kennzahlen (OpenTelemetry) gehen an Ihren eigenen Collector, nicht an uns; der Export ist fail-open und kann abgeschaltet bleiben.
- Ein optionaler zentraler Inventory-Server (TLS, Token-Authentifizierung) läuft in Ihrem Netz.

ZUGANGSDATEN UND GEHEIMNISSE

MxENV3 speichert keine Secrets. Passwörter werden per Name referenziert und beim Anwenden aus Ihrem Vault aufgelöst — Repository, Inventory und gerenderte Dateien enthalten sie konstruktionsbedingt nie im Klartext.

Unterstützte Secret-Provider: CyberArk (AIM CLI), Ansible Vault, InFisical, KeePass, Umgebungsvariablen. Werte werden erst beim Anwenden aufgelöst, an Werkzeuge über stdin übergeben und nie in Inventory, Repository oder Kommandozeile geschrieben.

ÄNDERUNGSSICHERHEIT UND NACHWEISE

- Jedes Kommando, das eine Produktionsumgebung verändert, verweigert die Ausführung ohne ausdrückliche Bestätigung. Lesende Kommandos und Dry-Runs sind immer gefahrlos — auch um 3 Uhr nachts.
- Konfiguration liegt in Git: wer hat was, wann und warum geändert. Auf Knopfdruck vergleicht MxENV3 die gerenderte Konfiguration mit den tatsächlich ausgelieferten Dateien auf den Hosts und meldet Abweichungen und fehlende Dateien. Damit belegen Sie einem Prüfer, dass die Umgebung dem Repository entspricht, statt es zu behaupten.
- Der Transport von Konfigurationsobjekten zwischen Umgebungen hinterlässt eine Audit-Zeile; Produktions- und Read-only-Umgebungen sind gesperrt.
- Jedes Kommando folgt einem Exit-Code-Vertrag (0 OK / 1 WARNING / 2 ERROR / 3 UNKNOWN) und kann als Dry-Run laufen.

LIEFERUNG, WARTUNG UND FORTFÜHRUNG

- Jedes ausgelieferte Binary wird für Ihr Institut gebaut, mit einkompilierter Lizenzlaufzeit und Version. Sie wissen jederzeit, was Sie betreiben und bis wann. Nichts telefoniert aus Ihrem Netz hinaus.
- MxENV3 hat keine Laufzeitabhängigkeit von uns: kein Lizenzserver, kein Phone-Home, keine Cloud-Komponente. Ihr Inventory ist einfaches YAML in Ihrem Git, die gerenderte Konfiguration sind einfache Dateien auf Ihren Hosts — beides bleibt ohne das Binary lesbar und nutzbar. Source-Code-Escrow bei einem europäischen Treuhänder und eine Fallback-Lizenz vereinbaren wir auf Wunsch; Unterlagen für Ihre Drittparteien-Risikoprüfung stellen wir bereit.
- Korrekturen und neue Funktionen werden als neues Binary ausgeliefert und wie jede andere Datei installiert.
- Abdeckungszeiten, Reaktionsziele und Eskalationspfad werden vertraglich vereinbart, bis zu benannter Rufbereitschaft im EOD-Fenster.

UNTERAUFTRAGSVERARBEITER

Für das Produkt	Keine. MxENV3 läuft ausschließlich auf Ihrer Infrastruktur.
Für diese Website	Vercel (Hosting, EU-AVV und Standardvertragsklauseln), OpenPanel (cookieleose Statistik, EU-Hosting), eigener Mailserver für Formularanfragen.

NICHT IM LEISTUNGSUMFANG

MxENV3 patcht, installiert und aktualisiert MX.3 nicht selbst, berührt keine Geschäfts- oder Marktdaten und ersetzt weder die herstellerseitigen Installations- und Administrationswerkzeuge noch Ihren Scheduler, Ihr Monitoring oder Ihre CI/CD. Es verwaltet das Drumherum: Umgebungskonfiguration, Service-Orchestrierung, Batch-Ausführung und die Betriebsroutine über 30 bis 50 Umgebungen. Auf einer von uns noch nicht validierten Murex-Version bricht das Anwenden der Konfiguration mit --strict ab, statt zu raten.