KUMOKAGE GMBH · ZÜRICH, SCHWEIZ

Sichere, resiliente Cloud-Plattformen.

Cloud-Architektur mit Fokus auf AWS, Informationssicherheit und kontrollierte KI: konzipiert, gebaut und erprobt vom Architekten, der dafür einsteht.

LEISTUNGSBEREICHE

Landing Zones & Governance

Multi-Account-Grundlagen auf AWS mit Control Tower, Organizations und SCPs, IAM Identity Center föderiert mit Microsoft Entra ID oder Google Workspace, Guardrails als Code in Terraform oder CDK.

Informationssicherheit & Compliance

Netzwerkperimeter mit Transit Gateway, Network Firewall, CloudFront, WAF und Shield Advanced; Security-Hub-Remediation; KMS und Secrets Manager; unveränderliche Archive mit S3 Object Lock; E-Mail-Authentifizierung; Incident Response. Technische Kontrollen und Audit-Nachweise zur Unterstützung von FINMA-RS 2023/1, DORA und Schweizer nDSG.

Plattformen & Resilienz

Produktive EKS- und ECS-Plattformen mit GitOps und Karpenter, Datenebenen mit Aurora und Valkey, Datenhaltung in AWS Zürich (eu-central-2) sowie Multi-Region-Disaster-Recovery als Code, validiert in echten Failover-Übungen.

Kontrollierte KI-Systeme

Agenten-Plattformen auf Amazon Bedrock AgentCore: RAG mit zitierten Quellen, Agenten, die Merge Requests prüfen und Empfehlungen geben, während Menschen die Produktion ändern, Bereitstellung per OIDC ohne statische Zugangsdaten.

Leitung & Befähigung

Mandate als Fractional Principal Architect, Projektleitung und praxisnahe Workshops für Engineering-Teams.

AUF EINEN BLICK

Verantwortlich
Raffaele Sollecito, Gründer & Geschäftsführer

Unternehmen
Kumokage GmbH, Zürich
UID CHE-257.027.078 MWST
CH-020.4.093.816-5 · gegründet 2026

B2B & Versicherung
Direkte B2B-Rechnungsstellung über die Schweizer GmbH; aktive Schweizer IT-Berufs- und Betriebshaftpflicht (Bestätigung im Onboarding).

Cloud-Plattformen
Heute AWS, mit Identitätsföderation zu Microsoft Entra ID und Google Workspace. Microsoft Azure, Google Cloud und Alibaba Cloud geplant.

Arbeitssprachen
Englisch, Italienisch (Deutsch im Aufbau)

Märkte
Schweiz (Zürich, Zug, Tessin) & Europa

AWS-ZERTIFIZIERUNGEN

Solutions Architect – Professional
Security – Specialty
Solutions Architect – Associate
Cloud Practitioner

ROLLEN IN AWS-PROGRAMMEN

Certification Subject Matter Expert – Associate (wirkt an AWS-Prüfungen mit)
Partner: Technical Accredited

Prüfbar auf credly.com/users/raffasolaries

LEISTUNGSAUSWEIS UNSERES GRÜNDERS, 2023–2026

7
Produktionszonen von Live-Spieletiteln von Cloudflare zu CloudFront, WAFv2 und Shield Advanced migriert, im Budget

11
AWS-Konten mit OIDC-Deploy-Rollen ohne statische Zugangsdaten für eine KI-Entwicklerplattform

≈51 %
tiefere Lizenzkosten durch ein unveränderliches 7-Jahres-E-Mail-Compliance-Archiv (rund 12’000 USD/Jahr)

10
E-Mail-Domains nach einem Brand-Impersonation-Angriff mit SPF, DKIM und DMARC gehärtet

Multi-Region-Disaster-Recovery für EKS, Aurora und Valkey als ein parametrisierter Workflow umgesetzt und in einer echten Failover-Übung validiert.

AUSGEWÄHLTE MANDATE UNTER DER LEITUNG UNSERES GRÜNDERS

Aktuelle Kunden werden beschrieben, nicht genannt. Arbeiten vor Oktober 2026 wurden über die Aspect Solutions Unipessoal Lda oder als Angestellter oder Auftragnehmer der genannten Firmen erbracht.

März 2026 – heute

AWS-Platform-Engineering, Edge-Migration & Disaster Recovery

Globaler Mobile- und Web-Gaming-Publisher · über einen Beratungspartner

Verantwortet die Terraform-Plattform hinter drei Live-Titeln (sechs EKS- und elf Aurora-Cluster). Sieben Produktionszonen von Cloudflare zu CloudFront, Route 53, ACM, WAFv2 und Shield Advanced im Budget migriert, inkl. Origin-Shield-Tuning mit geschätzten Einsparungen von rund 6’400 USD pro Monat. Eine mit Terraform verwaltete DR-Plattform für EKS, Aurora, Valkey und CI-Hosts, in einer echten Failover-Übung validiert; Multi-Region-AWS-Backup mit Vault Lock; Amazon-MQ-Upgrades; CloudFront/WAF-Workshop mit 12 Übungen für 12 Ingenieure.

`Terraform · EKS · Aurora · CloudFront · WAFv2 · Shield Advanced · Valkey · AWS Backup · Amazon MQ`

Juli 2025 – heute

KI-native interne Entwicklerplattform

Globales Halbleiter- und IoT-Technologieunternehmen · über einen britischen Personaldienstleister

Principal-Architektur und praktische Umsetzung einer produktiven Entwicklerplattform für generative KI auf Amazon Bedrock AgentCore: Multi-Agenten-Orchestrierung, serverlose APIs und ereignisgesteuerte Dienste. Bereitstellung in DEV/TEST/PROD mit Python CDK und GitLab OIDC über elf AWS-Konten; Föderation mit Cognito und Entra ID; Least-Privilege-IAM und Sicherheits-Remediation; Governance über 23 Repositories und 7 generierte Anwendungen; Modernisierung von SVN zu GitLab.

`Bedrock AgentCore · Lambda · EventBridge · DynamoDB · AWS CDK · GitLab OIDC · Cognito · Entra ID`

Aug. 2023 – heute

Cloud-Plattform, Compliance-Archiv & Security Operations

FCA-regulierte Fintech-Gruppe

Control-Tower-Landing-Zone mit Security Hub und Google-Workspace-SSO in IAM Identity Center; GitLab-OIDC-CI/CD; ECS-Microservices für Marktdaten in Echtzeit; AppSync GraphQL; Managed Grafana. Unveränderliches 7-Jahres-E-Mail-Archiv auf S3 Object Lock (218’000 Nachrichten aus 97 inaktiven Identitäten), Lizenzkosten um rund 51 % gesenkt. Leitung der Reaktion auf einen P1-Brand-Impersonation-Angriff, Härtung von SPF/DKIM/DMARC auf zehn Domains, Migration von Microsoft 365 zu Google Workspace.

`Control Tower · IAM Identity Center · ECS · AppSync · S3 Object Lock · KMS · Managed Grafana · Route 53`

Jan. 2024 – Dez. 2025

Landing Zone & mandantenfähiges Kubernetes

Betreiber von Gasinfrastruktur (kritische Infrastruktur) · über ReeVo Cloud & Cyber Security

Control Tower, Security Hub und IAM Identity Center mit Föderation zu Entra ID; Hub-and-Spoke-Transit-Gateway mit Direct Connect und VPN-Failover; Network Firewall mit Suricata; mandantenfähiges EKS mit ArgoCD-GitOps und Karpenter; private Bereitstellung über NLB, API Gateway und CloudFront mit WAF, Cognito und KMS.

`EKS · ArgoCD · Karpenter · Transit Gateway · Direct Connect · Network Firewall · Terraform`

Feb. 2023 – Jan. 2024

Enterprise-Landing-Zones & Datensicherung

Europäische Institution (über PwC Luxembourg) · Volkswagen Digital Solutions

Institutionsweite Backup-Strategie mit AWS Backup gemäss AWS Data Protection Reference Architecture; automatisierte Firewall-Bedrohungslisten; Behebung exponierter Ressourcen aus Security-Hub- und Config-Befunden; sichere Konten in der MAN-konformen Konzern-Landing-Zone mit Bereitstellung über Step Functions.

`AWS Backup · Network Firewall · Security Hub · Config · StackSets · CDK · Step Functions`

EINSTIEGSMODULE MIT FESTEM UMFANG

Security & Resilience Review (2–3 Wochen): Prüfung von Identität, Netzwerk, DR-Bereitschaft und CI mit priorisiertem 90-Tage-Plan.
Live-Failover-Übung (2–4 Wochen): DR-Runbook als Code, begleiteter Game Day und prüfungsfähiges Nachweispaket.
Landing-Zone-Fundament (4–6 Wochen): Control Tower, Entra ID / Google SSO, SCPs und Terraform/CDK-Guardrails.
Retainer & Workshops: Fractional Principal Architect oder eintägige AWS-Security-/Edge-Labs.

ARBEITSWEISE & DATENSICHERHEIT

Alles als Code (Terraform, CDK), mit Peer-Review und über Ihr Change Management.
SSO + MFA und standardmässig keine statischen Zugangsdaten (OIDC / kurzlebige Rollen).
Getrennte 1Password-Tresore und Arbeitsumgebungen pro Kunde; Datenhaltung in CH/EU-Regionen.
KI-Governance: Agenten empfehlen, Menschen ändern die Produktion.
Lieferanten- & Sicherheitsprofil: kumokage.com/de/trust

Sprechen Sie mit dem Architekten, nicht mit einem Vertriebsteam.

Raffaele Sollecito · Gründer & Geschäftsführer · Kumokage GmbH

raffaele.sollecito@kumokage.com
kumokage.com · kumokage.com/de/trust