

Romain Untereiner

Engineering leader & CISO, entrepreneur, enseignant

Barcelone, Espagne romain@untereiner.com romain.untereiner.com LinkedIn GitHub

Profil

Engineering leader avec plus de dix ans d'expérience en télécom, capital-risque et SaaS B2B. Ingénieur télécom de formation, opérationnel sur l'infrastructure, le backend, la sécurité et l'IA. Co-fondateur et CTO d'une entreprise télécom cloud vendue à 42com (Cantoo), architecte de la colonne vertébrale technologique d'une plateforme VC de €150M, aujourd'hui Director of Engineering et CISO chez Consentio, et enseignant du module « Developer to CTO » à Harbour.Space University.

Expérience

Director of Engineering & CISO · Consentio 2023 – aujourd'hui · Barcelone

- Direction de l'organisation engineering (backend, frontend, mobile, QA) d'une plateforme de trading de produits frais servant 7 000+ utilisateurs et 1 000+ producteurs ; responsable de la direction technique, du recrutement et du reporting de delivery au board et aux investisseurs.
- En tant que CISO, responsable du système de management de la sécurité de l'information ISO 27001:2022, ISO 27017 et ISO 27018 : audits, questionnaires de sécurité et réponses aux appels d'offres des grands comptes, remédiation des pentests et durcissement IAM avec SSO entreprise (OIDC, SAML, SCIM).
- Pilotage des systèmes de trading temps réel et de commandes automatisées utilisés par des enseignes comme Aldi, Carrefour, Kroger, E.Leclerc et Metro, dont des intégrations ERP de plusieurs mois (SAP, Microsoft Dynamics) avec de grands groupes de distribution.
- Migration du traitement IA des documents de commande (Magic Order) d'un prestataire à base de templates vers un parsing LLM multi-modèles interne avec chaîne de repli, avec 15+ formats d'enseignes intégrés en un semestre.
- Exploitation de la plateforme sur GCP/GKE avec Terraform : migration de clusters, résilience de l'autoscaling, observabilité, gestion d'incidents et post-mortems ; direction de la due diligence technique et des options de consolidation de plateforme pour une acquisition stratégique.

Stack: Go, React, React Native, PostgreSQL, GKE, Terraform, CircleCI, Prometheus, Sentry, Vertex AI, Vanta

Co-Founder & CTO · Cantoo 2021 – aujourd'hui

- Conception et construction de toute la stack d'une plateforme télécom cloud (voix, SMS, DID) de zéro : infrastructure voix distribuée cloud-native avec auto-scaling et auto-réparation.
- Moteur de routage temps réel optimisant coût, qualité et latence, et pipeline de facturation en temps réel.
- Opérateur télécom enregistré au Royaume-Uni, en France et en Allemagne ; rentable en moins de deux ans avec €400k de revenus annuels.
- Acquis par 42com en 2024 ; direction de l'intégration technique complète post-acquisition.
- Construction et direction d'une équipe engineering à distance sur une architecture microservices décentralisée, avec astreinte 24/7.

Stack: Kubernetes, Go, TypeScript, Vue/Nuxt, Kamailio, FreeSWITCH, PostgreSQL, ClickHouse, Redis, Pulsar, Terraform, ELK, GCP/AWS, GitLab CI

Compétences

Leadership

Direction d'équipes engineering, management transverse et à distance, recrutement, stratégie technique, reporting au board et aux investisseurs, due diligence technique M&A, enseignement et mentorat

Sécurité

Pilotage du SMSI ISO 27001/27017/27018, questionnaires de sécurité et réponses aux appels d'offres, remédiation des pentests, IAM et SSO entreprise (OIDC, SAML, SCIM), automatisation de la conformité (Vanta), Cloud Armor et Cloud IDS

Architecture & pratiques

Systèmes distribués, haute disponibilité, microservices, DDD et architecture événementielle, observabilité, CI/CD, conception de bases de données, gestion d'incidents et post-mortems, product management, UX/UI

Stack technique

Go, Python, TypeScript/Node.js, React, React Native, Next.js, Vue/Nuxt, PostgreSQL, ClickHouse, Redis, Pulsar/Kafka, Kubernetes (GKE), Docker, Terraform/Terragrunt, Flux, GCP, AWS, Cloudflare, gRPC/Protobuf, OpenAPI, CircleCI, GitLab CI

Ingénierie IA

Pipelines d'extraction documentaire par LLM (Vertex AI, Claude), stratégies de repli multi-modèles, outillage développeur agentique (plugins Claude Code, serveurs MCP)

Télécom

SIP, IMS, VoIP, WebRTC, SS7/SIGTRAN, Diameter, GTP, SMS/SMPP, Kamailio, FreeSWITCH, MVNO platforms

Enseignant · Harbour.Space University

2021 – aujourd'hui · Barcelone

- Création et enseignement du module de Master « Developer to CTO » : stratégie d'entreprise, conception de systèmes et leadership technique.
- Mentorat d'étudiants en développement et data science venus de 20+ pays ; les étudiants construisent de vrais projets d'entreprise pendant le module.

Fondateur & CEO · Kamina.io

2019 – aujourd'hui

- Fondation d'un studio d'ingénierie par abonnement pour les entreprises SaaS en Europe : 40+ équipes livrées, délai moyen de 48 h, SLA 99,99 % de disponibilité.
- Ingénierie senior, hébergement managé premium et outils open-source.
- Exploitation d'une plateforme GitOps (Flux) déployant des stacks open-source sélectionnées sur les clusters Kubernetes des clients, et maintenance d'un template SaaS multi-tenant (React Router, Convex, Tailwind) réutilisé sur les projets clients ; incubation d'Alich.ai, un agent SRE Kubernetes propulsé par LLM, en Go.

Stack: React, Next.js, React Router, TypeScript, Convex, Tailwind CSS, Cloudflare, Kubernetes, Flux, AWS, GCP

Co-Founder & CTO · Algora

2019 – 2020 · Barcelone

- Co-fondation d'une société de services voix à valeur ajoutée pour les professionnels et les communautés : conception et construction de la plateforme de zéro et 10 mois d'activité commerciale avant l'arrêt du projet.

Stack: Kubernetes, Kamailio, FreeSWITCH, Vue.js, Terraform, PostgreSQL, Redis, GCP, GitLab CI

CTO · OneRagtime

2017 – 2019 · Paris

- Construction et direction de l'équipe technologique (produit, développement, data) d'une plateforme VC européenne : €150M d'actifs, 50+ participations, 250+ investisseurs.
- Conception des trois produits cœur : la Platform investisseurs, le Core opérationnel et le pipeline de données Deepdive, du scraping web aux recommandations par IA.
- Direction de la due diligence technique sur les startups du deal flow : 4 000+ deals examinés par an.

Stack: Python, Django, Vue.js, Docker Swarm

Architecte télécom · Legos

2015 – 2016 · Région parisienne

- Gestion de l'infrastructure critique du premier opérateur IMS de France : 4G, core SIP, SMS/MMS, roaming et détection de fraude.
- Plateforme au service de 100+ opérateurs dans 110 pays : 1,2 milliard de minutes et 360 millions de SMS par an.
- Astreinte 24/7 et gestion d'incidents avec une équipe de quatre ; intégrations Cisco, Sonus, Red Hat et VMware ; stack télécom open-source (Kamailio, FreeSWITCH, SMPP).

Stagiaire réseau & logiciel · Sovitec International

2014 · Barcelone

- Refonte de l'infrastructure IT de 5 sites et développement d'un outil de planification supply chain couvrant 60+ produits sur 8 chaînes d'approvisionnement.

Commercial, web & événementiel · Initialis

2013 · Région parisienne

- Organisation du salon de recrutement à Paris Expo Porte de Versailles, lancement de la première édition des Initialis Serious Games et doublement du nombre de visiteurs.

Langues

Français: Langue maternelle,
Espagnol: Bilingue, Anglais:
Courant (usage professionnel),
Catalan: Notions, Italien: Notions

Formation

Diplôme d'ingénieur en télécommunications & MSc Communication Networks & Services ·
Télécom SudParis
2012 – 2015

Classes préparatoires aux grandes écoles (PCSI – PSI*) : physique, mathématiques,
sciences de l'ingénieur · Lycée Henri Poincaré, Nancy
2010 – 2012

Certificat Machine Learning · Stanford University (Coursera) 2017