



Luigi Clemente

AWS Cloud Consultant

Salita Morelli 8/6, 16167, Genova, Italy
luigi.clemente@nimbiora.com - (+39) 379 3497278 - www.nimbiora.com



Principali progetti in ambiente AWS

Progettazione e Implementazione di AWS Landing Zone Aziendale

Awin Global

- Progettato e implementato una AWS landing zone in produzione utilizzando Terraform e Terragrunt per un'organizzazione multi-account a supporto di una piattaforma globale di affiliate marketing.
- Implementato i principi dell'AWS Well-Architected Framework su tutti e cinque i pilastri: eccellenza operativa, sicurezza, affidabilità, efficienza delle prestazioni e ottimizzazione dei costi.
- Automatizzato il provisioning degli account e il deployment dell'infrastruttura con moduli Terraform, pipeline Atlantis e script personalizzati.
- Integrato strumenti di sicurezza (Orca, Sentinel) direttamente nei flussi di lavoro della landing zone e del deployment.
- Abilitato l'integrazione Azure SSO per la gestione centralizzata delle identità IAM su tutti gli account AWS.
- Condotto revisioni periodiche FinOps, identificando risparmi sui costi e migliorando l'efficienza delle risorse cloud dell'organizzazione.

Piattaforme di Logging e Osservabilità

Awin Global

- Costruito un sistema di logging centralizzato di livello enterprise utilizzando Logstash, Amazon S3 e Athena per uno storage dei log scalabile e a basso costo.
- Progettato e implementato un cluster per OpenTelemetry Collector per l'osservabilità multi-account e multi-Region.
- Implementato lo stack ELK (Elasticsearch, Logstash, Kibana) e il monitoring con Graphite/Grafana per ambienti ibridi on-premise e AWS.

Governance e Sicurezza Multi-Account AWS

Awin Global

- Guidato la progettazione e governance di AWS Organizations, garantendo la conformità agli standard di sicurezza su circa 50 account.
- Stabilito guardrail, SCP e strategie di tagging per la governance centralizzata.
- Fornito formazione e mentorship ai team di engineering sulle best practice AWS e Terraform.
- Creato documentazione tecnica completa per l'infrastruttura della piattaforma e le procedure operative.

Architetture Cloud ad Alta Disponibilità

Zone Content & Firechaser

- Progettato e implementato architetture AWS altamente scalabili e ad alta disponibilità per clienti enterprise tra cui BT, Coca-Cola, Nike, National Theatre, Southbank Centre, Wigmore Hall e Tesco.
- Eseguito sviluppo software, performance tuning, profiling e ottimizzazione per stack LAMP e piattaforme Drupal su AWS.

Competenze Principali AWS & Cloud

Servizi e Architettura AWS

Solutions Architecture · Strategia Multi-account · Landing Zone · Control Tower · AWS Organizations · IAM & IAM Identity Center · VPC Networking · Client VPN · S3 · Athena · Lake Formation · CloudWatch · Lambda · EC2 · ECS.

Infrastructure as Code & Automazione

Terraform · Terragrunt · Atlantis · CloudFormation · CodePipeline.

DevOps & Osservabilità

OpenTelemetry · Stack ELK · Grafana · Datadog · Logging Centralizzato · Monitoring & Alerting.

Sicurezza & Conformità

Best Practice AWS Security · Well-Architected Framework · Security Hub & Security Hub Benchmarks · NIS2 · Integrazione SSO.

FinOps & Ottimizzazione Costi

Analisi costi · Rightsizing risorse · Reserved Instances · Savings Plans

Scripting & Sviluppo

Bash · Python · PHP · Amministrazione sistemi Linux

Certificazioni AWS Attive

- AWS Certified Solutions Architect - Professional (Dec 2024 - Dec 2027)
- AWS Certified Security - Specialty (Dec 2025 - Dec 2028)

Esperienza Professionale

Periodo	Ruolo & Azienda	Focus
2026	Cloud Architect, Circle Group (Genova, IT)	Architettura AWS e coordinamento IT
2023–2025	Cloud Platform Engineer, Awin Global (Genova, IT)	AWS landing zone, Terraform, observability
2014–2023	Systems Engineer / Senior DevOps, Awin Global (Londra, UK)	Implementazione landing zone, monitoring, infrastruttura
2012–2014	Backend Developer / Systems Engineer, Zone Content (Londra, UK)	Operazioni AWS, sviluppo backend
2010–2012	PHP Backend Developer, Firechaser (Londra, UK)	Infrastruttura AWS, backend siti web
2007–2009	IT Coordinator / Web Developer, Cure2Children Foundation (Londra, UK)	Infrastruttura Linux, piattaforme open-source
Precedente	Web Developer, Biostatistico (IT)	Database clinici, IT medicale, progetti freelance

Formazione

- Politecnico di Milano – Laurea in Ingegneria Elettronica – Milano, Italia.
- Liceo Scientifico Emiliani – Rapallo, Italia.

Interessi Personali

Volontario come specialista IT per l'Associazione Italiana Neuroblastoma (Genova) e la Lega Antivivisezione Italiana (Milano). Vegano con passione per il tango, la musica, il cinema, la letteratura e le arti visive. Autore autopubblicato di racconti brevi, due libri fotografici e una raccolta di disegni a china. Lingue: Italiano (madrelingua), Inglese (fluente).