luciano@lucianonery.dev
lucianonery.dev
github.com/LucianoNeryDev
linkedin.com/in/luciano-nery-988198407
Italia · disponibile anche da remoto (UE)

Luciano Nery

SecDevOps Engineer · Full-Stack Developer

PROFILO

SecDevOps (DevSecOps) engineer partito dallo sviluppo web full-stack, che è ancora parte del mio lavoro. Gestisco un'infrastruttura mia su più provider: un cluster HashiCorp Nomad su una rete mesh self-hosted compatibile con Tailscale, una forge Git con branch protetti e commit firmati, e pipeline CI con scansione dei segreti. Sviluppo anche le applicazioni che ci girano sopra, in TypeScript, Python e Go. Documento ciò che costruisco, compresi gli errori, e verifico le affermazioni con misure invece che con supposizioni.

INFRASTRUTTURA E SICUREZZA

Piattaforma self-hosted

ago 2026 – oggi

Infrastruttura di produzione personale su Hetzner, OVH e nodi on-premise, gestita come codice con Ansible

- Cluster Nomad 2.0 con ACL e TLS reciproco; i servizi vengono rilasciati con health check e rollback automatico, con job separati per staging e produzione.
- Rete privata su Headscale self-hosted con regole di accesso negate per default; i nodi entrano tramite ruoli Ansible che applicano anche una baseline di hardening di SSH e del sistema.
- Forgejo come host Git principale: branch protetti, merge solo tramite pull request, commit firmati, runner Actions schedulati su Nomad e mirror automatico su GitHub e Codeberg.
- CI su ogni pull request: lint, controllo dei tipi, test, build e scansione dei segreti con gitleaks, binario verificato tramite checksum. I merge su `dev` vanno in staging; le release in produzione.
- Backup off-host cifrati con age, con conservazione giornaliera e settimanale e prove di ripristino; un watchdog su più provider invia notifiche push quando un nodo o un servizio si ferma.

ESPERIENZA

Full-Stack Developer freelance

mar 2025 – oggi

Siti e piccole applicazioni full-stack per aziende e privati, dal primo incontro al sito online

- ruzzameat.com: sito in tre lingue (italiano, inglese, portoghese) in Nuxt 4, con un URL per lingua, pre-renderizzato e servito da Cloudflare Pages.
- equipenarcisa.com: sito in Nuxt 4 e Tailwind CSS per interventi assistiti con animali, con pagine evento, tema chiaro e scuro e dati strutturati per i motori di ricerca.
- Residenza Vela: tour 3D guidato dallo scroll di un edificio immaginario su un terreno reale (INGV TINITALY, Copernicus, OpenStreetMap); filmati Blender Cycles da 1.200 fotogrammi per dispositivo, renderizzati su GPU cloud e caricati come fotogrammi AVIF.

PROGETTI

OrbVora · auto-battler nel browser

set 2026 – oggi

- Server autoritativo in Python 3.12 e FastAPI con un motore di combattimento deterministico a virgola fissa; i client riproducono il flusso di eventi via WebSocket, così ogni spettatore vede lo stesso combattimento.
- Client Nuxt 4 su Cloudflare Pages, PostgreSQL 16 con migrazioni ordinate, accesso via email e Google, classifica Elo; gira sul cluster Nomad con staging e produzione.

Open source

github.com/LucianoNeryDev

- **banditore** (TypeScript): motore multi-tenant di pubblicazione sui social; webhook protetti da SSRF con controllo DNS alla connessione, confronto dei token a tempo costante, API validata da schema, oltre 330 test.
- **debug-center** (Go): assistenza remota ai dispositivi su una tailnet; allowlist basata sull'identità e registro di audit per ogni azione.
- **strix-acp** (Python): server Agent Client Protocol per Strix, uno strumento di penetration testing autonomo, per avviare scansioni di sicurezza dall'editor.
- **fatturapa** (TypeScript, npm `@lucianonerydev/fatturapa`): libreria senza dipendenze per fatture elettroniche, validata contro lo schema XSD ufficiale in CI su Node 20, 22 e 24.
- **web-framework-bench**: lo stesso sito in 13 stack web (24 configurazioni), con test di carico su due VM cloud e un harness riproducibile.

COMPETENZE

Sicurezza	Scansione dei segreti (gitleaks), protezione da SSRF e validazione dell'input, hardening di SSH e dei sistemi, controllo degli accessi su VPN mesh, commit firmati e branch protetti, penetration testing automatizzato (Strix)
Infrastruttura	Linux, HashiCorp Nomad, Ansible, Docker, Headscale e Tailscale, nginx, Cloudflare (Pages, DNS), Hetzner, OVH
CI/CD	Forgejo Actions, GitHub Actions, pipeline di staging e produzione, migrazioni nella pipeline, repository in mirror
Sviluppo	TypeScript, Node.js, Vue e Nuxt, Python e FastAPI, Go, PostgreSQL, Drizzle ORM, Vitest

FORMAZIONE

Analisi e Sviluppo di Sistemi · Universidade Anhanguera San Paolo

feb 2025 – in corso

Corsi: Harvard, Cybersecurity: Managing Risk in the Information Age (2024), CS50x Introduction to Computer Science (2024), CS50 AI (2024), CS50 Python (2023); SENAI San Paolo, Logica di programmazione e fondamenti di informatica (2021)

LINGUE

Portoghese (madrelingua) · Inglese (fluente) · Italiano (fluente)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR).