Natan Godoy

Nome completo: Natanael Boeira de Godoy

Infraestrutura e Operações | Administração de Sistemas | DevOps

Gramado/RS | (54) 99929-2234 | natan@nrz1.com.br | linkedin.com/in/natangodoy-it

RESUMO PROFISSIONAL

Profissional de infraestrutura, sistemas e operações de TI, com experiência na administração de ambientes Linux e Windows Server, redes corporativas, containers e serviços em produção. Atuo com manutenção, evolução e resolução de incidentes em ambientes on-premises, com automação de rotinas e de deploys. Tenho experiência prática em atividades relacionadas a DevOps, com Docker, Ansible, GitLab CI/CD, Zabbix e Grafana, e estudo Kubernetes, Terraform e AWS em projetos de laboratório.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Sistemas e infraestrutura: Linux, Windows Server, Proxmox VE, virtualização, administração de serviços e troubleshooting

Containers e automação: Docker, Docker Compose, Ansible, Shell Script e Git

CI/CD e observabilidade: GitLab CI/CD, Zabbix, Grafana e Prometheus

Redes e segurança: TCP/IP, VLANs, roteamento, VPN, MikroTik RouterOS, Sophos Firewall e GPON (OLT/ONU)

Backup e credenciais: verificação de integridade de backups, Ansible Vault e controle de credenciais em pipelines

Estudos e laboratório (não são experiência profissional): Terraform, AWS (EC2, S3, VPC, IAM e EKS), Kubernetes, Python para DevOps e provisionamento de VMs com IaC

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Técnico de TI N1 | Infraestrutura e Administração de Sistemas

Gtek – Soluções Tecnológicas | Gramado/RS

04/2021 – atual

Cargo formal: Técnico de TI N1. Atuo como principal responsável pela operação e evolução da infraestrutura, com autonomia para definir soluções, conduzir mudanças operacionais e apoiar tecnicamente outros profissionais da equipe.

Responsável pela administração e evolução da infraestrutura de TI em ambientes corporativos, com aproximadamente 20 hosts entre servidores físicos e máquinas virtuais, além de cerca de 200 containers. Tenho autonomia para conduzir mudanças e alinho com a gestão as de maior impacto ou risco.

Responsabilidades

- Administro servidores Linux e Windows Server, ambientes virtualizados (Proxmox VE) e serviços corporativos, com troubleshooting e mudanças operacionais.
- Defino e implemento soluções on-premises, com implantação, configuração e atualização de aplicações containerizadas com Docker e Docker Compose.
- Conduzo incidentes de ponta a ponta: diagnóstico, análise de causa raiz, avaliação de impacto, correção, prevenção de recorrências e documentação.
- Administro monitoramento e observabilidade com Zabbix e Grafana, acompanhando disponibilidade e identificando falhas.
- Configuro e mantenho redes e segurança: MikroTik, Sophos Firewall, VPN, VLANs e sistemas GPON (OLT/ONU).
- Participo das decisões técnicas da operação de uma aplicação proprietária de hotspot, em conjunto com gestão e desenvolvimento.
- Ministro treinamentos internos e atuo como referência técnica para outros profissionais, apoiando diagnóstico, resolução de incidentes e padronização de procedimentos.

Entregas principais

- Automatizei testes de restauração de stacks Docker em redes isoladas, com validação de integridade por checksum.
- Migrei o deploy de quatro servidores para um fluxo controlado por GitLab CI e Ansible, com cinco estágios. Passei a exigir validação com `ansible-playbook --check` e verificações pós-deploy.
- Automatizei o ciclo de deploy de 11 stacks com Ansible (sincronização, preview, deploy e validação). A pipeline roda somente quando há mudanças na stack, e mantenho as imagens anteriores disponíveis para permitir

rollback.

- Implementei verificação de integridade de backups com `gzip -t` e tamanho mínimo, bloqueando a rotação off-site quando não há cópia recente validada.
- Migrei 22 arquivos com credenciais para Ansible Vault e restringi suas permissões. Fixei `known_hosts` no CI e substituí `privileged: true` por `group_add` em 11 arquivos Compose.

PROJETOS PRÁTICOS E HOMELAB

Projeto 01: API com infraestrutura própria (laboratório pessoal, não é ambiente de produção): laboratório on-premises com Proxmox, em que um roteador MikroTik CHR separa quatro VLANs e quatro VMs Linux rodam aplicação, banco de dados, monitoramento e CI. O Terraform cria as VMs e os discos de dados, o Ansible configura os serviços, e o acesso administrativo passa somente por VPN WireGuard.

Tecnologias: Proxmox, MikroTik, Terraform, Ansible, Docker, GitLab CI/CD, PostgreSQL, Prometheus e Grafana.

Código no GitLab: gitlab.com/natangodoy/labs-cloud-devops/-/tree/mes-11-projects/project-01

FORMAÇÃO

Curso Superior de Tecnologia em Administração de Redes e Sistemas, Universidade de Caxias do Sul (UCS) | 2019 – Encerrado em 2022

CERTIFICAÇÕES

- MTCNA – MikroTik Certified Network Associate
- Sophos Firewall v21.0 – Engineer
- Pentest Profissional – Desec

CURSOS

- **Udemy (Mateus Müller):** Linux do Básico ao Avançado (23h), Docker do Básico ao Avançado (13h), Kubernetes do Básico ao Avançado (21h) e Terraform para AWS (7h)
- **HackOne:** AWS Zero to Hero (16h), DevOps Essentials (5h) e Formação Arquiteto Associate (20h)

IDIOMAS

Português (nativo) e inglês (intermediário)