

SILVA, Elizeu Moreira da; FERREIRA, Romário Vitorino. **Estudo de caso sobre a implementação de uma infraestrutura de backup na empresa X.** In: ANUÁRIO DE TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO DO CENTRO UNIVERSITÁRIO AFYA DE JI-PARANÁ, v. 1, n. 1, Ji-Paraná: Centro Universitário Afya de Ji-Paraná, 2023.

RESUMO

O backup de dados é uma prática imprescindível para garantir a disponibilidade e a integridade de informações, protegendo-as contra perdas acidentais ou intencionais. Este trabalho, tem como intuito apresentar um estudo de caso sobre a implementação de uma infraestrutura de backup em uma empresa X localizada no município de Ji-Paraná, no estado de Rondônia. Apresentando os conceitos base de backup, os tipos mais comuns, melhores práticas para a utilização, e a implementação de uma infraestrutura de backup utilizando a ferramenta Veeam Backup and Replication, a partir de um servidor VMware, com envio para um storage local e para a nuvem pública Google Cloud, assim como as etapas necessárias para sua execução. Ademais, serão abordadas questões relacionadas à segurança, recuperação de desastres e testes de recuperação. Com base nos resultados positivos das métricas de backup empregadas, espera-se que este trabalho seja útil para outras empresas da região possam implementar uma infraestrutura de backup confiável e eficiente.

Palavras-chave: Backup. Veeam Backup. VMware. Google Cloud.