

## ZABBIX EM AMBIENTES DE INFRAESTRUTURA

Yohan Rossano<sup>1</sup>

João Padiha Moreira<sup>2</sup>

A área de monitoramento de infraestrutura esta ligada diretamente a ambientes críticos para empresas. Hoje existem diversos tipos de plataformas de monitoramento com objetivo de garantir estabilidade nos níveis de serviço a garantir experiencias sem erros aos clientes e dependentes.

Segundo um levantamento da consultoria Forrester, uma hora de inatividade nos sistemas pode chegar a prejuízos que variam de 1 a 10 milhões de dólares, a mesma pesquisa ainda revelou que 34% das empresas passam por downtime (tempo de inatividade) diariamente.

Meu projeto visa monitorar os resultados, após implementação de uma plataforma de monitoramento open source (código aberto), em uma empresa de telecomunicações nacional, sediada em Porto Alegre.

O sistema utilizado é o Zabbix versão 5.2.5, trabalhando com o protocolo de comunicação SNMP Versão 1.

Esta plataforma irá monitorar diretamente equipamentos de energia, sendo eles fontes retificadoras de capacidades diferentes, em infraestruturas distintas, visando prevenir problemas e agilizar processos de reparo.

Os diferenciais serão notificações automáticas através de aplicativos de comunicação gratuitos, tais como Telegram através de um bot (robô), agilizando no máximo o procedimento de notificação aos times responsáveis pela infraestrutura.

---

<sup>1</sup> Acadêmico do Curso Superior de Redes de Computadores – Faculdade Alcides Maya - yohanrossano@hotmail.com

<sup>2</sup> Professor do Curso Superior de Redes de Computadores – Faculdade Alcides Maya - yohanrossano@hotmail.com