ZABBIX '26

CONFERENCE

LATIN AMERICA

ZABBIX '26
CONFERENCE
LATIN AMERICA

Zabbix Tips - Melhores práticas na migração de ambientes para o Zabbix

Lucas Frade dos Santos
Technical Support Engineer

Whoami

ZABBIX '26 CONFERENCE LATIN AMERICA

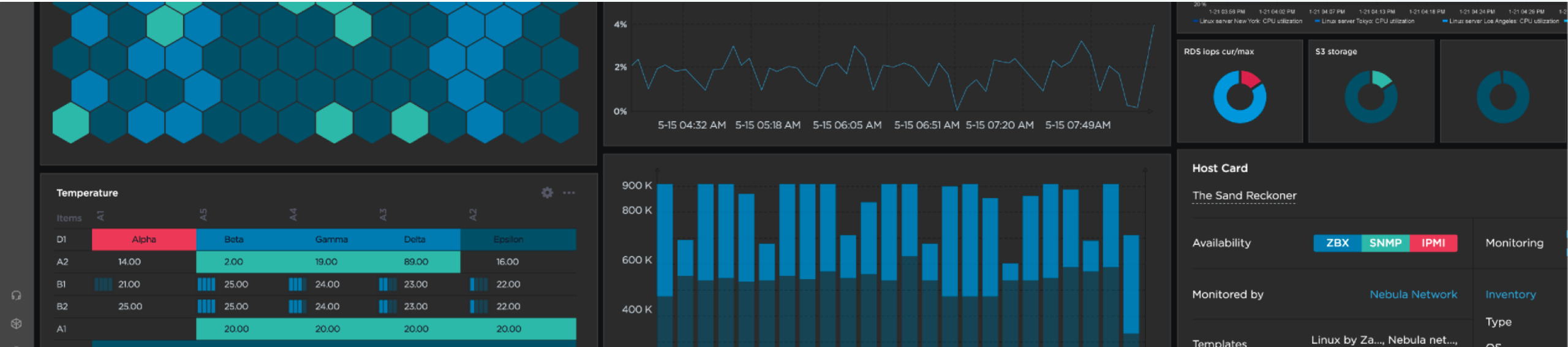
Lucas Frade dos Santos

- Global Support Team (GST)
- Capixaba
- ZCS, ZCP 7.0
- Ciência da Computação

https://www.linkedin.com/in/lucas-frade/

Zabbix x Outras Ferramentas

ZABBIX '26 CONFERENCE LATIN AMERICA



Zabbix x Outras Ferramentas

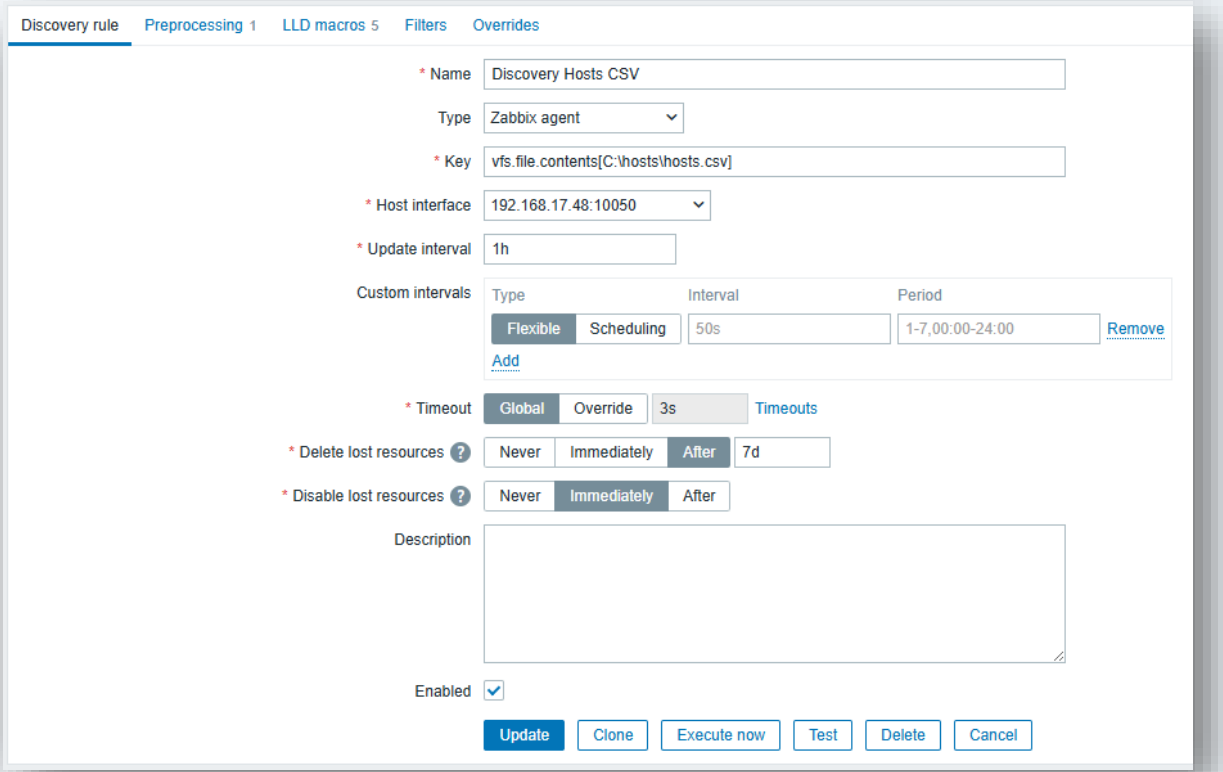
ZABBIX '26 CONFERENCE LATIN AMERICA

Exportar inventário de Hosts em formato CSV e importar usando LLD

hosts - Bloco de Notas

Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda

```
host,name,port,type,group
host01,Host 01,10150,Linux,Debian
host02,Host 02,10250,Windows,Ubuntu
host03,Host 03,10350,Linux,Oracle Linux
host04,Host 04,10450,Linux,Rocky Linux
host05,Host 05,10550,Linux,Debian
host06,Host 06,10650,Linux,Ubuntu
host07,Host 07,10750,Linux,Oracle Linux
host08,Host 08,10850,Linux,Rocky Linux
host09,Host 09,10950,Linux,Debian
host10,Host 10,11050,Linux,Ubuntu
```



Zabbix x Outras Ferramentas

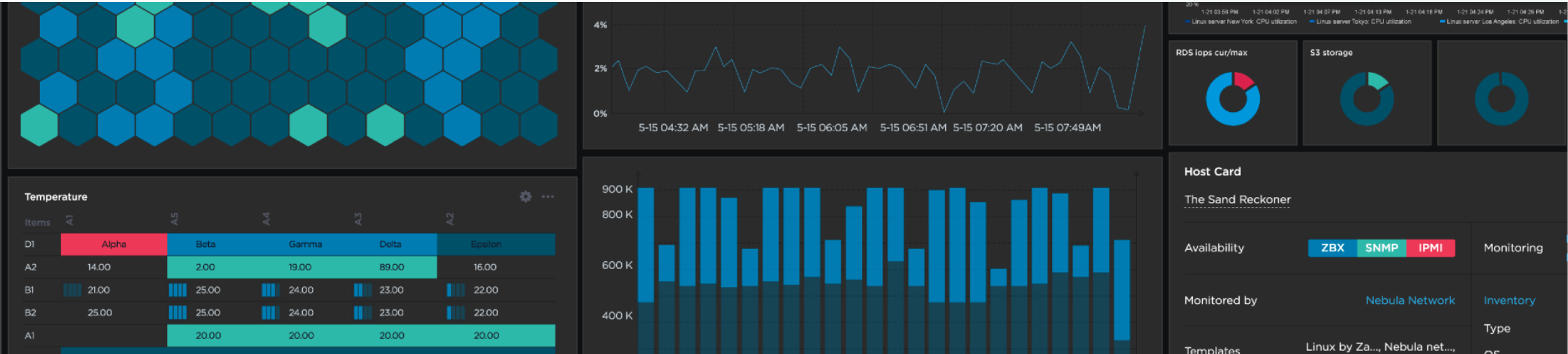
ZABBIX '26 CONFERENCE LATIN AMERICA

Utilizando o zabbix_utils, permite a gente criar migrações de dados mais complexas, e principalmente indicada para uma grande volumetria de dados.

```python
import requests
from zabbix_utils import ZabbixAPI

# 1. EXTRAÇÃO: Conecta na API do "Monitoramento Legado" e traz os dados
resposta = requests.get("https://api-legado.empresa.local/v1/nodes", headers={"Auth": "TokenLegado"})
servidores_antigos = resposta.json() # Retorna uma lista com 1000 servidores

# 2. Conecta no seu Zabbix 7.0
zabbix = ZabbixAPI(url="http://zabbix.empresa.local/zabbix")
zabbix.login(token="SEU_TOKEN_ZABBIX")

# 3. CARGA: O Loop de Migração (A Mágica!)
for servidor in servidores_antigos:
    # Transforma os dados da ferramenta antiga para o padrão Zabbix
    dados_novo_host = {
        "host": servidor['hostname'],
        "interfaces": [{
            "type": 1, "main": 1, "useip": 1,
            "ip": servidor['endereco_ip'], "dns": "", "port": "10050"
        }],
        "groups": [{"groupid": "2"}],
        "templates": [{"templateid": "10001"}]
    }

    # Cria no Zabbix
    zabbix.host.create(dados_novo_host)
    print(f"✅ Sucesso: {servidor['hostname']} migrado com sucesso!")

zabbix.logout()
```

Zabbix x Zabbix Old Version

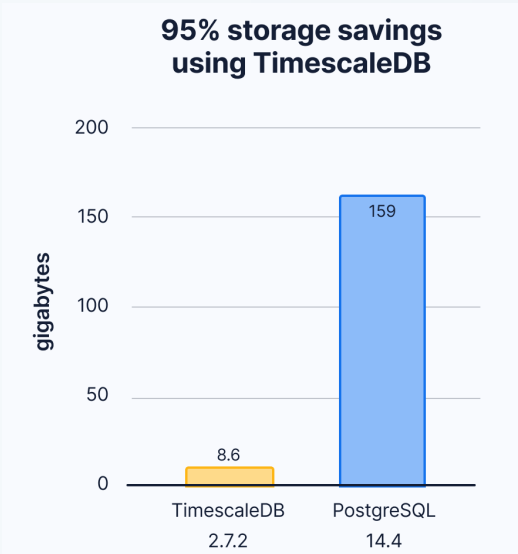
ZABBIX '26 CONFERENCE LATIN AMERICA



Zabbix x Zabbix Old Version

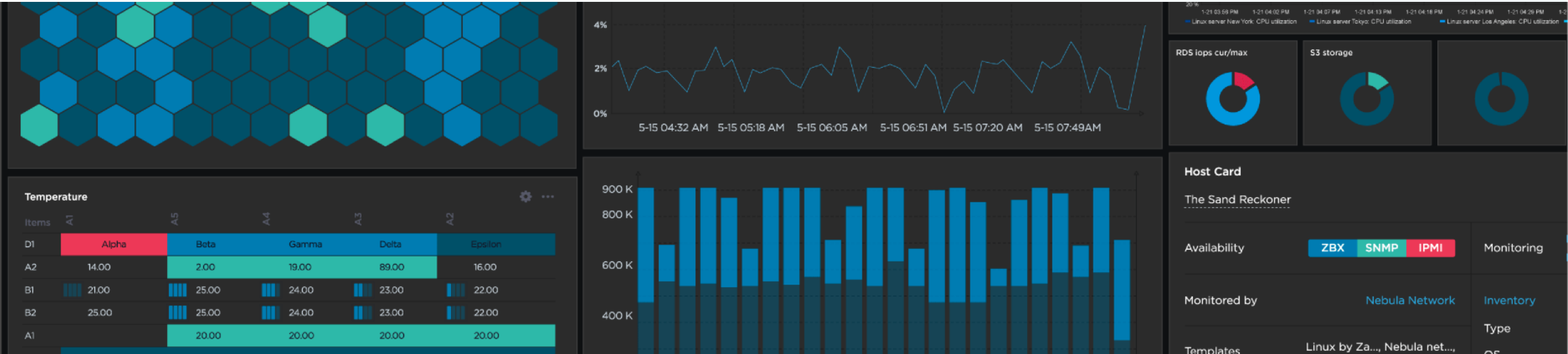
ZABBIX '26 CONFERENCE LATIN AMERICA

- Bancos gigantes e fragmentados = Downtime e Corrupção
- Migre a *Inteligência*, abandone a *Bagagem*
- Exporte **Apenas Configurações** (Hosts, Templates). Esqueça History e Trends.
- Dica de Ouro: Arquitetura Nova = PostgreSQL + TimescaleDB



Zabbix x Zabbix 8.0

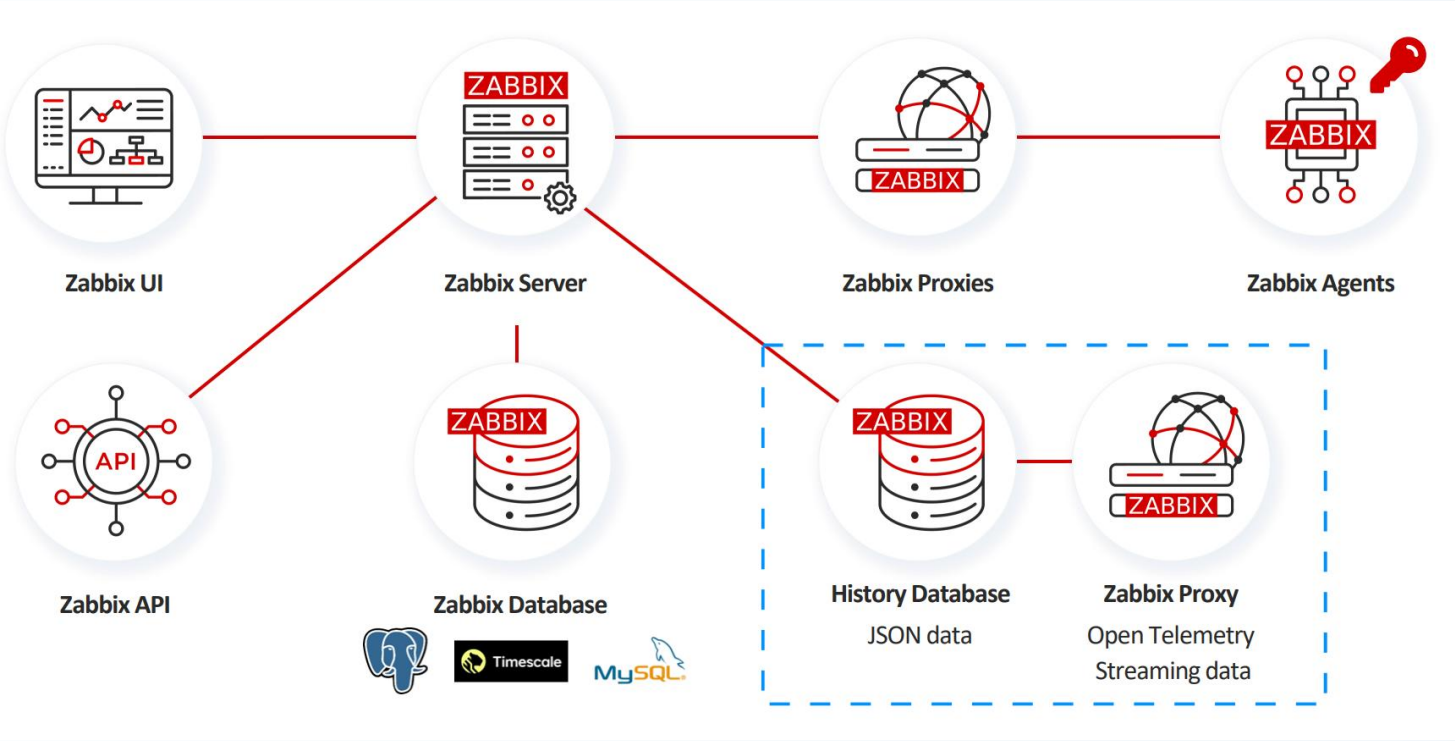
ZABBIX '26
CONFERENCE
LATIN AMERICA



Zabbix x Zabbix 8.0

ZABBIX '26 CONFERENCE LATIN AMERICA

- Introdução a uma nova arquitetura e novas ferramentas de armazenamento de dados.



ClickHouse

elastic

ZABBIX '26
CONFERENCE
LATIN AMERICA

Obrigado !

Lucas Frade dos Santos

Technical Support Engineer