

Como documentar seu ambiente Zabbix

# ZABBIX 2022 Conference

BRAZIL

Hernandes Martins

# Hernandes Martins

- São Paulo - SP — Brazil - LaTam
- Atuando com Zabbix desde 2011
- Zabbix Trainer, Consultor e Especialista Zabbix
- Radar Payments - Budapeste-Hungria-Europa
- Colaborador nos canais da Comunidade Zabbix Brasil(Facebook, Telegram, LinkedIn, Youtube)





Documentar é necessário para ter um projeto de sucesso

Hernandes Martins



Como documentar seu ambiente Zabbix

**COMO ESTÁ SEU ZABBIX?**

**CONTE ME MAIS SOBRE SUA  
DOCUMENTAÇÃO?**





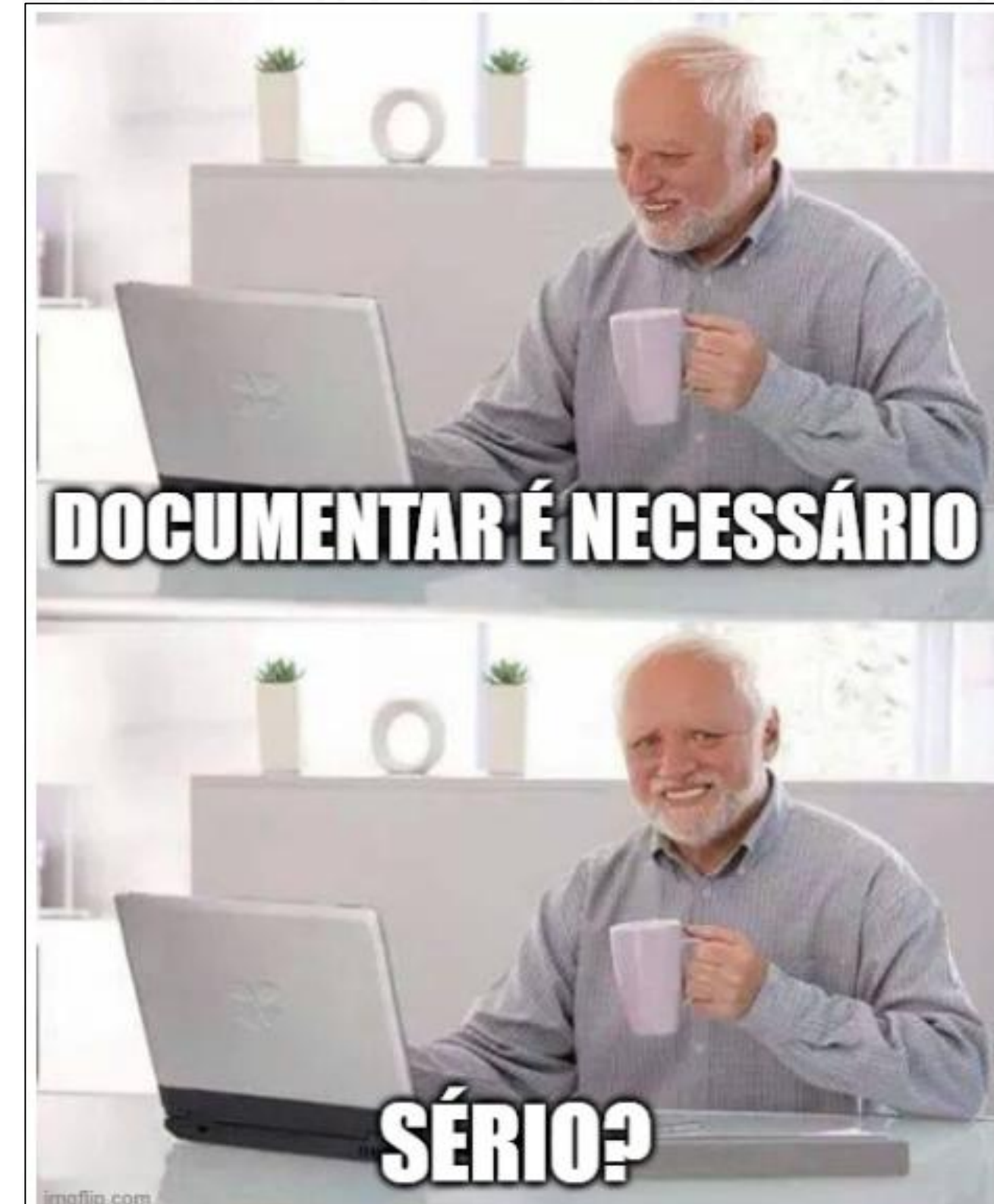
# Como está seu ambiente Zabbix hoje?

- Quantos ambientes de Zabbix temos ?
- Todos estão rodando ?
- Como está a saúde dos servidores Zabbix?
- Como verificar os principais indicadores?

Hernandes Martins

# A importancia de documentar o ambiente de monitoramento

- Garantir organização e padronização do ambiente
- Checagem diária de boas práticas
- Base de conhecimento e histórico do ambiente



Hernandes Martins



# Onde devemos documentar?

- Word, Excel, PowerPoint
- Wiki, intranet, página web
- Criar módulos no Zabbix

Hernandes Martins



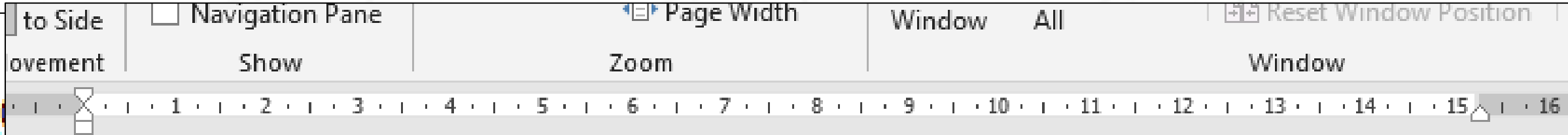
Zabbix  
sem doc



Zabbix  
com doc

# Onde devemos documentar?

➤ Word, Excel, PowerPoint



## Documentação Zabbix MYCOMPANY

➤ Servidores envolvidos

O quadro abaixo apresenta os hosts envolvidos com a plataforma de monitoramento d, descrevendo a sua função no ambiente e endereçamento.

Função	Hostname Zabbix	IP	Url
Zabbix server	Zabbix server	192.168.56.100	
Database	Zabbix Database	192.168.56.101	
Frontend	Zabbix Web	192.168.56.102	http://192.168.56.102/zabbix
Zabbix proxy	zbxprx01	192.168.56.103	
Zabbix proxy	zbxprx02	192.168.56.104	
Zabbix proxy	zbxprx03	192.168.56.105	

➤ Topologia da Solução de Monitoramento



# Onde de

➤ Wiki, intranet, página web



Reports

Geral

Geral Detalhado

Lista de Hosts

Lista de Hosts+ip

Items na Fila

Itens nao suportados

Lista de grupos

Lista de Problemas

### Sorento Zabbix Reports

Welcome to the Zabbix report page.

Select the desired report on the left

Right click on "Save" or "Save as" to



Portal de Relatorios Zabbix

## Zabbix Documentation MyCompany Page

Data: 02-06-2022 02:11:27am

Departamento: Tecnologia/Pastelaria

### Servidore Envolvidos

O quadro abaixo apresenta os hosts envolvidos com a plataforma de monitoramento, descrevendo a sua função no ambiente e endereçamento.

Função	Hostname Zabbix	IpAddress	URL
Zabbix Server	Zabbix Server	192.168.56.101	-
Database	ZabbixDatabase	192.168.56.102	-
Frontend	ZabbixWeb	192.168.56.103	http://192.168.56.103/zabbix
Zabbix Proxy	zbxprx01	192.168.56.104	-

### Indicadores Estatisticas

O quadro a seguir apresenta as principais estatisticas e números referente a plataforma.

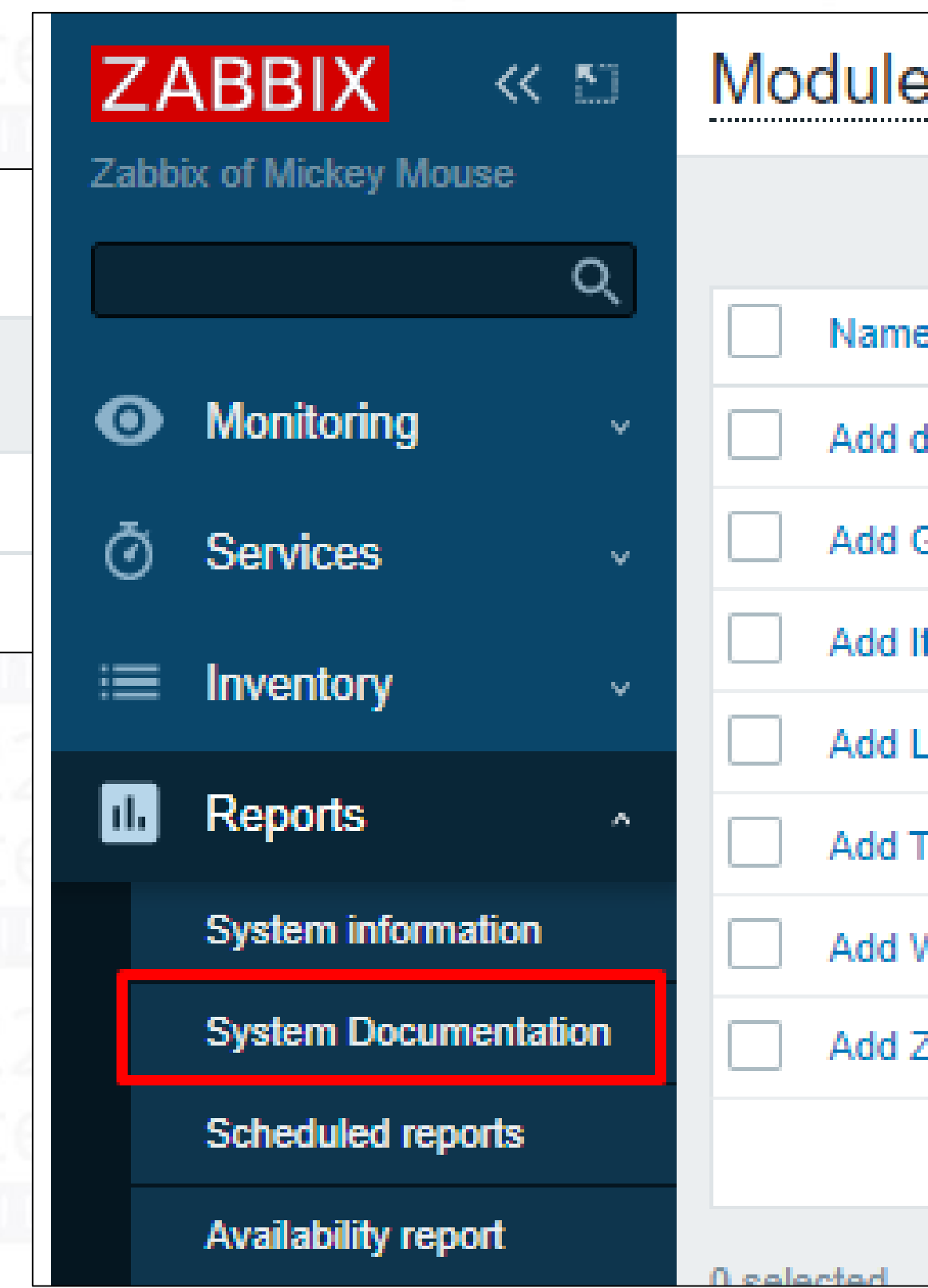
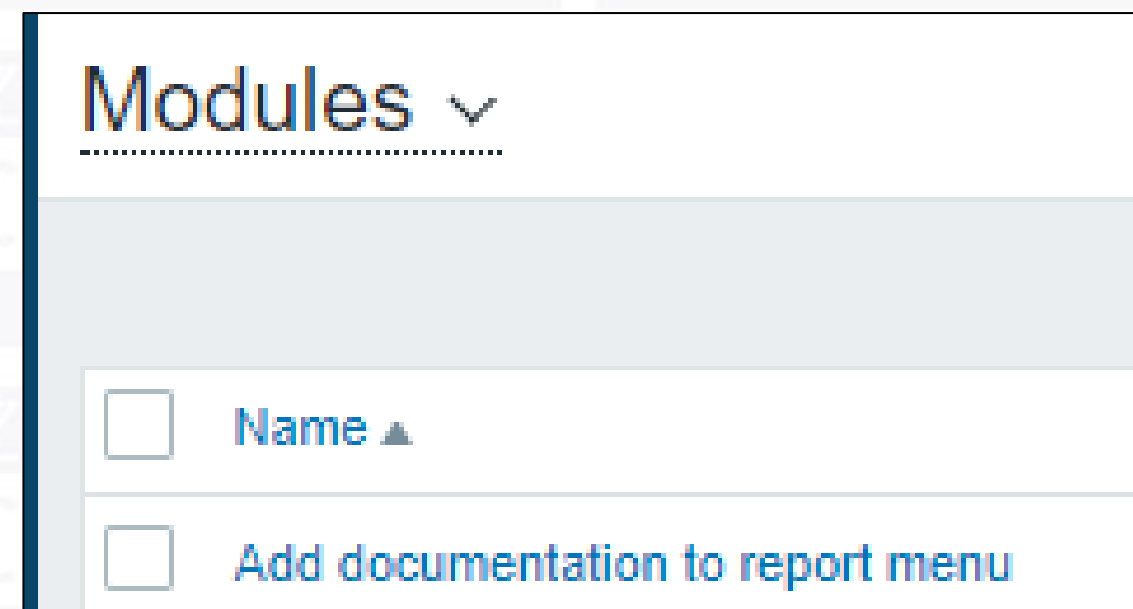
Sorento @2019 - Todos os direitos reservados a equipe de desenvolvimento.

# Onde devemos documentar?

## ➤ Criar módulos no Zabbix

```
add-documentation-to-monitoring-menu  
[root@zbx-srv-01 modules]# |
```

```
[root@zbx-srv-01 add-documentation-to-monitoring-menu]# ls  
Module.php  manifest.json
```



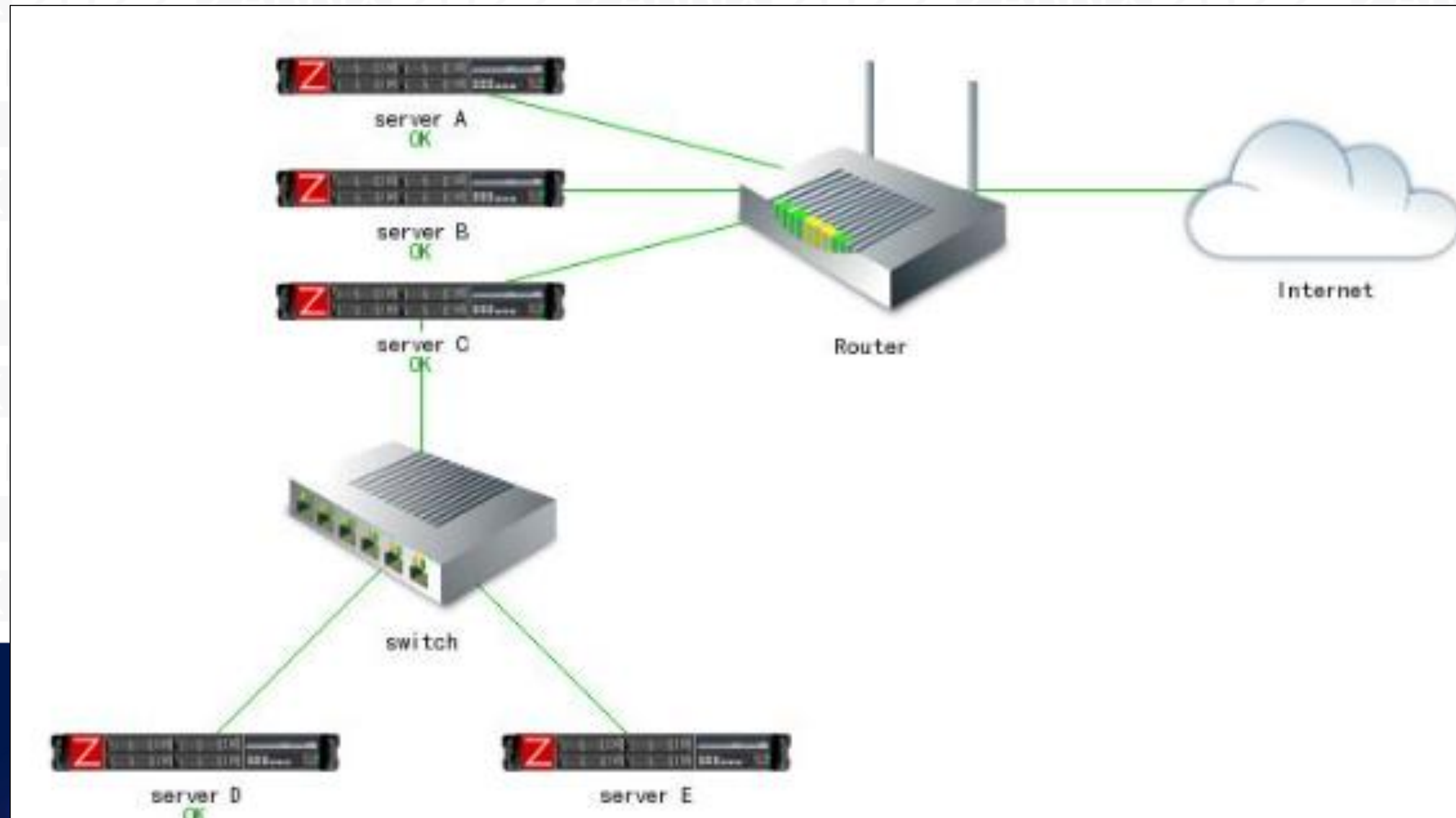


# O que devemos documentar?

- Informações da arquitetura
- Estatísticas(Hosts,templates,grupos,item,triggers,etc...)
- Análise e gráficos de saúde
- Plano de ação de melhorias

# Por onde começar?

- Desenhando







# Por onde começar?

- Escrevendo
  - Informações do Zabbix Server/Proxies
  - Informações do Banco de dados
  - Informações do Frontend
  - Aproveitando dados coletados para a documentação(Use a API do Zabbix)

Hernandes Martins



# Não esqueça

Sempre tenha uma plano de ação para melhorias do seu Zabbix

Hernandes Martins



# Ideias e exemplos para automatizar a documentação

## Demonstração

# Hernandes Martins

Facebook: @mrhernandesmartins

Twitter: @SuperHernandes

Linkedin: Hernandez Martins

Youtube: HernandezMartins

# ZABBIX 2022 Conference

BRAZIL

# OBRIGADO