ZABBIX 2022 Conference BRAZIL

02 a 05 de junho de 2022 | São Paulo - SP

ZABBIX 2022 Conference BRAZIL

Monitoramento em ambiente de pagamentos digitais

Danilo Pelisser

Formações

- Especialização Gerenciamento de Projetos – TI;
- MBA Defesa e Segurança Cibernética.

Experiências

- MAPPRE 2016 – 2020;
- HST Card Technology 2020 – Até o momento.

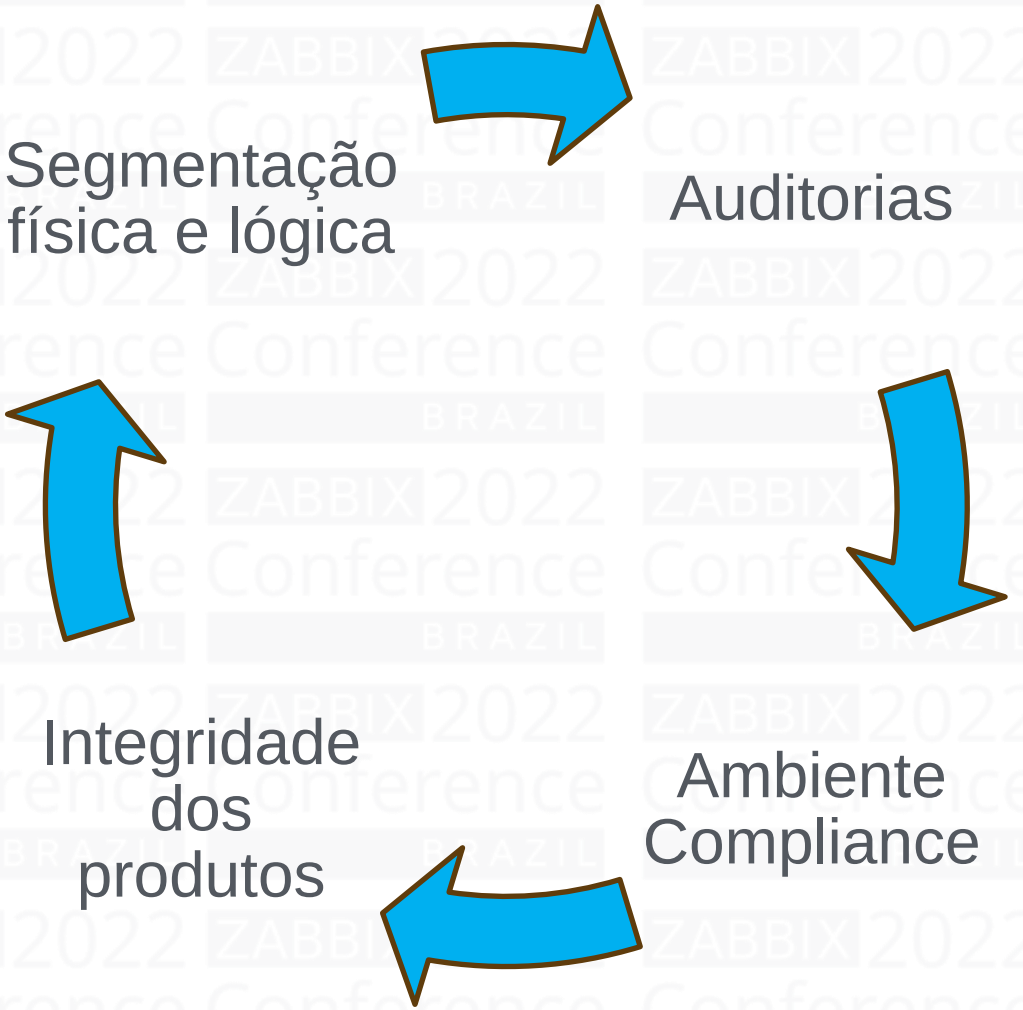
/danilopelisser

Apresentação

- Ambiente de pagamentos digitais
  - Particularidades
  - Auditorias
  - Projeto Zabbix HST
- Monitoramento produtos HST
  - Desafios encontrados
  - Disponibilidade vs. Segurança
  - Integrações

Ambiente de pagamentos digitais

Atender os mais exigentes padrões definidos pelos principais selos e comitês do setor, como PCI DSS, EMV, dentre outras...



Histórico do Projeto na HST

Reestruturação do monitoramento (OUT/20)

Contratação parceiro terceiro (NOV/20)

Inicio da implantação Zabbix (JAN/21)

Manutenção da equipe (FEV/21)

Criação equipe NOC (MAI/21)

Entrega do projeto Zabbix (AGO/21)

ZABBIX

Grafana

Monitoramento Produtos

HST

MAKING ELECTRONIC TRANSACTIONS **SECURE**

Tokenização de Cartão

Segurança em E-commerce

Emissão de Cartões

Validação de Transação

Gerenciamento de Terminais

Exigências vs. Monitoramento

Segmentação de rede	**vs.**	Criptografia Comunicação Agent
Firewall’s		Criptografia Comunicação Proxy
Scan ameaças		UserParameters
Scan PanHunt		Tratamento de Logs
Controle tráfego internet		Micro services monit proc.num[]
Controle tráfego interno		Crypto monit net.tcp.service[]
Logs		Integração via API

Monitoramento foco Disponibilidade

- Firewall Operacional: proc.num[] + net.tcp.port[]
- Firewall Segmentador: Template + net.tcp.port[]
- Firewall Borda: Template + net.tcp.port[]
- Scan PanHunt: proc.num[]
- Scan Antivirus: proc.num[]
- Integridade Logs: proc.num[]
- Controle de fluxo de rede: proc.num[] + net.tcp.port[]

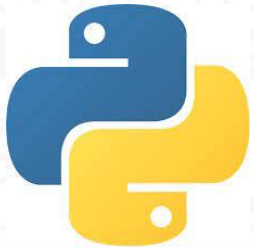
Monitoramento foco Segurança

- Firewall Operacional: logrt[]
- Firewall Segmentador: logrt[] + UserParameters
- Firewall Borda: logrt[] + UserParameters
- Scan PanHunt: logrt[] + UserParameters
- Scan Antivirus: logrt[] + UserParameters
- Integridade Logs: logrt[] + UserParameters
- Controle de fluxo de rede: logrt[] + UserParameters

Integrações

Ferramentas que nos auxiliam para melhor gerenciamento e redirecionamento dos eventos:

Power BI



Stack

ZABBIX 2022 Conference BRAZIL

OBRIGADO

/danilopelisser