



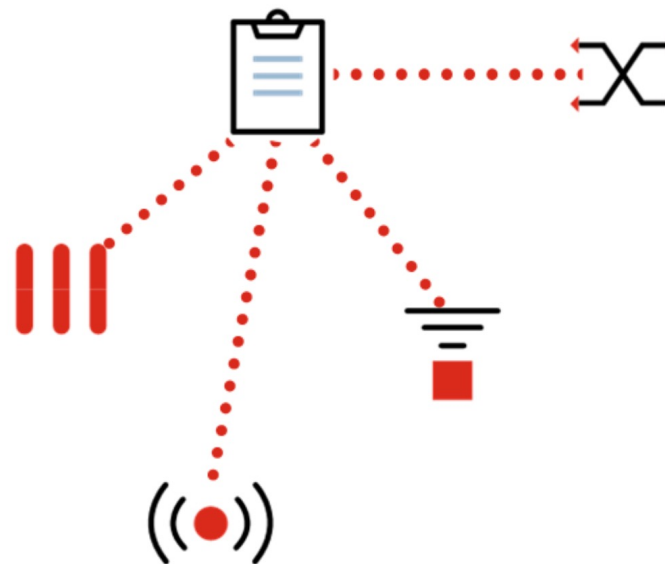
**hackone**

**FORTIMANAGER**

**NOME DO MENTOR: ALEXANDRE SABINO**

## O QUE É FORTIMANAGER?

FortiManager é um dispositivo, físico ou virtual, que fornece uma simples console para administrar e dar visibilidade a dispositivos Fortinet.





# DESAFIOS DAS OPERAÇÕES DE REDE

AUMENTO DA COMPLEXIDADE DE OPERAÇÕES DE REDE



**Many point  
products**



**Staff shortage**



**Regulatory  
compliance**



**Advanced threats**



# FABRIC MANAGEMENT CENTER

PERMITE GERENCIAMENTO UNIFICADO DA REDE

## FortiManager



Simplified  
provisioning



Centralized  
management

## FortiAnalyzer



Network  
analytics



Compliance  
reporting



Network  
automation

FortiManager  
and  
FortiAnalyzer



25K+

customers



**Gartner**  
Firewall & SD-WAN  
Magic Quadrants



Appliance



Virtual Machine



Cloud



Security-as-a-Service



# PROVISIONAMENTO SIMPLIFICADO

## FÁCIL IMPLANTAÇÃO

### Business Driver

Aumenta a eficiência das operações e alavanca a rede existente e as equipes de operação

### Principais funcionalidades

- ❖ Simples provisionamento em menos de 6 minutos (comprovado pelo NSS Labs)
- ❖ Templates de SD-WAN e NGFW
- ❖ Gerenciamento Central
- ❖ DevOps playbooks e scripts
- ❖ Backup de configurações com histórico

1

Register  
Device



2

Configure  
Central  
Management





# GERENCIAMENTO CENTRALIZADO

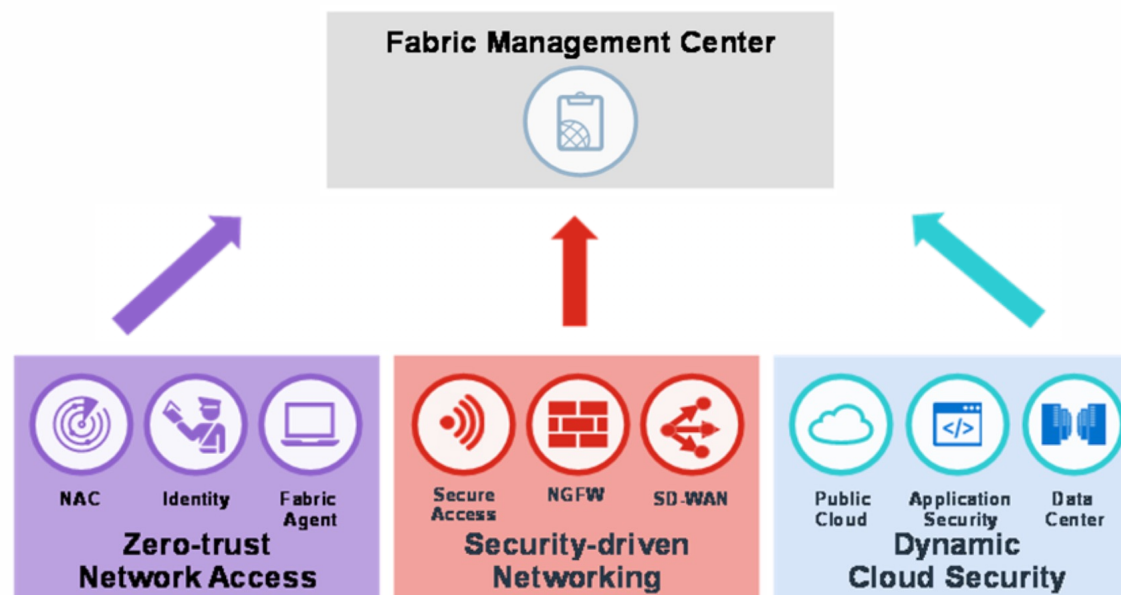
## OPERAÇÕES FACILMENTE ESCALÁVEIS

### Business Driver

Simple console

### Principais funcionalidades

- ❖ Escala +100k FortiGates
- ❖ Fabric Management Extensions
- ❖ Templates de SD-WAN e NGFW
- ❖ Logging Centralizado
- ❖ Controle de Acesso baseado em regras





# NETWORK ANALYTICS

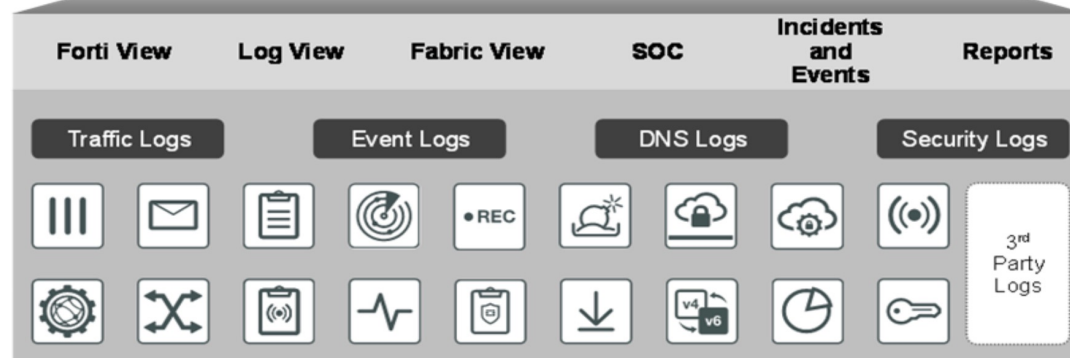
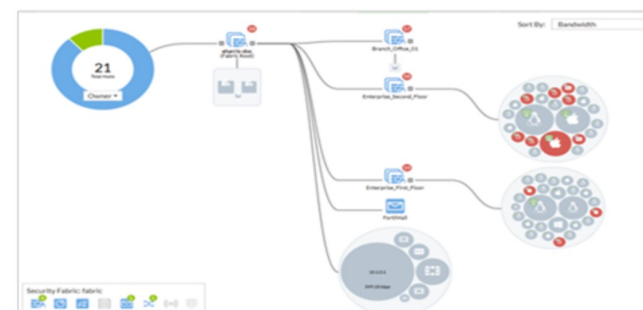
## REAL-TIME NETWORK INSIGHTS

### Business Driver

Combate ameaças avançadas identificando riscos de rede e segurança em tempo real

### Principais funcionalidades

- ❖ Visibilidade da saúde da rede
- ❖ Relatório de SLA em tempo real
- ❖ Relatório do histórico de SLA
- ❖ Relatório do uso das aplicações e Dashboards
- ❖ Manipuladores de respostas adaptativas







# RELATÓRIOS DE CONFORMIDADE

## Business Driver

Reduz o custo e a complexidade da conformidade regulatória

## Principais funcionalidades

- ❖ Relatórios de Conformidade PCI DSS
- ❖ Avaliação e pontuação de segurança FSBP
- ❖ Templates regulatórios customizáveis
- ❖ MFA para console dos dispositivos
- ❖ Integração com SIEM / Analíticos / Ferramentas de Conformidade







# AUTOMAÇÃO DE REDE

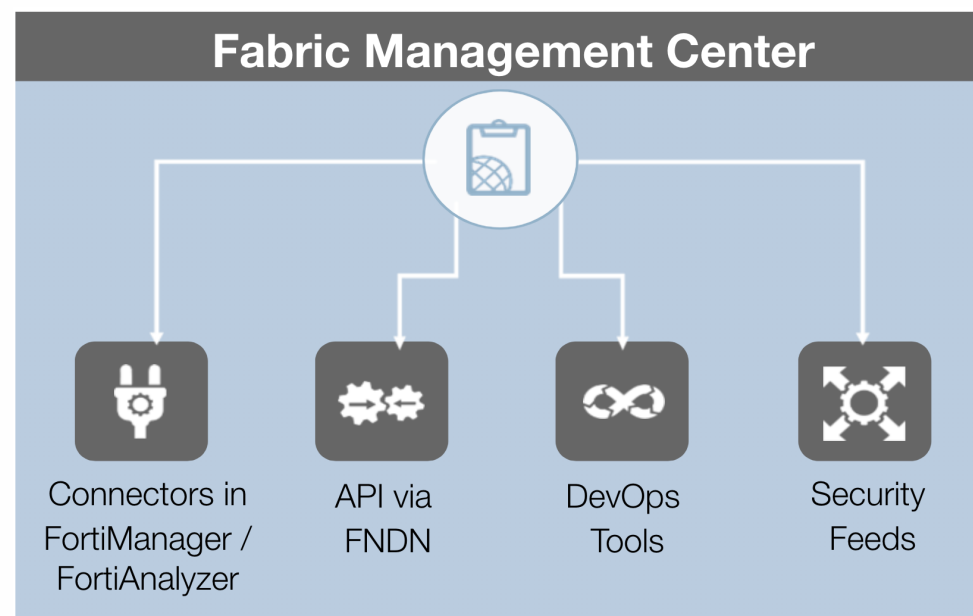
## WORKFLOWS INTEGRADOS

### Business Driver

Reduz a mudança dos processos dos negócios e integra os workflows existentes

### Principais funcionalidades

- ❖ Connectors a nuvem pública e SDN
- ❖ Integração ITSM com ServiceNow
- ❖ REST API via [fndn.fortinet.com](https://fndn.fortinet.com)
- ❖ Ferramentas de DevOps como Ansible, Terraform, etc





## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS DO FORTIMANAGER

Increases security



Reduce complexity



Lower total cost of ownership (TCO)



Automates compliance





**hackone**