



hackone

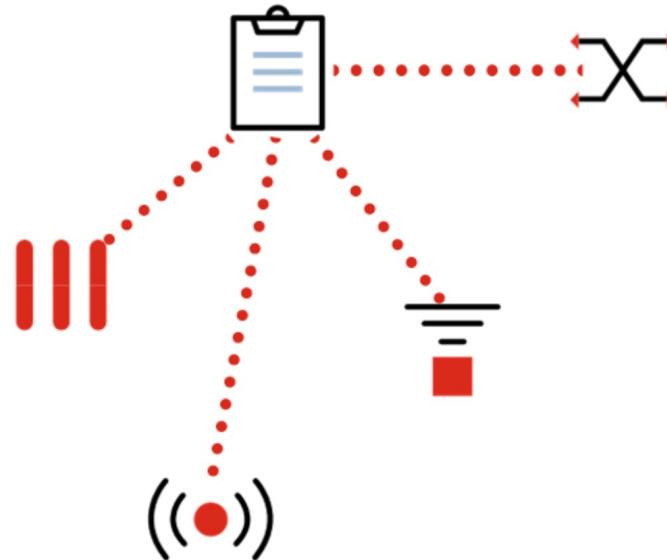
FORTIMANAGER

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

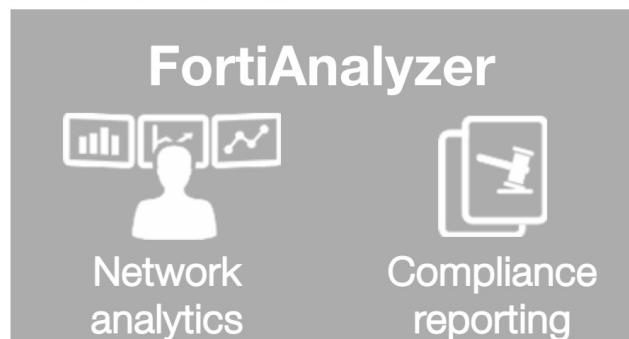


Advanced threats



FABRIC MANAGEMENT CENTER

PERMITE GERENCIAMENTO UNIFICADO DA REDE



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



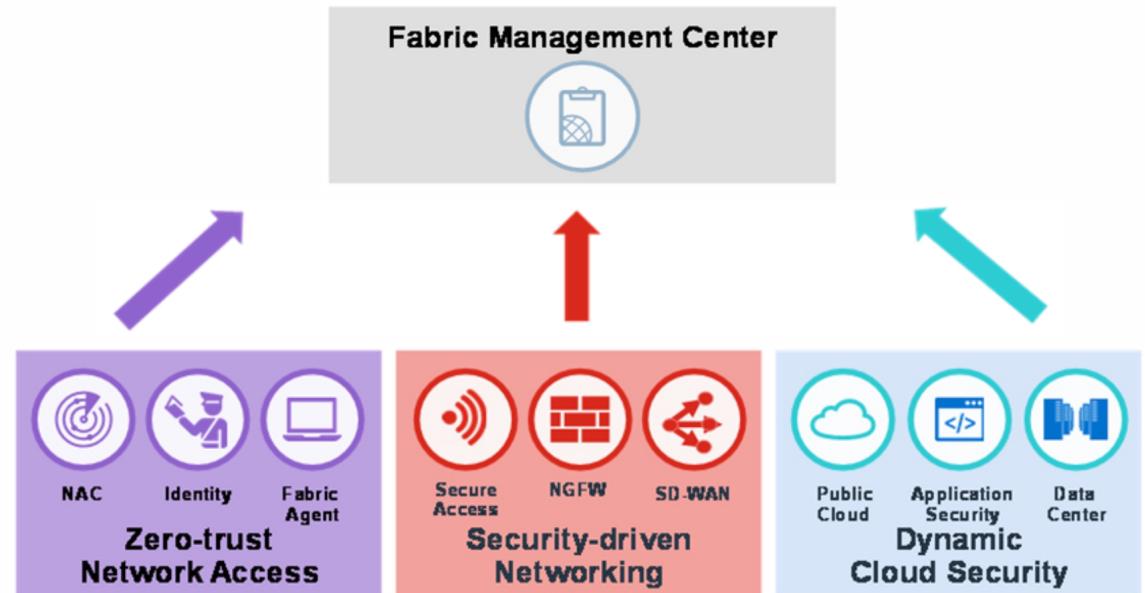


GERENCIAMENTO CENTRALIZADO

OPERAÇÕES FACILMENTE ESCALÁVEIS

Business Driver
Simples 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

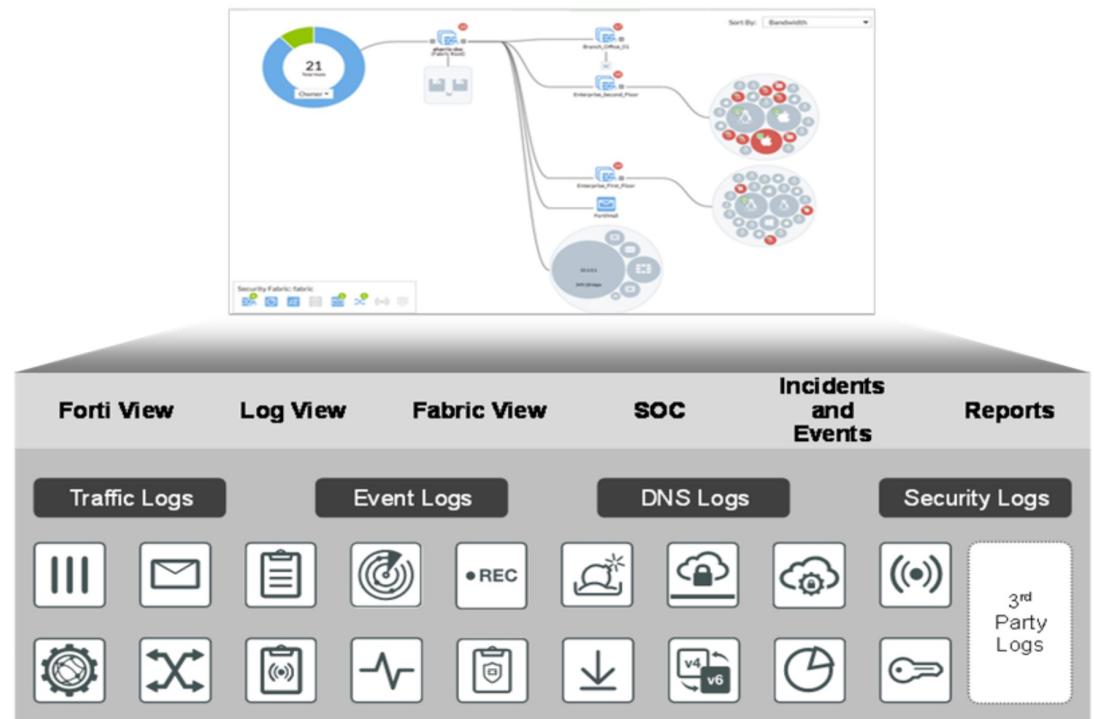
REAL-TIME NETWORK INSIGHTS

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





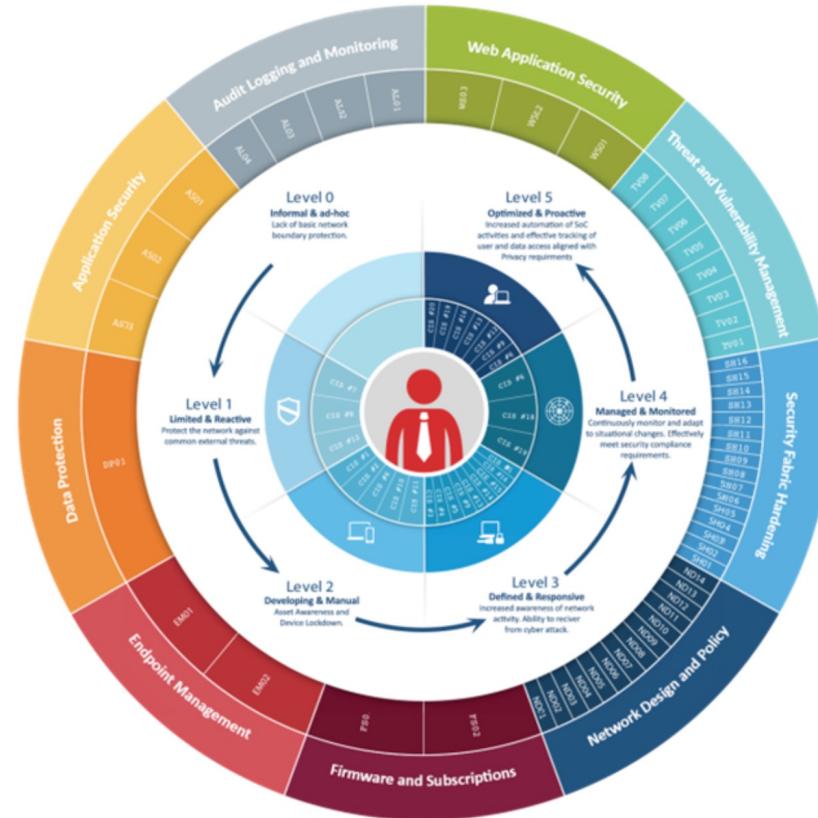
RELATÓRIOS DE CONFORMIDADE

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

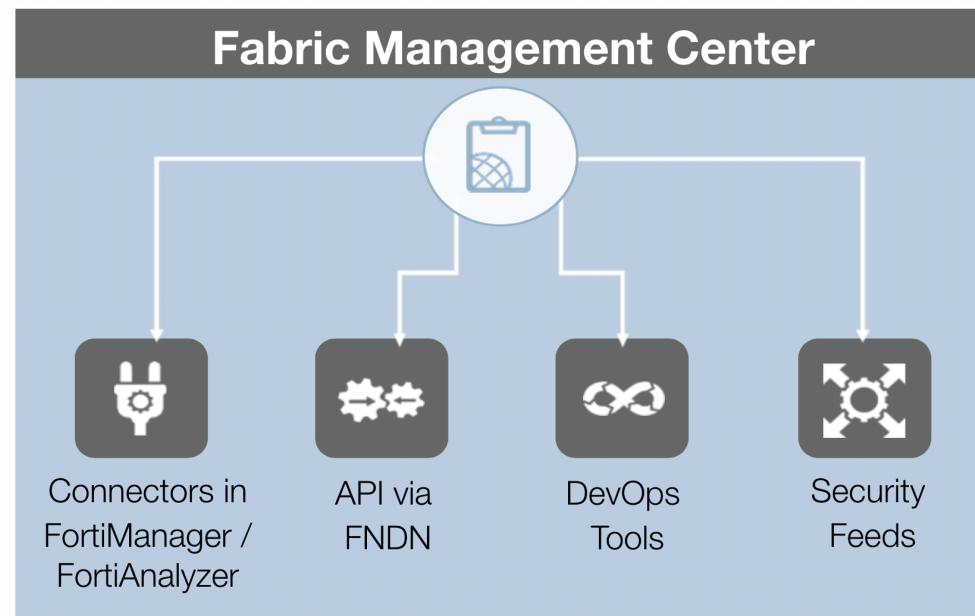
WORKFLOWS INTEGRADOS

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
- ❖ Ferramentas de DevOps como Ansible, Terraform, etc





PRINCIPAIS BENEFÍCIOS DO FORTIMANAGER

Increases security	Reduce complexity	Lower total cost of ownership (TCO)	Automates compliance
			



hackone