



**hackone**

**FortiNAC**

**NOME DO MENTOR: ALEXANDRE SABINO**

# O QUE É FORTINAC?

- ❖ FortiNAC é um produto de controle de acesso à rede da Fortinet. Controle de Acesso à Rede, em inglês Network Access Control (NAC), é uma solução de segurança que identifica e impõe políticas nos dispositivos que acessam à rede para aumentar a visibilidade e aumentar os riscos.





## PROBLEMAS QUE MANTÉM OS CISOs ACORDADOS

Zero Trust for  
Devices



Improve Network  
Visibility



Regulatory  
Compliance





# SEGURANÇA PARA TUDO QUE SE CONECTA À REDE

CONFIANÇA ZERO PARA TODOS OS NÓS DA REDE

**FortiNAC**  
Network Access Control



➤ Visibilidade



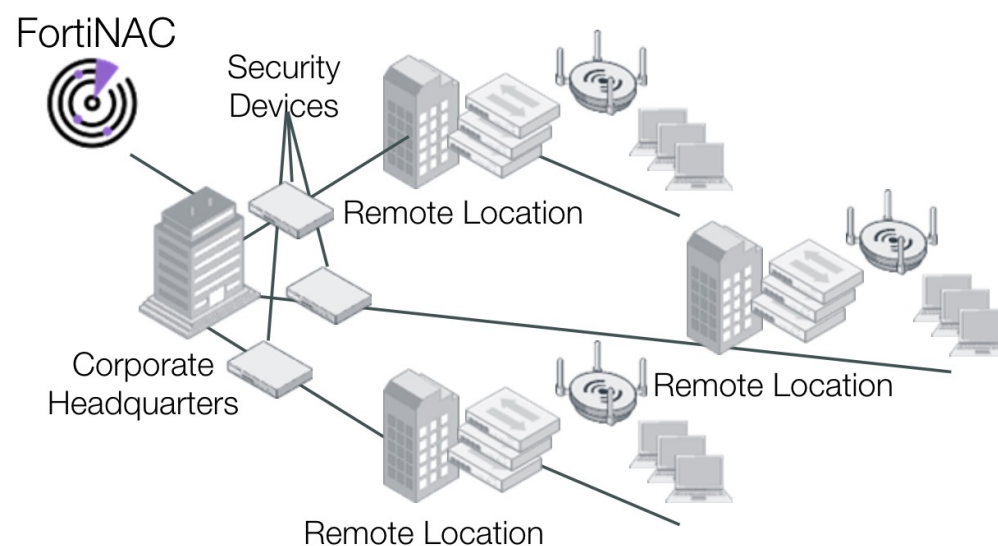
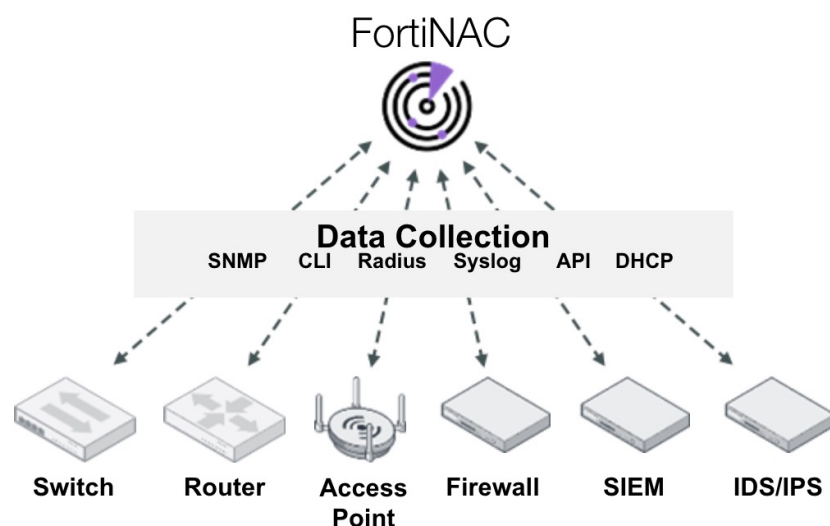
➤ Controle



➤ Resposta Automatizada



# ZERO TRUST ACCESS – PROLIFERAÇÃO DE DISPOSITIVOS



## VISIBILIDADE

Identificação dos dispositivos, perfilamento, e escaneamento de vulnerabilidades

## CONTROLE DINÂMICO

Microsegmentação dinâmica  
Suporta segmentação intent-based

## RESPOSTA CONTÍNUA

Resposta automática e orquestração da rede  
Estende o Security Fabric



## PERFILAMENTO CONTÍNUO DOS DISPOSITIVOS



### CONTÉM A AMEAÇA LATERAL NA PONTA







## DIFERENCIAIS DO FORTINAC

### Amplo conhecimento dos dispositivos:

- ❖ Suporte mais de 2500 dispositivos de infraestrutura
- ❖ APIs bidirecionais para integrar o NAC com plataforma de terceiros (+170 fabricantes)
- ❖ Identificação de dispositivos em segundos



### Capacidades para redes sem-fio e cabeada

- ❖ Não depende de 802.1X para descoberta e aplicação
- ❖ Experiência consistente, igualmente efetivo tanto para rede WiFi quanto cabeada



### Arquitetura escalável

- ❖ Arquitetura não requer visualizar o tráfego na rede, eliminando assim a necessidade de implementar um appliance em todos os sites





# NAC – SECURITY FABRIC

FortiNAC integra com:

- ❖ FortiGate
- ❖ FortiAnalyzer
- ❖ FortiSIEM
- ❖ FortiSwitch
- ❖ FortiAP
- ❖ FortiClient
- ❖ FortiEDR







**hackone**