

**Battlecard**

**OpenNAC Enterprise / Cisco**

**ISE**



---

# Índice

1. Pre-requisitos
2. Puntos débiles ISE – Ataque OpenNAC Enterprise
3. Comparación de composición de producto
4. Contrataques
5. Donde ganamos

---

# Pre-requisitos

- Brief Datasheet
- Datasheet Adaptabilidad
- Datasheet NDC
- Datasheet 2SRA
- Presentación de Producto
- Presentación de Modularidad

## En donde vamos a atacar?

- Difícil de integrar con otros fabricantes – (Vendor Lock-In)
- Plataforma sobre dimensionada, usan un 30 %, pagan 100% - (Oversized Product)
- Plataforma Rígida (Poca adaptabilidad)

## Que vamos a mostrar?

- Modularidad
- Agnóstico
- Mid Market
- Adaptabilidad
  
- NDC
- 2FA
- 2SRA

# Puntos Debiles / Ataque

Difícil de integrar con otros fabricantes – (Vendor Lock-In)

- *“Analyze better to integrate with other solutions”*
- *“If you have cisco wide environment choose this, otherwise think twice”*
- *”Hard to integrate with other vendors products”*
- *“Good, but only cisco environment”*

OpenNAC  
Enterprise

- Agnóstico
- Protocolos Estándar
- API – Rest
- Plugins

# Puntos Debiles / Ataque

Plataforma  
dimensionada

sobre-

- *“Cisco Ise does what is needed but may be too big for your use”*
- *“Can be so complex, your need to look at the help guide to get used to program”*
- *“Some of ongoing issues with software bugs and complex support leaves me wondering if is worth implementing such a massive feature rich tool for smaller needs”*

OpenNAC  
Enterprise

- Modularidad
- Licenciamiento
- Mid Market

# Puntos Debiles / Ataque

## Plataforma muy Rigida

- *“Solid but relies too much on deprecated technologies”*
- *“Lack of customizability, over reliance flash and java”*

## OpenNAC Enterprise

- Adaptabilidad
- Políticas de Cualificación de activos
- Modularidad
- Personalización de Reporting

# Comparación Composición de Producto

## Cisco ISE

- Visibilidad
- Segmentación de Red
- Guest & Wireless
- Secure Wired Access
- Device Compliance
- BYOD
- Centralización

- Contención de Ataques
- Integraciones

## OpenNAC Enterprise

Donde sacamos ventaja?

- 2SRA
- 2FA
- NDC
- Modularidad
- Personalización

Donde nos pueden atacar?

- Integraciones con sus soluciones
- Contención de Ataques – Firepower Solucion adicional



# Contra Ataques

## (Vendor Lock-In)

- Fabricante conocido, infraestructura actual del mismo fabricante
- Integraciones con Cisco

## Seras igual de importante para ellos?

- Reputación – Gran cuenta vs Mid Cuenta
- Federal Information Processing Standard (FIPS) 140-2, Common Criteria, and Unified Capabilities ~~Approved Product List.~~

Realmente necesito esto?, vas a pagar por ello.

- Autenticacion y autorizacion con agente sin 802.1x
- VMware ESXi 5.x and 6.x, KVM on Red Hat 7.x, and Microsoft Hyper-V on Microsoft Windows Server 2012R2 and later.
- IPv6 support
- End-point remediation

# Donde Ganamos?

- Modularidad
- Agnóstico
- Mid Market
- Adaptabilidad
  
- NDC
- 2FA
- 2SRA



**GRACIAS**

