

NDC / Soluciones en el Mercado



Índice

1. Nuestro Mercado
2. Soluciones en el mercado
 - 2.1 Atumation for Servers – Blade Logic
 - 2.2 NCM - SolarWinds
 - 2.3 Nipper – Titania
 - 2.4 Switch Viewer - Macmon
3. Contrataques

Nuestro Mercado

- Empresas sujetas a fuertes regulaciones
- Empresas en procesos de certificación de algún marco de buenas practicas
- Empresas en procesos de Hardening de infraestructura
- Empresas con alto volumen de Switches, 50 en adelante.
- Empresas interesadas asegurar algun tipo de configuración (802.1x) → NAC

Claves para aproximarse al cliente

- Investigar y pregunta si la empresa esta sujeta a regulaciones, tiene implementado / certificado un estándar, framework etc.
- ¿Esta en proceso de certificación, tiempos etc.?
- **Declaración de Aplicabilidad (CLAVE)**
- ¿Numero de switches y visibilidad de los mismos (gestionado por tercero)?
- ¿Esta planteando la implementación de una NAC?
 - En cuanto al la funcionalidad para facilitar la implementación de un NAC
 - La solución facilita su propia implementación; esto esta reconocido por Gartner

Productos y Funcionalidades

Empresa	Blade Logic
Producto	TrueSight Automation for Servers
Función	management, control, and enforcement of server configuration changes in the data center and the cloud.
Alcance	Windows [®] , Linux [®] , and UNIX [®]
Características	Vulnerability management Patch Management Compliance and risk mitigation Full lifecycle management Advanced built-in security Maintenance windows
Beneficios	Reduce security risk Save labor

Productos y Funcionalidades

Empresa	SolarWinds
Producto	Network Configuration Manager (NCM)
Función	administración de configuraciones, cambios y cumplimiento para routers, conmutadores, firewall y otros dispositivos de red.
Alcance	Cisco [®] , Juniper [®] , HP [®] , Huawei [®] , F5 [®] , Avaya [®] , Ruckus [®] , Palo Alto etc.
Características	Automatización de los cambios de configuración Copia de seguridad y restauración de configuraciones Análisis de vulnerabilidades de IOS Monitoreo de cambios Administración de cambios Evaluación y aplicación del cumplimiento Audita configuraciones en la red -compliance
Beneficios	Centralization, creación de remediaciones mediante scripts, compara contra baselines o configuraciones anteriores

Productos y Funcionalidades

Empresa	Titania
Producto	Nipper
Función	Analyzing the configurations and interactions of your network infrastructure with the expertize of a skilled penetration tester
Alcance	Cisco, Check Point Palo Alto, Barracuda, 3Com, Bluecoat etc
Características	Best Practice Security Audit Detailed configuration reporting Audit against globally known vulnerabilities The Center for Internet Security (CIS) benchmark reports PCI DSS audits US Military STIG compliance Compliance audit against SANS policy documents Cisco PSIRT audits
Beneficios	Customized auditing Remediation advice Risk prioritization

Funcionalidades

Empresa	InfoBlox
Producto	NetMRI
Función	Inventory Switch configuration Graphical view of switch layout
Alcance	
Características	<p>Automatically discover all devices on your network, where they reside and how they link together. Proactively monitor and analyze network configurations to identify configuration problems early.</p> <p>Automate network change, rapidly provision new services and implement network modifications in minutes instead of days or weeks.</p> <p>Automatically and continually enforce and audit network infrastructure configurations. Simplify enforcement of corporate and regulatory compliance requirements such as PCI, HIPAA, DISA and STIGs across multi-vendor equipment.</p>
Beneficios	Topology-aware automation, dynamic reference lists, multi-device-sessions and non-configuration data assessment. In addition, it is the only solution to support multi-vendor L3 virtualization and virtual routing.

Productos y Funcionalidades

Empresa	Macmon
Producto	Modulo - Switch Viewer
Función	Inventory Switch configuration Graphical view of switch layout
Alcance	Radius
Características	Read and provide serial number of network devices for import/comparison with existing CMDBs or asset management systems Read and provide details of port configurations and other information Graphical display of the switch layout with extensive filter and configuration options Authentication on the network device against the macmon RADIUS server
Beneficios	Centralizacion

Contra Ataques

(Posibilidad de ampliación NAC)

- El modulo de NDC está respaldado por un NAC completo y modular, cada ampliación es una ventaja.

Personalización de Dashboards

- Los clientes pueden enfocar sus reportes de forma personalizada para dar respuesta a auditorias.
- Estimación de tiempo de remediación.

Blade logic no responde a las necesidades de compliance en Network devices

- NCM mas enfocado a control de cambios
- Nipper es producto de necesidad específica, tiene un benchmark propio
- NetMri, necesidad específica, automatiza tareas de configuración operacionales, reports de cumplimiento.
- Macmon Switch viewer tiene necesidades limitadas
 - Creación de reglas de compliance
 - Configuraciones de Rocio integradas

Gaps

GAPS

- Descubrimiento automático de dispositivos de red (Nipper)
- Benchmarks preconfigurados (Nipper y NetMRI)
- Soporte a varios fabricantes (SolarWinds y Nipper)
- Control de Cambios (SolarWinds, NetMRI y Nipper)
- Reporting de Network Management (Nipper, SolarWinds y NetMRI)

GRACIAS

