

Produkt Datenblatt

Network Discovery und Network Access Control (NAC)

Real Time Netzwerkzugriffskontrolle für Ihr Unternehmens-Netzwerk

Im täglichen Geschäftsleben werden häufig Geräte an das Netzwerk angeschlossen, ohne dass die interne IT-Abteilung Kenntnis davon hat. So ist es beispielsweise in vielen Unternehmen problemlos möglich, ein fremdes Notebook in das Netzwerk einzubinden. Bedenkt man, dass die Angriffe auf ein Unternehmensnetzwerk häufig innerhalb des Netzwerks stattfinden (z.B. Ausspionieren von Daten), so ist das eine nicht zu unterschätzende Gefahr für Ihre Daten.

Insightix NAC bietet Ihnen eine revolutionäre Lösung zur Überwachung Ihres Netzwerks. Denn anders, als bei vielen anderen Lösungen können Sie hier mit wenig Aufwand Ihr Netzwerk sehr effizient steuern und erlangen so die vollständige Kontrolle über die angeschlossenen Komponenten.

Einzigartige Technologie

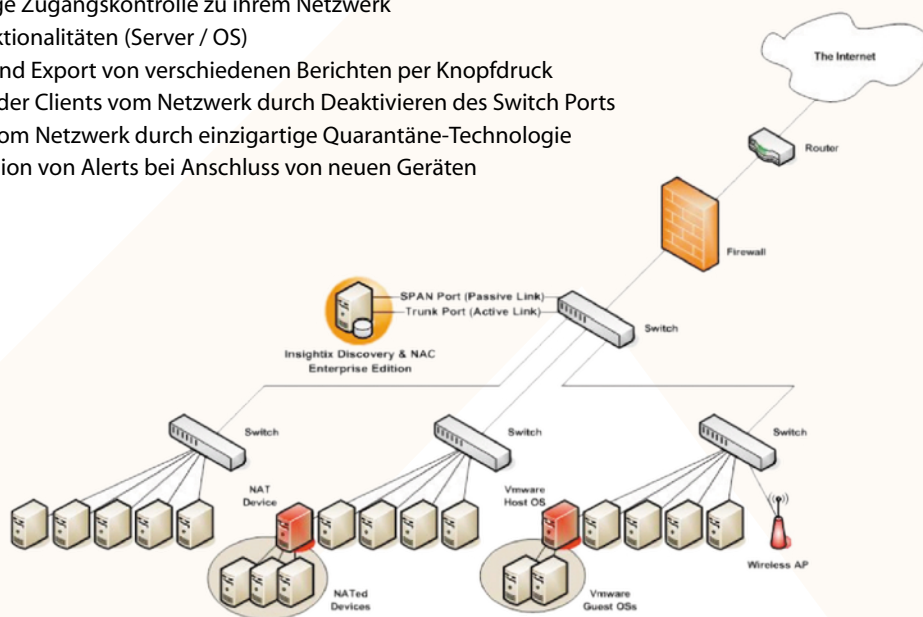
Insightix NAC verschafft Ihnen einen vollständigen Überblick über Ihre Netzwerk-Infrastruktur - in Echtzeit. Nicht autorisierte Geräte können vom Netzwerkzugriff ausgeschlossen (Layer 2 Enforcement), bzw. mittels einzigartiger Quarantäne-Mechanismen vom übrigen Netzwerk isoliert werden. Anhand bestimmter Kriterien, z.B. Service Pack Level, OS-Patch Level (MS-Hotfixes), Vorhandensein eines Virencanners, definieren die IT-Administratoren regelbasierte Richtlinien, die dann später über den Umfang des Netzwerkzugangs eines Gerätes entscheiden. Insightix NAC funktioniert ohne Installation von Client-Komponenten (agentless).

Niedrige Investitionskosten

Durch die einfache Implementierung kann die Lösung innerhalb weniger Stunden in Betrieb genommen werden. Die intuitive Bedienung ermöglicht eine sehr kurze Einarbeitungszeit in dieses Tool. Es sind weder spezielle Hardware-Komponenten, noch ein Austausch bestehender Netzwerkkomponenten (Router, Switches, usw.) erforderlich.

Produkt-Features

- Erfassung und Visualisierung des gesamten Unternehmensnetzwerks
- Anzeige der Netzwerk-Performance (Applikation/Netzwerk/Sicherheit)
- Mehrstufige Zugangskontrolle zu ihrem Netzwerk
- Audit Funktionalitäten (Server / OS)
- Erstellen und Export von verschiedenen Berichten per Knopfdruck
- Trennung der Clients vom Netzwerk durch Deaktivieren des Switch Ports
- Isolation vom Netzwerk durch einzigartige Quarantäne-Technologie
- Konfiguration von Alerts bei Anschluss von neuen Geräten



Weitere Informationen und Datenblätter, Case Studies, Whitepapers und eine Demo Version finden Sie unter: www.netdefender.ch/nac



Vorteile von Insightix NAC auf einen Blick

Real Time Netzwerküberwachung

Überwacht das Netzwerk und erkennt Geräte in Echtzeit

Agentless

Keine Installation von zusätzlichen Client Komponenten erforderlich

Layer 2 Enforcement

Kein Netzwerkzugang, solange das Gerät nicht autorisiert wurde

Quarantine Silo Technology

Isolation von Geräten in der Quarantäne Zone vom übrigen Netzwerk, ohne Änderung der Switch-Port-Konfiguration

Einfache und schnelle Inbetriebnahme

Installation innerhalb weniger Stunden ohne umfangreichen Integrations-Aufwand

Intuitive Benutzeroberfläche

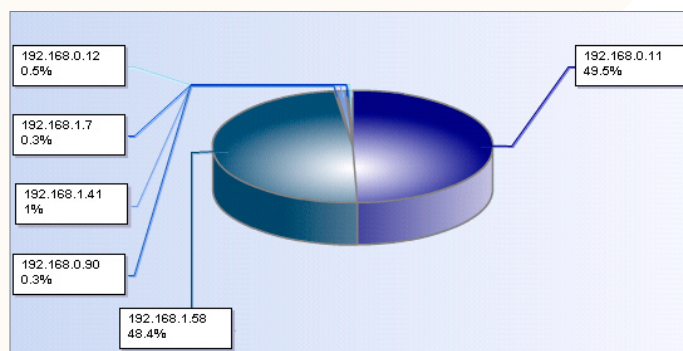
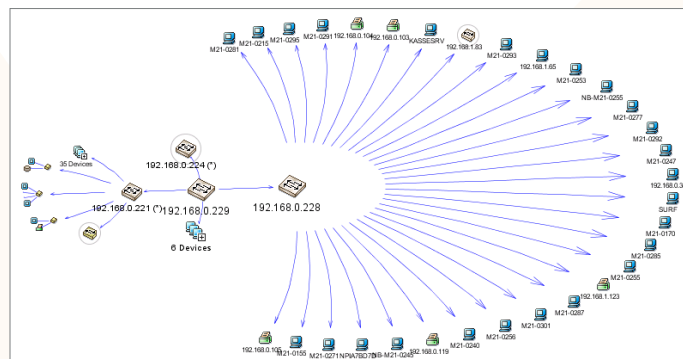
Webbasierte Administration mit übersichtlichen Menüverwaltungen sorgt für kurze Einarbeitungszeiten

Geringe Betriebskosten

Keine spezielle Hardware und kein Austausch bestehender Netzwerkkomponenten erforderlich

Vollständigkeit

Vollständige standortunabhängige Erkennung von sämtlichen Netzwerkgeräten als Voraussetzung für Enforcement Regeln



Produkt-Version

Insightix Discovery

- Vollständige Inventarisierung aller Netzwerkkomponenten
- Umfassende Darstellung der Netzwerk Topologie
- Erkennung von Veränderungen in Real-Time
- Jederzeit aktuelle Netzwerkdokumentation

Insightix NAC

- Kontrolle des Netzwerkzugriffs in Real-Time
- Kontinuierliches Monitoring
- Durchsetzung von internen Policies in Real-Time

Feature	Enterprise	Lite
Number of networks discovered	Multiple, including multiple VLANs	Single broadcast domain
Installation	Appliance	Application only
Dynamic Infrastructure Discovery (DID) technology	Ja	Ja
Complete inventory discovery	Ja	Ja
Complete physical network topology	Ja	Ja
Real-time change detection	Ja	Ja
Automated alerting	Ja	Ja
Unauthorized device detection	Ja	Ja
Windows hotfix detection	Ja	Ja
Exportable reporting	Ja	Ja
Performance monitoring	Ja	Nein
Session auditing	Ja	Nein
Reports to Insightix Management Center	Ja	Ja
Agentless	Ja	Ja
Requires dedicated machine	Ja	Nein
Requires a SPAN port or TAP	Ja	Nein
Operating system	Hardened Linux (Appliance)	Windows XP/2003
Number of network interface cards (NICs) required	2	1
License	Unlimited	Up to 2,000 devices

Distribution in Deutschland, Österreich und Schweiz