

MANAGED NETWORK ACCESS CONTROL (NAC)



THINK ABOUT IT
DIGITAL SOLUTIONS

Die wachsende Herausforderung der Netzwerksicherheit

Funktionelle IT-Netzwerke sind das Rückgrat moderner Unternehmen und Organisationen. Doch diese Netzwerke sind auch zunehmend komplex und generieren eine Vielzahl von Herausforderungen, insbesondere im Bereich der IT-Sicherheit. Die Sicherstellung der Integrität, Verfügbarkeit und Vertraulichkeit von Netzwerken ist von entscheidender Bedeutung, um sensible Daten zu schützen und den reibungslosen Betrieb von Geschäftsprozessen sicherzustellen. Dies jedoch ist kein einfaches Unterfangen, da Netzwerke einer ständig wachsenden Anzahl von Bedrohungen ausgesetzt sind: Von gezielten Angriffen durch Cyberkriminelle bis hin zu unbeabsichtigten Sicherheitslücken durch interne Nutzende können Netzwerke auf verschiedene Weise kompromittiert werden.

Darüber hinaus wird die Sicherheit von Netzwerken durch die zunehmende Komplexität der Infrastruktur, die Verbreitung von IoT-Geräten und die Nutzung von Cloud-Services weiter beeinträchtigt.

Wir sichern Ihr Netzwerk mit maßgeschneiderten Lösungen!

Network Access Control as a Service (NACaaS) ist ein innovativer Ansatz zur Sicherung von IT-Netzwerken, der Unternehmen und Organisationen dabei unterstützt, den Zugriff auf ihre Netzwerkressourcen zu kontrollieren und zu verwalten. Bei NACaaS handelt es sich um eine cloud-basierte Lösung, die es ermöglicht, die Sicherheitsrichtlinien für den Netzwerkzugriff zentralisiert zu verwalten und durchzusetzen.

Wir verfügen über ein breites Spektrum an Fachkenntnissen und langjähriger Erfahrung in Sachen Network Access Control und übernehmen die Integration, den Betrieb und die Wartung der entsprechenden Lösung. Bedrohungsszenarien können somit optimal eingeschätzt und abgewehrt werden. Durch regelmäßige Updates und Überprüfungen wird für Sie garantiert, dass die Sicherheitsmaßnahmen stets auf dem neuesten Stand sind.

Ihre Vorteile im Überblick:



Entlastung der IT-Abteilung



Zugang zu einem Team
aus Netzwerkspezialisten



Flexibilität in Sachen
Skalierbarkeit und Anpassbarkeit



Kostentransparenz



Immer auf dem neuesten Stand



Service & Support

Ihre Mehrwerte

Zugangsschutz:

Umfassende Kontrolle und Steuerung aller Netzwerkzugänge. Unbekannte Geräte werden neben der sofortigen Portabschaltung in ein Virtual Local Area Network (VLAN) verlegt und verwaltet.

Cluster:

Höhere Ausfallsicherheit durch Server-Replikation.

VLAN-Manager:

Einfache Segmentierung und Verwaltung der sogenannten Virtual Local Area Networks (VLAN). Sensible Bereiche werden geschützt und interne sowie öffentliche Bereiche klar voneinander getrennt.

Geräteerkennung:

Erkennung aller im Netzwerk befindlichen Systeme. Eine schnelle Identifikation von Bedrohungen und eine vereinfachte Netzwerkplanung durch die Darstellung einer grafischen Topologie wird somit ermöglicht.

Captive Portal:

Regelung des Netzwerkzugangs von Gast- und Fremdkomponenten. Es handelt sich um ein dynamisches Firewall-Regelwerk, das auch standortübergreifend zum Einsatz kommen kann und Bring Your Own Device (BYOD) ermöglicht.

Sensor Management System:

Ermöglicht die Einbindung verschiedener Standorte und somit die Verwaltung dezentraler Netzwerkkumgebungen.

Layer 2 IPS -

Schutz vor Netzwerkmanipulationen

Frühwarnsystem, um Schwachstellen im Netzwerk zu identifizieren und Angriffe in Echtzeit zu erkennen und abzuwehren.

Fingerprinting:

Kombination aus verschiedenen Authentifizierungsmethoden bietet umfassende Sicherheit.

Endpoint:

Unterstützung bei der Umsetzung von Compliance-Richtlinien. Geräte werden während der Authentifizierung auf Erfüllung der Sicherheitskriterien geprüft.

Unser Angebot

- Monatliche Abrechnung

Add-on:

- Einrichtung und Betrieb
- Virtuelle oder physische Appliance

Staffel (Anzahl MAC ID)	Lizenz inkl. Enterprise je MAC ID	Cluster Add-On zzgl.	Endpoint Add-On zzgl.	Layer 2 IPS Add-On zzgl.
1.000–1.999	0,75 €	0,15 €	0,24 €	0,18 €
2.000–4.999	0,60 €	0,12 €	0,19 €	0,14 €
5.000–9.999	0,46 €	0,09 €	0,15 €	0,11 €
10.000–19.999	0,37 €	0,07 €	0,12 €	0,09 €
20.000–49.999	0,30 €	0,06 €	0,10 €	0,07 €
50.000–99.999	0,23 €	0,05 €	0,07 €	0,05 €

Sie haben Fragen?

Kontaktieren Sie uns!

E: lm@think-about.it
T: +49 234 3336 7210



THINK ABOUT IT
DIGITAL SOLUTIONS