

Network Access Control

TRUSTWAVE NAC

Trustwave Network Access Control (NAC) ermöglicht eine genaue Kontrolle des Netzwerkzugriffs und eine kontinuierliche Überwachung der Endgeräte im Netzwerk. Trustwave NAC wirkt so der Ausbreitung von Malware und anderen Bedrohungen entgegen, die Ihr Netzwerk und Ihre Organisation verwundbar machen und Ihr Business gefährden.

Trustwave NAC macht den Unterschied

Die patentierten NAC-Lösungen von Trustwave wurden entwickelt, um Netzwerke jeglicher Größe zu schützen. Sie bieten Organisationen entscheidende Vorteile:

- Vollständiger Schutz aller Endgeräte (manageable/not manageable) über den gesamten Lebenszyklus hinweg
- Kontrolle des Netzwerkzugriffs ohne Einsatz von Agenten, kombiniert mit Zero-Day Threat Prevention und automatisierter Durchsetzung von Policies
- Netzwerküberwachung mit einheitlicher Übersicht über alle Aktivitäten von Endgeräten.
- Leistungsfähige Analyse der Netzwerknutzung – auch historisch

Zusammen bieten diese Funktionen eine umfassende Kontrolle der Endgeräte und ermöglichen Sicherheitsüberprüfungen während des gesamten Zeitraums, in dem ein Gerät auf Ihr Netzwerk zugreift.

Schützen sie BYOD-Umgebungen mit Trustwave NAC

Integrierter BYOD-Support

Mit Trustwave Enterprise NAC werden Sie den Herausforderungen gerecht, die mit BYOD einhergehen. Trustwave Enterprise NAC unterstützt Ihre BYOD-Strategie durch:

Identifikation von Geräten

Klare Identifikation von persönlichen iOS- und Android-Geräten sowie weiteren Systemen, die sich mit dem Firmennetzwerk verbinden.

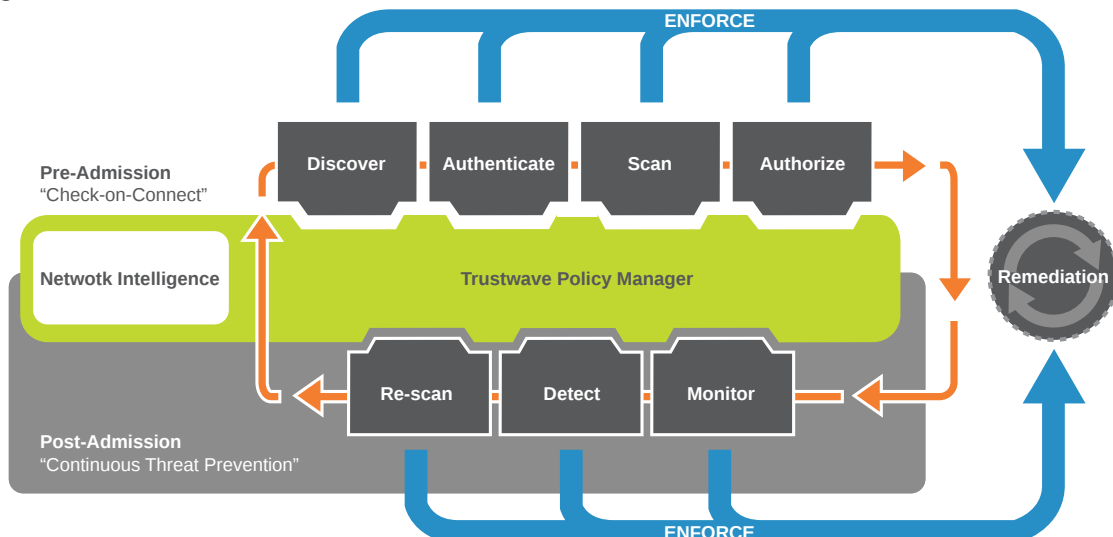
Authentifizierung und Kategorisierung von Geräten

Einfache Autorisierung und Zuordnung von Geräten zu BYOD-spezifischen Sicherheitszonen zwecks leichter Administration.

Threat Prevention

Je nach Gerätetyp, Gefährdungsanalyse oder potenziell schädlichem Verhalten oder Malware-Infektionen werden nicht konforme Geräte in Quarantäne geschickt oder Netzwerksegmenten zugeordnet, in denen sie so weit wie möglich arbeiten, aber keinen Schaden anrichten können.

Trustwave NAC prüft kontinuierlich alle Anmeldungen am Zielnetzwerk, setzt Akzeptanzkriterien durch und überwacht zugelassene Geräte permanent.



Das Portfolio der Trustwave NAC-Lösungen

Das umfassende Lösungsportfolio von Trustwave NAC umfasst:

Trustwave Enterprise NAC

Eine hoch skalierbare NAC-Lösung mit großem Funktionsumfang, die speziell für den Einsatz in großen Organisationen mit einer hohen Zahl von Endgeräten entwickelt wurde:

- Vorbereitet für die Verwaltung selbst tausender Endgeräte
- Zentrale, Web-basierte Oberfläche mit einheitlicher Konfiguration und umfassenden Reporting-Funktionen
- Virtueller Inline-Einsatz, kompatibel mit jeder Netzwerkinfrastruktur

Für kleinere Netzwerke bietet Trustwave eine einfachere, aber ebenfalls umfassend ausgestattete Stand-alone-NAC-Version an.

Trustwave Managed NAC

Trustwave bietet die volle NAC-Funktionalität auch als Managed Security Service:

- Gleicher Funktionsumfang wie Trustwave Enterprise NAC
- Überwacht die Integrität der NAC-Sensorik
- Keine Investitionskosten

Plug-n-Play NAC

Als zusätzliches Software-Modul für den Managed-UTMS-Service von Trustwave für kleinere Unternehmen mit verteilten Standorten erkennt Plug-n-Play NAC automatisch Geräte und Netzwerkdienste mit schädlichen Potenzialen und blockiert diese auf Wunsch.

- Erlaubt einen Echtzeitabgleich mit einer Liste autorisierter Assets
- Erlaubt die Erkennung verdächtiger Geräte einschließlich Router
- Bietet automatische Updates von Firewall-Regeln zur Durchsetzung der Policies

TRUSTWAVE NAC-LÖSUNGEN IM VERGLEICH

FUNKTION	ENTERPRISE NAC	MANAGED NAC	PLUG-N-PLAY NAC
Einsatzart	Out of Band	Out of Band	Inline
Quarantäne-Mechanismus	ARP-Management	ARP-Management	Firewall
Verantwortung für das Management	Kunde	Trustwave	Trustwave
Authentifizierung von Geräten und Erkennung böswilliger Geräte			
Erkennung böswilliger Gateways			
Betriebssystemerkennung			
Erkennung von Serviceports			
Compliance-Prüfung (FW, AV, AS, Patches)			
Integration mit Active Directory			

Enterprise-NAC, Mobile Sicherheit und BYOD

Enterprise-NAC ist ein integraler Bestandteil des Trustwave-Lösungsansatzes für mobile Sicherheit. Trustwave sichert Ihre BYOD-Umgebung durch integrierte Technologien, die Netzwerke, Anwender und Daten schützen.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.trustwave.com/mobilesecurity

Trustwave ist ein führender Anbieter von Sicherheitslösungen für Compliance, Web-, Anwendungs-, Netzwerk- und Datensicherheit, die als Cloud, Managed Security Services, Software und Appliance zur Verfügung stehen. Organisationen, die sich mit dem heutigen, fordernden Sicherheitsumfeld auseinandersetzen müssen, erhalten von Trustwave einen einmaligen Ansatz mit umfassenden Lösungen, die das TrustKeeper®-Portal und andere proprietäre Sicherheitslösungen umfassen. Trustwave hat bereits hunderte Organisationen, von Fortune-500-Unternehmen und großen Finanzinstitutionen bis hin zu kleinen und mittleren Einzelhändlern, unterstützt, ihre Compliance zu managen und die Netzwerkinfrastruktur, Kommunikation und geschäftskritische Datenbestände zu schützen. Trustwave hat seinen Hauptsitz in Chicago und weltweite Filialen.