

## Network Access Control

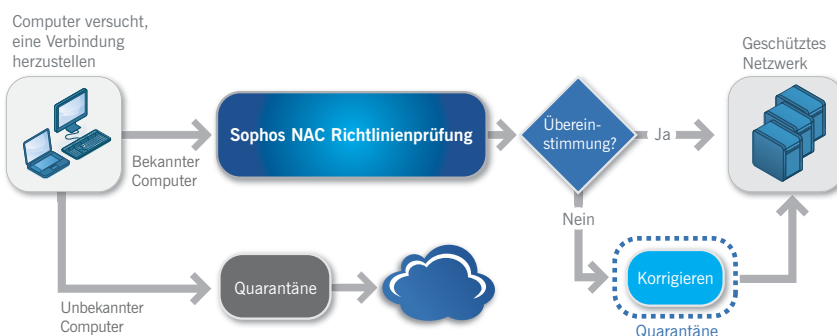
Sophos NAC Advanced bietet umfassende und einfach zu installierende Netzwerkzugriffskontrolle (NAC) für Unternehmen. Administratoren können Sicherheitsrichtlinien festlegen und zentral verwalten. So lassen sich alle auf das Unternehmensnetz zugreifenden Computer auffindig machen, die sich nicht an diese Richtlinien halten, ungeschützt oder falsch konfiguriert sind. Das Programm fügt sich nahtlos in die vorhandene Netzwerkinfrastruktur und in Sicherheitsanwendungen der unterschiedlichsten Hersteller ein.

### Umfassende Durchsetzung unternehmensweiter Netzwerkzugriffskontrolle in Echtzeit

- Der installierte Agent bietet zahlreiche Möglichkeiten zur Prüfung der Einhaltung und Durchsetzung von Richtlinien auf verwalteten Computern sowohl vor als auch während einer Netzwerksitzung.
- Ein Web-Agent bietet zahlreiche Möglichkeiten zur Prüfung der Einhaltung von Richtlinien vor dem Netzwerkzugriff von nicht verwalteten Remote- oder LAN-Computern oder von verwalteten Computern, auf denen der Agent nicht praktikabel ist.
- Die DHCP-Durchsetzung wird in die bestehende DHCP-Infrastruktur integriert und schützt das Netzwerk vor unbefugten Computern, die über das Unternehmens-LAN eine Verbindung herstellen.
- Die Durchsetzung von IEEE 802.1x hindert unbefugte Computer daran, eine Verbindung über das LAN herzustellen.
- RADIUS-Durchsetzung schützt das Netzwerk vor Laptops, die nicht mit den Richtlinien übereinstimmen, da die Durchsetzung bereits vor dem Öffnen von IPSec, SSL-VPN oder drahtlosen Verbindungen stattfindet.

### Anpassbare zentrale Richtlinie für alle Computer

- Die intuitive Weboberfläche bietet zahlreiche Möglichkeiten zur Erstellung und Durchsetzung von Richtlinien sowie umfassende Reporting- und Alarmfunktionen.
- Administratoren können für alle angeschlossenen Computer Richtlinien zur Erkennung von Patches für Betriebssysteme und Sicherheitsanwendungen sowie von IDE-Updates festlegen und verwalten.
- Eine Überprüfung erkennt Folgendes: Installation, Datum/Uhrzeit der letzten Engine-Überprüfung, Datum/Uhrzeit der Kennungsdatei, Prozesse, Schutzstatus in Echtzeit sowie Version/Wert.
- Unbefugte oder nicht konforme Computer können isoliert, zur Bearbeitung in Quarantäne verschoben oder automatisch bearbeitet werden. Sie können auch nur eine Benachrichtigung erhalten.



## Haupteigenschaften

- » Problemlose Identifizierung und Isolierung von Computern, die nicht mit den Richtlinien übereinstimmen
- » Überprüfung von Computern auf Richtlinienkonformität vor dem und beim Netzwerkzugriff
- » Zentrale Festlegung von Sicherheitsrichtlinien
- » Steigender ROI bestehender Sicherheitsanwendungen und der Netzwerkinfrastruktur
- » Prüfoptionen für verwaltete und nicht verwaltete Computer mit einem installierten Agenten oder einem Web-Agenten
- » Flexibler Einsatz bei einer schrittweisen Durchsetzung („Nur melden“, „Korrigieren“, „Durchsetzen“)
- » Einfacher Ausschluss von Geräten (Server, Router, Drucker usw.) von der Durchsetzung im Netzwerk
- » Berichte zum Status der Richtlinienkonformität eines Computers
- » Schnelle Reaktion auf neue, unvorhergesehene Bedrohungen durch Erstellung und Durchsetzung von Richtlinien für individuelle Anwendungen
- » Systematische Durchsetzung von Sicherheitsrichtlinien
- » 24/7-Support an 365 Tagen im Jahr für Lizenzdauer und Support je nach Bedarf

- Anwendungen, die nicht ausgeführt werden sollen, nehmen Sie einfach in die Richtlinien auf.
- Eine anpassbare Zielseite enthält stets eine übersichtliche Statistik zur NAC-Konformität.
- Durch die Möglichkeit zur Erstellung und Durchsetzung von Richtlinien für individuelle Anwendungen können Administratoren schnell auf unvorhergesehene Risiken reagieren.
- Patch-Definitionen lassen sich für das jeweilige Betriebssystem auf dem entsprechenden Computer einfach auswählen. Dies spart dem Administrator kostbare Zeit (und Nerven) bei der Konfiguration.
- Dank der einfachen, zentralen Richtlinienverwaltung kann die Durchsetzung schrittweise erfolgen, angefangen von 'Nur melden', über 'Korrigieren' bis zu 'Durchsetzen'. Auf diese Weise behält der Administrator stets den Überblick und die Kontrolle.

## Einfache Integration in vorhandene Netzwerke und Sicherheitsanwendungen

- Da Sophos NAC Advanced bereits für über 400 Sicherheitsanwendungen und mehr als 600 Betriebssystem-Patches vorkonfiguriert ist, arbeitet es reibungslos mit allen gängigen Sicherheitslösungen zusammen.
- Als Software-Overlay lässt sich Sophos NAC Advanced in die bestehende Netzwerkinfrastruktur (Switches, VPN-Gateway, DHCP-Server, Speicher für Benutzer in Unternehmensnetzen) integrieren.
- Sophos NAC Advanced lässt sich problemlos einbinden, da vorhandene Hardware und Benutzergruppen nicht wesentlich umkonfiguriert werden müssen.

## Umfassende Alarm-, Reporting- und Prüffunktionen

- Ausgereifte Prüf- und Reporting-Funktionen ermöglichen es Administratoren, die Richtlinienkonformität von Computern sowie Richtlinienänderungen zu überwachen und zu verwalten.
- Dank des Zugriffs auf aktuelle und auch auf ältere Daten können detaillierte Analysen, Berichte (sog. Reports) und Trendprognosen erstellt werden.

## Einschlägiges Fachwissen

- Unser 24/7 Support, mit einem der besten Reputationen der Branche, und die SophosLabs™, unser weltweites Netzwerk aus Bedrohungs- und Spamanalysecentern, reagieren rasch auf neue und unbekannte Bedrohungen.

## Sprachen

- Englisch

## Plattformen

### Server

- » Betriebssystem:  
Windows Server 2003
- » Datenbank:  
Microsoft® SQL 2000  
Microsoft® SQL 2005

### Agent

- » Windows 98 SE
- » Windows 2000
- » Windows XP
- » Windows Server 2003
- » Windows Vista

### Kompatible Netzwerkausstattung

- » Alcatel™
- » Aruba Networks™
- » Aventail®
- » Cisco®
- » Checkpoint®
- » Enterasys Networks
- » Extreme Networks™
- » Foundry® Networks
- » Hewlett-Packard
- » Infoblox®
- » Juniper Networks™
- » Lucent Technologies®
- » MetalInfo®
- » Nortel®
- » Novell
- » RSA Security®
- » Sun Microsystems
- » 3Com Corporation™

Mehr zu Sophos NAC Advanced erfahren Sie unter: [www.sophos.de/products](http://www.sophos.de/products)

ds/081007