

NETWORK ACCESS CONTROL

## Una sfida per le imprese

I computer endpoint non autorizzati costituiscono un rischio significativo per la sicurezza delle imprese. Nei casi in cui è possibile l'attuazione di sistemi di sicurezza basati sulla rete, le soluzioni di controllo dell'accesso alla rete consentono il rilevamento e l'implementazione di criteri di sicurezza per ridurre tale rischio. Tuttavia, in ambienti in cui la rete non è in grado di fornire questa possibilità, essa diventa vulnerabile all'accesso non autorizzato da parte di computer sconosciuti o utenti malintenzionati.

## La soluzione Sophos

### Identificazione dei computer sconosciuti

Sophos NAC Informant è un add-on di Sophos NAC Advanced. Offre capacità superiori ai sistemi di sicurezza standard basati sulla rete identificando i computer per i quali non è possibile verificare la conformità ai criteri di sicurezza, come nel caso siano assenti i protocolli DHCP, 802.1X o VPN. Vigila silenziosamente per rilevare computer sconosciuti e non autorizzati che tentano di connettersi alla rete.

### Monitoraggio ARP intelligente

Sophos NAC Informant sfrutta una combinazione di monitoraggio passivo della rete e sistemi avanzati di allarme e correlazione delle informazioni. Il sistema di monitoraggio software ridondante sfrutta il protocollo ARP (Address Resolution Protocol) per il rilevamento passivo degli host della rete. Il sistema intelligente di

correlazione delle informazioni elabora i dati provenienti dai computer monitor autorizzati per identificare quelli non autorizzati.

### Allarmi in tempo reale

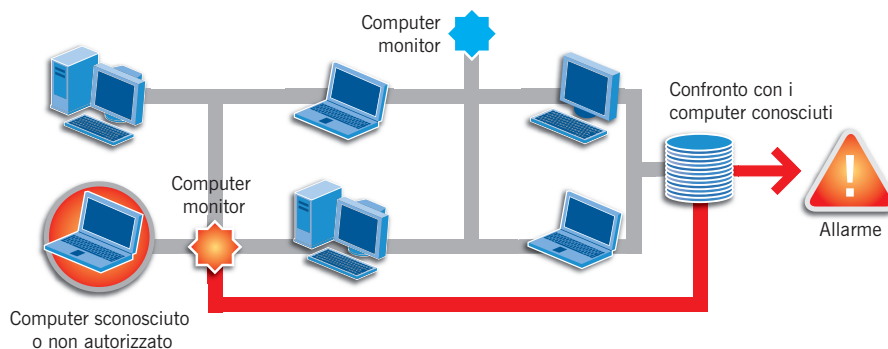
Una struttura software altamente affidabile produce allarmi in tempo reale per rilevare i computer non autorizzati a connettersi alla rete. I messaggi di allerta di Sophos NAC Informant forniscono agli amministratori le informazioni necessarie in tempo utile per rimuovere dalla rete tali computer ad alto rischio.

### Assicurare un accesso completamente sicuro

Sophos NAC Advanced e Sophos NAC Informant forniscono una protezione completa contro tutti i computer sconosciuti o non autorizzati in grado di accedere alla rete, sia che appartengano a dipendenti, partner, consulenti o clienti.

## Vantaggi chiave

- » Rileva computer sconosciuti o non autorizzati connessi alla rete aziendale.
- » Migliora i tempi di reazione alle minacce attraverso un sistema di allarmi immediati.
- » Consente un monitoraggio costante e operazioni invisibili che eliminano il rischio di rilevamento e blocco da parte degli endpoint.
- » Regola l'emissione degli allarmi in modo intelligente.
- » Crea un'ampia reportistica centralizzata con riepiloghi predefiniti e report dettagliati.
- » Fornisce un sistema di sicurezza ridondante incorporato per una maggiore affidabilità e sicurezza.
- » Si integra con Sophos NAC Advanced evitando i falsi positivi.
- » Include il supporto personalizzato 24 ore su 24, 365 giorni l'anno, per tutta la durata della licenza.



*Sophos NAC Informant: identificazione di computer non autorizzati*

## NETWORK ACCESS CONTROL

### Dati tecnici

#### Funzionamento

Vigila silenziosamente allertando gli amministratori non appena computer sconosciuti o non autorizzati provano ad accedere alla rete.

#### Architettura innovativa e affidabile

- I monitor software distribuiti forniscono un ampio sistema di sorveglianza ridondante.
- I monitor filtrano il traffico ARP in maniera passiva attraverso domini di broadcast evitando che i computer non autorizzati blocchino il rilevamento.
- Il sistema di correlazione intelligente elabora i dati provenienti dai computer monitor autorizzati, sfruttando la regolazione a tempo per allertare gli amministratori evitando di subissarli con messaggi d'allarme.

#### Allarmi in tempo reale

- Il monitoraggio costante e invisibile produce allarmi in tempo reale (MAC e indirizzo IP) via SMTP e/o log degli eventi.
- Gli amministratori possono prendere provvedimenti immediati appena un computer sconosciuto o non autorizzato si connette alla rete.
- Gli amministratori possono controllare la frequenza degli eventi che causano gli allarmi.

#### Reportistica approfondita

- Una reportistica dettagliata e riepiloghi predefiniti permettono un'amministrazione facile e continuativa.
- Report multipli forniscono informazioni su computer sconosciuti, non autorizzati o esentati dalla rete e relativi allarmi.

#### Amministrazione centralizzata

- Gli amministratori possono usare una interfaccia web centrale per esentare computer secondo indirizzo o prefisso MAC, indirizzi o intervalli di indirizzi IP e di sottorete.
- I computer gestiti da Sophos NAC Advanced sono automaticamente esentati da Sophos Informant.

Per maggiori informazioni su Sophos NAC, visitate l'indirizzo [www.sophos.it](http://www.sophos.it)

ds/070424

### Requisiti di sistema

#### Server Informant

- » Sistema Operativo:  
Windows Server 2003
- » Database:  
Microsoft® SQL 2000

#### Monitor Informant

- » Windows XP
- » Windows Server 2003
- » Windows Vista

Dati tecnici di Sophos NAC Advanced sono disponibili su un'altra scheda prodotto.

Sophos è società leader a livello mondiale nella sicurezza informatica e nella tecnologia di controllo dell'accesso alla rete. Sophos garantisce una protezione completa, sia a livello gateway che endpoint, contro minacce complesse quali malware noto e sconosciuto, spyware, intrusioni, applicazioni indesiderate, spam, violazioni delle politiche di sicurezza aziendale e accesso non controllato alla rete. Le soluzioni Sophos, affidabili e facili da utilizzare, sono progettate su misura per le aziende, il settore education e la Pubblica Amministrazione, e proteggono oltre 100 milioni di utenti in più di 150 Paesi. Sophos dispone di una rete mondiale di centri per l'analisi delle minacce informatiche, in cui operano esperti altamente qualificati. Forte della propria esperienza ventennale nel settore e della competenza dei propri centri di ricerca e analisi, Sophos risponde tempestivamente alle nuove minacce alla sicurezza e vanta un livello invidiabile di soddisfazione dei clienti. Sophos è una multinazionale con sede centrale a Oxford, Gran Bretagna.