

Symantec™ Network Access Control Starter Edition

Conformità degli endpoint semplificata

Panoramica

Con Symantec Network Access Control Starter Edition è facile iniziare a implementare una soluzione di controllo dell'accesso alla rete. Questa edizione offre un sottoinsieme delle funzionalità di Symantec Network Access Control utilizzabile in via preliminare alla distribuzione della soluzione completa. Analogamente a Symantec Network Access Control, consente di accedere solo agli endpoint conformi alle policy di sicurezza definite, valutando lo stato della conformità, fornendo rimedi automatici e garantendo la disponibilità e la sicurezza dell'accesso. Il risultato è un ambiente di rete nel quale le aziende possono godere di una riduzione significativa degli incidenti alla sicurezza e maggiori livelli di conformità alle policy di configurazione, nonché contare sul fatto che gli appropriati meccanismi di sicurezza degli endpoint sono stati attivati correttamente.

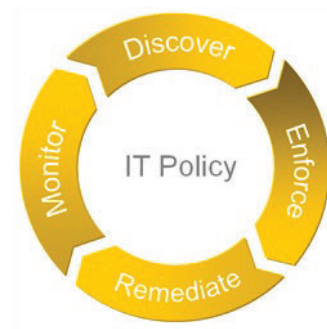
Vantaggi principali

Le organizzazioni che distribuiscono Symantec Network Access Control Starter Edition possono usufruire di numerosi vantaggi misurabili, quali:

- Ridotta propagazione di codice nocivo, come virus, worm, spyware e altre forme di crime-ware
- Rischi limitati, grazie al maggiore controllo degli endpoint gestiti o meno che accedono alla rete aziendale
- Superiore disponibilità della rete e minori interruzioni dei servizi per gli utenti finali
- Informazioni di conformità dell'organizzazione verificabili tramite dati pertinenti sugli endpoint, quasi in tempo reale

- Costo totale di proprietà ridotto al minimo, per effetto di un'architettura di gestione centralizzata a livello dell'impresa
- Verifica del fatto che le funzionalità per la sicurezza degli endpoint come Symantec AntiVirus™ e il firewall client, nelle quali l'azienda ha investito, siano state attivate correttamente
- Integrazione perfetta con Symantec™ Endpoint Protection

Caratteristiche principali



Processo di Symantec Network Access Control Starter Edition

Processo di controllo dell'accesso alla rete

Il controllo dell'accesso alla rete è un processo che richiede la copertura di tutti i tipi di endpoint e di reti. Ha inizio prima che l'endpoint si connetta alla rete e continua per l'intera durata della connessione. Come con tutti i processi aziendali, la policy funge da base per valutazioni e operazioni.

Il processo di controllo dell'accesso alla rete consiste in quattro fasi:

- 1. Rilevamento e valutazione degli endpoint.** Questa fase ha luogo quando gli endpoint si connettono alla rete e prima che accedano alle risorse. Tramite l'integrazione con l'infrastruttura di rete esistente e l'utilizzo di un software agente intelligente, gli amministratori della rete possono essere certi che i nuovi dispositivi connessi vengano valutati secondo i requisiti minimi previsti dalla policy IT.
- 2. Fornitura dell'accesso alla rete.** L'accesso completo alla rete viene consentito solo dopo che i sistemi sono stati valutati e se ne è accertata la conformità alla policy IT. I sistemi non conformi, o che non soddisfano i requisiti minimi di sicurezza stabiliti per l'organizzazione, vengono isolati in quarantena, con un accesso limitato o nullo alla rete.
- 3. Correzione degli endpoint non conformi.** La correzione automatica degli endpoint non conformi permette agli amministratori di ricondurli rapidamente alla conformità, quindi di modificare l'accesso alla rete. Gli amministratori possono automatizzare completamente la correzione, creando un processo del tutto trasparente per l'utente finale, oppure fornire informazioni che consentano agli utenti di apportare le correzioni manualmente.
- 4. Monitoraggio proattivo della conformità.** Il rispetto della policy è un problema costante. Per questo motivo Symantec Network Access Control monitora attivamente, a intervalli impostati dall'amministratore, le condizioni di conformità di tutti gli endpoint. Se in un momento qualsiasi lo stato di conformità dell'endpoint cambia, variano anche i privilegi di accesso alla rete corrispondenti.

Distribuibile in qualsiasi rete

Il tipico utente aziendale si connette alla rete tramite vari metodi; di conseguenza, gli amministratori devono disporre della flessibilità necessaria per applicare controlli di valutazione e della connessione in modo coerente, indipendentemente dal metodo di accesso scelto. Symantec Network Access Control Starter Edition, una delle soluzioni più evolute oggi disponibili per il controllo dell'accesso alla rete, permette agli amministratori di rete di applicare attivamente la conformità utilizzando gli investimenti esistenti nell'infrastruttura, senza dover aggiornare i relativi dispositivi.

Qualsiasi metodo scelgano, dai Symantec Network Access Control Enforcer che si integrano direttamente nella rete, all'opzione Symantec di applicazione autonoma basata su host, che non richiede Enforcer di rete, le organizzazioni possono essere sicure che gli utenti finali e gli endpoint sono conformi nel punto di contatto della rete aziendale.

Architettura di Symantec Network Access Control

L'architettura di Symantec Network Access Control include tre componenti principali: gestione delle policy, valutazione degli endpoint e applicazione della conformità alla rete. Tutti e tre i componenti operano in combinazione come soluzione singola, senza affidarsi a elementi esterni. Se anziché l'applicazione basata sulla rete si desidera la metodologia basata su host, sono necessari solo i componenti di gestione policy e valutazione endpoint.

Funzioni centralizzate di gestione policy e reporting

Per il funzionamento efficiente di qualsiasi soluzione è essenziale una console di gestione aziendale. Symantec Endpoint Protection Manager offre una console basata su tecnologia Java™ che consente di creare, distribuire, gestire e documentare l'attività di agenti e di Enforcer da un'unica posizione centralizzata. Scalabile per adattarsi

agli ambienti più esigenti nel mondo, Policy Manager fornisce un controllo granulare di tutte le attività amministrative in un'architettura ad alta disponibilità.

Valutazione degli endpoint

Symantec Network Access Control Starter Edition protegge la rete dal codice nocivo e inoltre verifica che gli endpoint che si connettono siano configurati adeguatamente, in modo che siano protetti dagli attacchi on-line.

Indipendentemente dall'obiettivo, il processo inizia con la valutazione dell'endpoint. Benché la verifica di antivirus, antispyware e patch installate siano alcuni dei requisiti minimi più comuni per permettere l'accesso alla rete, la maggior parte delle organizzazioni supera rapidamente tali livelli di base, dopo l'iniziale distribuzione del controllo dell'accesso alla rete.

Symantec Network Access Control Starter Edition offre una tecnologia di valutazione basata su agenti permanenti per stabilire la conformità degli endpoint. Per stabilire lo stato di conformità, i sistemi di proprietà dell'azienda e altri, gestiti, utilizzano un agente installato dall'amministratore. L'agente esegue le verifiche antivirus e anti-spyware, controlla le patch installate e altre caratteristiche complesse dello stato del sistema, quali le voci di registro, i processi in esecuzione e gli attributi dei file. Gli agenti permanenti forniscono le informazioni più approfondite, accurate e affidabili sulla conformità del sistema, e allo stesso tempo presentano funzionalità di correzione e ripristino estremamente flessibili per le opzioni di valutazione.

Applicazione

Symantec Network Access Control Starter Edition consente di scegliere fra l'applicazione basata su gateway e quella basata su host:

- **Gateway Enforcer** è un dispositivo di applicazione policy in linea utilizzato nelle strozzature della rete, dove il traffico è maggiore. Controlla il flusso del traffico attraverso il dispositivo in base alla conformità alle policy degli endpoint remoti. Se la strozzatura si trova nei punti perimetrali di connessione alla rete, ad esempio nei collegamenti WAN o VPN, oppure nei segmenti interni che accedono ai sistemi aziendali strategici, Gateway Enforcer offre con efficienza l'accesso controllato alle risorse e servizi di correzione.
- **L'applicazione autonoma sfrutta** le capacità firewall basate su host di Symantec Protection Agent per adattare le policy degli agenti locali secondo lo stato di conformità degli endpoint. In questo modo gli amministratori possono controllare l'accesso a qualsiasi rete, all'interno e all'esterno di quella aziendale, per dispositivi come i computer portatili che si spostano abitualmente fra varie reti.

Servizi di supporto

Symantec offre un'ampia gamma di servizi di consulenza, formazione tecnica e supporto, che guidano voi e i vostri clienti nella migrazione, distribuzione e gestione di Symantec Network Access Control Starter Edition, aiutandovi a realizzare il pieno valore dell'investimento. Inoltre, per le organizzazioni orientate ad affidare in outsourcing il monitoraggio e la gestione della sicurezza, Symantec ha creato i Managed Security Services, che garantiscono la protezione della sicurezza in tempo reale.

Datasheet: Sicurezza endpoint Symantec Network Access Control Starter Edition

Famiglia di prodotti Symantec Network Access Control Starter Edition

	Symantec Network Access Control	Symantec Network Access Control Starter Edition
Applicazione		
LAN 802.1x	X	
DHCP	X	
Gateway	X	X
Applicazione autonoma	X	X
Valutazione degli endpoint		
Agente permanente	X	X
Agente temporaneo	X	
Scansione remota delle vulnerabilità	X	

Requisiti di sistema

Piattaforme supportate

Symantec Endpoint Protection Manager

- Microsoft® Windows® 2003 (32 e 64 bit)
- Microsoft Windows XP (32 bit)
- Microsoft Windows 2000—SP3 e successivi (32 bit)

Symantec Endpoint Protection Manager Console

- Microsoft Vista (32 e 64 bit)
- Microsoft Windows 2003 (32 e 64 bit)
- Microsoft Windows XP (32 e 64 bit)
- Microsoft Windows 2000—SP3 e successivi (32 bit)

Symantec Network Access Control client

Sistema operativo:

- Windows 2000 Professional
- Windows 2000 Server
- Windows 2000 Advanced Server
- Windows 2000 Datacenter Server
- Windows XP Home Edition o Professional
- Windows XP Tablet Edition
- Windows Server 2003 Standard o Enterprise
- Mac OS X 10.4 o successivi

Symantec Network Access Control Enforcer serie 6100

Opzione appliance base (gateway e LAN)

Unità rack	1
Dimensioni	1,68" x 17,60" x 21,5"
Processore	1 processore Intel Pentium 4 a 2,8 Ghz
Memoria	1 GB
Archiviazione	1 unità SATA da 160 GB

Opzione appliance fail-open (gateway e LAN)

Unità rack	1
Dimensioni	1,68" x 17,60" x 21,5"
Processore	1 processore Intel Pentium 4 a 2,8 Ghz
Memoria	1 GB
Archiviazione	1 unità SATA da 160 GB

Maggiori informazioni

Visitate il nostro sito Web

www.symantec.com/endpoint

Per parlare con uno specialista dei prodotti negli Stati Uniti

Chiamate il numero verde 1 (800) 745 6054

Per parlare con uno specialista dei prodotti all'esterno degli Stati Uniti

Per informazioni sui contatti in ogni specifico paese, visitate il nostro sito Web.

Informazioni su Symantec

Symantec è leader globale nel software per l'infrastruttura e garantisce ad aziende e privati la sicurezza in un mondo connesso. L'azienda supporta i clienti nella protezione delle proprie infrastrutture, informazioni e interazioni offrendo loro software e servizi per contrastare i rischi legati a sicurezza, disponibilità, conformità e prestazioni. Con sede principale a Cupertino, California, Symantec svolge attività in 40 paesi. Maggiori informazioni sono disponibili all'indirizzo www.symantec.it.

Symantec Dublin

Ballycoolin Business Park

Blanchardstown

Dublin 15

Ireland

Phone: +353 1 803 5400

Fax: +353 1 820 4055

