



## Riepilogo dei miglioramenti di NSM

### Versione 3.0

- **Report del controllo di integrità** – Genera un rapporto sul controllo di integrità del sistema per valutare la configurazione e la conformità.
- **Reportistica su attacchi e VPN** – Include report relativi agli attacchi e alla VPN di accesso remoto e informazioni sull'utilizzo della VPN.
- **Gestione in blocco semplificata** – Aggiornamenti delle password, sincronizzazione dei firewall e gestione multi-firewall in blocco.
- **Visibilità della configurazione dei firewall offline** – Visualizza le impostazioni dei firewall anche quando sono offline.
- **Dettagli sulle modifiche locali** – Mostra i dettagli di eventuali modifiche effettuate localmente sui firewall.
- **Funzionalità di migrazione dei firewall** – Migrazione immediata dai vecchi ai nuovi firewall.
- **Supporto di SonicOS 7.2** – Supporto SAML per firewall, utilizzo dei firewall come server NTP e supporto di WPA2/WPA3-EAP per i TZW in modalità Station.
- **Supporto di NSa 2800/3800** – Supporto per i nuovi firewall della serie NSa.

### Versione 2.6

- **Sincronizzazione automatica dei firewall** – Sincronizzazione automatica delle modifiche alla configurazione locale dei firewall (disattivata di default).
- **Template per modelli specifici** – Possibilità di creare template su misura per modelli di firewall specifici.
- **Strumenti diagnostici avanzati** – Includono controlli delle impostazioni di rete, analisi delle connessioni, ricerche di dominio/IP, controlli della reputazione di IP e URL e diagnostica degli switch.
- **Supporto IPv6 nei report CTA** – Migliora le capacità di reportistica per i log IPv6.
- **Miglioramenti dell'usabilità** –
  - » I log relativi a eventi di sistema e autenticazione si trovano ora sotto Firewall View > Log.
  - » Aggiornamenti della terminologia sullo stato:
    - » "On/Off" modificato in "Online/Offline"
    - » "Unmanaged/Managed" (non gestito / gestito) modificato in "Out of Sync/In Sync" (non sincronizzato / sincronizzato)
    - » "Unassigned" (non assegnato) modificato in "Device group unassigned" (gruppo di dispositivi non assegnato)
- **Supporto di TZ80** – Supporto per i nuovi firewall della serie TZ SOHO.

## Versione 2.5

- **Integrazione di Cloud Secure Edge con il supporto di SonicOS 7.1.2:** NSM 2.5.0 supporta SonicOS 7.1.2, che consente l'integrazione con Cloud Secure Edge Connector per l'accesso di rete Zero Trust alle applicazioni private dietro il firewall.
- **Avvisi di NSM migliorati:** il pannello di gestione include nuovi avvisi, relativi ad esempio alla mancata verifica della WAN e al riavvio dei firewall.
- **Report di riepilogo dell'attività dei firewall:** gli amministratori possono accedere a report riepilogativi che indicano quando i dispositivi sono stati offline/online per l'ultima volta, validi per i firewall aggiornati a SonicOS 7.1.2.

## Versione 2.4

- **Supporto di SonicOS 7.1:** è stato aggiunto il supporto per SonicOS 7.1, per garantire la compatibilità con gli aggiornamenti del firmware più recenti.

## Versione 2.3

- **Supporto di SonicOS 7.0:** supporto esteso per dispositivi che utilizzano SonicOS 7.0, per garantire la compatibilità e usufruire delle nuove funzionalità offerte dal firmware aggiornato.
- **Template con variabili:** gli amministratori possono creare oggetti variabili nei template e assegnare valori a dispositivi specifici durante l'applicazione.
- **Orchestrazione VPN e SD-WAN:** semplifica la configurazione della VPN con una procedura guidata dettagliata e monitora il traffico VPN. Consente l'implementazione della SD-WAN nell'intera azienda con controllo centralizzato del traffico su più siti.
- **Miglioramenti degli avvisi:** aggiunta di nuovi avvisi (ad es. interfaccia attiva/non attiva, failover WAN) per segnalare eventi critici agli amministratori. Gli avvisi relativi alla VPN sono disponibili per ogni dispositivo.

- **Report di produttività per tenant e gruppi:** forniscono informazioni sull'uso di Internet da parte degli utenti a livello di gruppo e di tenant.
- **Report sull'autenticazione degli utenti:** registrano tutti i tentativi di accesso di utenti/amministratori.
- **Report sull'utilizzo dei dati in base alle interfacce:** registrano il flusso di dati in tempo reale per ogni interfaccia.

## Versione 2.2

- **Supporto per reti chiuse:** possibilità di utilizzare NSM in un ambiente di rete chiuso.
- **Aggiornamento firmware multi-dispositivo:** aggiornamento simultaneo del firmware su più firewall.
- **Configurazione dell'interfaccia nei template:** configurazione di interfacce fisiche, virtuali o tunnel per mezzo di modelli.
- **Backup pianificati di file EXP e TSR:** automazione della configurazione del firewall e dei backup di file TSR in NSM.

## Versione 2.1

- **Template di base:** possibilità di convertire la configurazione di un dispositivo in un template di base e distribuirla a più dispositivi.
- **Workflow di approvazione:** impostazione di un processo di approvazione per la gestione delle modifiche ai firewall.
- **Controllo degli accessi basato sui ruoli:** gestione precisa dell'accesso degli utenti mediante ruoli predefiniti o personalizzati.

## Risorse:

Scheda tecnica: <https://www.sonicwall.com/resources/datasheet/network-security-manager>

FAQ relative a NSM: <https://www.sonicwall.com/support/knowledge-base/sonicwall-network-security-manager-nsm-faq/200803090636870>