



GESTIONE BASATA SU POLICY

## Gestione delle policy, monitoraggio e reporting centralizzati

- **Gestione unificata delle policy**
- **Monitoraggio avanzato**
- **Reporting personalizzato**
- **Architettura affidabile, sicura e ottimizzata**
- **Intuitivo dashboard di gestione**
- **Numerose opzioni d'integrazione**

### SonicWALL E-Class Universal Management Appliance (UMA) EM5000

Le complessità legate alla distribuzione e alla manutenzione di dispositivi di rete multipli aumentano in modo esponenziale con il numero di macchine, utenti e sedi di uffici. Senza l'ausilio di strumenti di gestione centralizzata, queste attività possono velocemente sovraccaricare il personale IT di un'azienda. Per i provider di servizi gestiti, allo stesso modo, il personale richiesto aumenta in rapporto al numero di reti di clienti da gestire. Senza strumenti di automazione centralizzati, la continua richiesta di risorse potrebbe impedire alle aziende di raggiungere economie di scala.

L'appliance SonicWALL® E-Class UMA (Universal Management Appliance) EM5000 offre alle aziende un nuovo approccio per configurare, applicare e gestire svariate policy, appliance e servizi firewall, anti-spam, di accesso remoto sicuro e backup/ripristino di SonicWALL. Estremamente intuitiva nell'uso e facile da configurare, l'EM5000 fornisce una gestione granulare delle policy e funzioni di monitoraggio e reporting avanzate e migliora l'efficienza, la disponibilità e il ritorno sull'investimento (ROI). L'EM5000 semplifica e automatizza la gestione multilivello delle policy, il monitoraggio e il reporting sulla conformità mediante strumenti flessibili, potenti e intuitivi, riducendo l'impegno degli amministratori e liberando risorse che possono essere destinate a nuove opportunità di guadagno. Progettata per poter essere ampliata con applicazioni software aggiuntive, l'UMA EM5000 è la scelta ideale per distribuzioni da poche unità fino a migliaia di appliance o servizi firewall, anti-spam, di accesso remoto sicuro e backup/ripristino di SonicWALL in piccole e medie imprese, grandi aziende e fornitori di servizi gestiti.

### Caratteristiche e vantaggi

La **gestione unificata delle policy** per più appliance e servizi firewall, anti-spam, di accesso remoto sicuro e backup/ripristino di SonicWALL consente di applicare controlli granulari da un'unica piattaforma globale, semplificando la distribuzione e l'amministrazione e garantendo il pieno rispetto degli accordi sui livelli di servizio (SLA). Le funzioni di gestione offline includono configurazioni pianificate e/o aggiornamenti del firmware per le appliance gestite, in modo da poter pianificare al meglio le interruzioni dei servizi.

Il **monitoraggio avanzato** offre funzioni di logging centralizzato e analisi proattive su traffico di rete, utilizzo del Web e minacce alla sicurezza in grandi rete distribuite. I dispositivi e le applicazioni configurati per emettere allarmi automatizzati in tempo reale riducono i tempi di reazione e risposta in caso di eventi o interruzioni della rete.

Il **reporting personalizzato** supporta le analisi strategiche, aiuta a soddisfare normative quali PCI, SOX e HIPAA, rafforza l'immagine di brand e migliora le caratteristiche dei servizi di sicurezza in abbonamento. L'EM5000 fornisce report grafici sulle attività di reti e firewall, offrendo un quadro dei trend di utilizzo delle applicazioni e degli eventi di sicurezza per un singolo utente o dispositivo o per l'attività globale delle appliance SonicWALL gestite.

L'**architettura affidabile, sicura e ottimizzata** per le soluzioni SonicWALL consente di massimizzare la sicurezza e le prestazioni. L'appliance EM5000 viene fornita con un sistema operativo hardened e un database interno ottimizzati ed elimina il problema di dover acquistare, configurare e distribuire l'appliance su hardware generici non testati. L'elevata disponibilità in siti di failover raggruppati assicura un funzionamento stabile e sicuro del sistema e velocità eventuali operazioni di ripristino d'emergenza.

L'**intuitivo dashboard di gestione** semplifica la gestione delle licenze e le attività di definizione, controllo e distribuzione centralizzati di migliaia di appliance e policy personalizzate. Il dashboard di SonicWALL consente di gestire le gerarchie di appliance SonicWALL anche più vaste e complesse in un formato di facile comprensione, semplificando notevolmente la navigazione e riducendo i tempi di risoluzione dei problemi e manutenzione del sistema.

Le **numerose opzioni d'integrazione** includono un'interfaccia di programmazione delle applicazioni (API) per i servizi Web, il supporto CLI per la maggior parte delle funzioni e il supporto per trap SNMP. I fornitori di servizi e le aziende possono utilizzare queste opzioni per integrare il GMS nel loro sistema di automazione, gestione e monitoraggio dei servizi professionali e in altri applicativi aziendali.

## Specifiche tecniche

## SonicWALL E-Class Universal Management Appliance (UMA) EM5000



SonicWALL E-Class Universal Management Appliance (UMA) EM5000 con licenza di 10 nodi per il software di reporting e gestione GMS 01-SSC-7665

SonicWALL GMS, upgrade software 1 nodo 01-SSC-7662

SonicWALL GMS, upgrade software 5 nodi 01-SSC-3350

SonicWALL GMS, upgrade software 10 nodi 01-SSC-7664

SonicWALL GMS, upgrade software 25 nodi 01-SSC-3301

SonicWALL GMS, upgrade software 100 nodi 01-SSC-3303

SonicWALL GMS, upgrade software 250 nodi 01-SSC-3304

SonicWALL GMS, upgrade software 1000 nodi 01-SSC-3306

Supporto E-Class, venduto separatamente.

UMA EM5000	
<b>Capacità del sistema</b>	
<b>Capacità di gestione massima consigliata*</b>	1000 nodi per UMA; è possibile raggruppare diverse appliance UMA per gestire migliaia di nodi.
<b>Capacità di reporting massima consigliata*</b>	15.000 eventi di syslog al minuto
<b>Capacità di monitoraggio massima consigliata*</b>	200 dispositivi SNMP o basati su TCP/IP
<b>Licenze nodi GMS</b>	Licenza per 10 nodi inclusa nell'appliance; aggiornamenti software per nodi aggiuntivi acquistabili separatamente.
<b>Scalabilità del sistema consigliata*</b>	
<b>Dispositivo</b>	Numero illimitato di apparati UMA o cluster basati su server GMS
<b>Syslog (dati non elaborati)</b>	Fino a 90 giorni di dati non elaborati
<b>Report di riepilogo</b>	Fino a 12 mesi di dati riepilogativi
<b>Sistema operativo e applicazioni server supportati</b>	
<b>Sistema operativo</b>	SonicLinux
<b>Database interno (incluso)</b>	SonicWALL MySQL 5.0
<b>Database esterno (opzionale)</b>	SonicWALL MySQL 5.0, Microsoft SQL 2000 (SP4), Microsoft SQL 2005 (SP2), Microsoft SQL 2008 (SP1)
<b>SonicWALL GMS</b>	6.0
<b>Caratteristiche dell'appliance</b>	
<b>Fattore di forma</b>	1U
<b>Supporto RAID</b>	RAID 5
<b>Processore</b>	Intel Core 2 Duo 2,13 GHz
<b>RAM inclusa/max.</b>	4 GB
<b>Dischi rigidi interni</b>	4, sostituibili
<b>Capacità di memoria</b>	
Dimensioni disco, tipo	750 GB, SATA
Capacità totale	2,25 TB (RAID 5)
Compact Flash	512 MB
<b>Interfacce di rete</b>	2 Gigabit Ethernet IEEE 802.3z o IEEE 802.3ab compatibili
<b>Porta seriale</b>	1 porta console seriale a 9 pin
<b>USB 2.0</b>	2 porte sul retro; 2 porte frontali
<b>Porta VGA</b>	Sì
<b>Alimentazione</b>	Interna 300 W; 100-240 VAC, 50-60 Hz, 3 Ampere
<b>Ventole</b>	3 interne
<b>Specifiche tecniche</b>	
<b>Misure</b>	
Larghezza	48,3 cm
Altezza	4,4 cm
Profondità	27,3 cm
<b>Peso</b>	12,1 kg
<b>Alimentazione</b>	
Corrente alternata	100-240 V pieno campo, 60-50 Hz
Potenza assorbita (AC)	125 W tipici, 144 W max.
Calore sviluppato	491 BTU max.
<b>Supporto e garanzia</b>	
<b>Garanzia sull'hardware</b>	1 anno inclusa nell'appliance
<b>Supporto E-Class 24x7</b>	Venduto separatamente; acquisto richiesto per l'uso dell'appliance
<b>Funzionalità software</b>	
Gestione di appliance CDP/backup e ripristino, protezione e-mail/anti-spam, sicurezza di rete/firewall, accesso remoto sicuro/SSL VPN	Sì
Definizione di modelli di policy a livello di gruppi	Sì
Replica di policy da un dispositivo a un gruppo di dispositivi	Sì
Replica di policy da un gruppo a un singolo dispositivo	Sì
Interfaccia di programmazione applicazioni (API) per i servizi Web	Sì
Reporting per l'Application Firewall	Sì
Modulo di comando universale per la gestione di policy, sicurezza e reti	Sì
Alta disponibilità e servizi di bilanciamento del carico	Sì
Sistema operativo hardened e database ottimizzati	Sì
Gestione unificata delle licenze	Sì
Logging globale o a livello di gruppi e nodi	Sì
Integrazione con sistemi di autenticazione di terze parti	Sì
Strumenti diagnostici	Sì
Accesso ubiquo tramite interfaccia Web	Sì
Accesso e gestione basati sui ruoli	Sì
Report basati sugli utenti	Sì
Reporting sulla conformità	Sì
Reporting personalizzabile	Sì
Pianificazione automatizzata dei report	Sì
Supporto SNMP con MIB-walker incorporato	Sì
Monitoraggio SNMP relay	Sì
Monitoraggio, allarmi e aggiornamenti in tempo reale per appliance e servizi SonicWALL	Sì
Monitoraggio syslog con allarme in tempo reale	Sì
Gestione offline	Sì
Integrazione con LDAP e Active Directory	Sì
Supportato e approvato da un auditor PCI indipendente	Sì

\*Le prestazioni possono variare e dipendono da diversi fattori tra cui numero di dispositivi gestiti, policy impostate per ogni dispositivo e attività per le quali è richiesto un report.

Per maggiori informazioni e scenari di implementazione visitare il sito [www.sonicwall.com](http://www.sonicwall.com).

## Italia / Supporto

Numero verde: 800.909.106

Telefono: +31 (0) 411.617.814

E-mail: [sales\\_support-europe@sonicwall.com](mailto:sales_support-europe@sonicwall.com)

## Italia / Uffici

Telefono: +39.010.7407851

E-mail: [italy@sonicwall.com](mailto:italy@sonicwall.com)



PROTEZIONE ALLA VELOCITÀ DEL BUSINESS