



- **Gestione unificata delle policy**
- **Monitoraggio avanzato**
- **Reporting personalizzato**
- **Architettura affidabile, sicura e ottimizzata**
- **Dashboard di gestione intuitivo**

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. Per risolvere queste problematiche, il personale IT interno o in outsourcing deve implementare svariati prodotti di terze parti per gestire, creare report e monitorare la propria infrastruttura. I numerosi strumenti di gestione disponibili sul mercato, sia commerciali che open source, sono generalmente concepiti per problemi specifici o forniscono funzionalità molto limitate per svariati dispositivi di rete. Di conseguenza gli amministratori IT sono costretti a utilizzare una combinazione di prodotti e strumenti di gestione stand-alone. In molti casi questi prodotti disparati non offrono però il livello desiderato di interoperabilità, affidabilità e controllo delle reti.

L'appliance SonicWALL® E-Class EM5000 UMA (Universal Management Appliance) offre alle aziende un nuovo approccio per configurare, implementare e gestire svariate appliance e servizi SonicWALL e le relative policy di sicurezza. Estremamente intuitivo 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. Progettato per essere ampliato con diverse applicazioni software, l'UMA EM5000 è ideale per distribuzioni da poche unità fino a migliaia di appliance o servizi di sicurezza SonicWALL in piccole e medie imprese, grandi aziende e fornitori di servizi gestiti.

Caratteristiche e vantaggi

La **gestione unificata delle policy** per più appliance di rete, VPN e servizi di sicurezza SonicWALL offre un controllo granulare da un'unica piattaforma globale, semplificando la distribuzione e l'amministrazione e garantendo il pieno rispetto degli accordi sui livelli di servizi (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 dei firewall e della rete, offrendo un quadro dei trend di utilizzo e degli eventi di sicurezza di un singolo utente o dispositivo o dell'attività globale di tutte le 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 di sicurezza 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.

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 | |
|---|--|
| Capacità del sistema | |
| Capacità di gestione massima consigliata* | 1.000 nodi |
| Capacità di reporting massima consigliata* | 2.000 eventi di syslog al minuto |
| Capacità di monitoraggio massima consigliata* | 200 dispositivi SNMP o basati su TCP/IP |
| Licenze nodi GMS | Licenza per 10 nodi inclusa nell'appliance; aggiornamenti software per nodi aggiuntivi acquistabili separatamente. |
| Scalabilità del sistema consigliata* | |
| Dispositivo | Numero illimitato di apparati UMA o cluster basati su server GMS |
| Syslog (dati non elaborati) | Fino a 90 giorni di dati non elaborati |
| Report di riepilogo | Fino a 12 mesi di dati riepilogativi |
| Sistema operativo e applicazioni server supportati | |
| Sistema operativo | SonicLinux |
| Database interno (incluso) | SonicWALL MySQL 5.0 |
| Database esterno (opzionale) | SonicWALL MySQL 5.0, Microsoft SQL 2000 (SP4), Microsoft SQL 2005 (SP2) |
| SonicWALL GMS | 5.1 |
| Caratteristiche dell'appliance | |
| Fattore di forma | 1U |
| Supporto RAID | RAID 5 |
| Processore | Intel Core 2 Duo 2,13 GHz |
| RAM inclusa/max. | 4 GB |
| Dischi rigidi interni | 4, sostituibili |
| Capacità di memoria | |
| Dimensioni disco, tipo | 750 GB, SATA |
| Capacità totale | 2,25 TB (RAID 5) |
| Compact Flash | 512 MB |
| Interfacce di rete | 2 Gigabit Ethernet IEEE 802.3z o IEEE 802.3ab compatibili |
| Porta seriale | 1 porta console seriale a 9 pin |
| USB 2.0 | 2 porte sul retro; 2 porte frontali |
| Porta VGA | Sì |
| Alimentazione | Interna 300 W; 100-240 VAC, 50-60 Hz, 3 Ampere |
| Ventole | 3 interne |
| Specifiche tecniche | |
| Misure | |
| Larghezza | 48,3 cm |
| Altezza | 4,4 cm |
| Profondità | 27,3 cm |
| Peso | 12,1 kg |
| Alimentazione | |
| Corrente alternata | 100-240 V pieno campo, 60-50 Hz |
| Potenza assorbita (AC) | 125 W tipici, 144 W max. |
| Calore sviluppato | 491 BTU max. |
| Supporto e garanzia | |
| Garanzia sull'hardware | 1 anno inclusa nell'appliance |
| Supporto E-Class 24x7 | Venduto separatamente; acquisto richiesto per l'uso dell'appliance |
| Funzionalità software | |
| 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 firewall e servizi VPN | Sì |
| Monitoraggio syslog 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.

Italia / Supporto

Numero verde: 800.909.106

Telefono: +31 (0) 411.617.814

E-mail: sales_support-europe@sonicwall.com

Italia / Uffici

Telefono: +39.010.7407851

E-mail: italy@sonicwall.com



PROTEZIONE ALLA VELOCITÀ DEL BUSINESS