



- **Gestion unifiée des règles**
- **Surveillance exhaustive**
- **Reporting personnalisé**
- **Architecture fiable, sécurisée et optimisée**
- **Tableau de bord de gestion intuitif**
- **Options d'intégration évoluées**

### Appliance de gestion universelle (UMA) E-Class EM5000 SonicWALL

Avec la multiplication du nombre d'appareils, d'utilisateurs et de bureaux, le déploiement et la maintenance des équipements réseau se compliquent de manière exponentielle. Sans l'aide d'outils de gestion centralisée, l'équipe informatique se retrouve rapidement submergée par les tâches administratives. Même chose pour les fournisseurs de services gérés, dont les effectifs augmentent proportionnellement au nombre de réseaux de clients à gérer. En l'absence d'outils d'automatisation centralisée, ce besoin en personnel peut freiner la réalisation d'économies d'échelle.

L'appliance de gestion universelle (Universal Management Appliance, ou UMA) E-Class EM5000 de SonicWALL® propose aux entreprises une nouvelle manière de configurer, de mettre en œuvre et de gérer un grand nombre d'appliances, services et règles SonicWALL de pare-feu, anti-spam, accès distant sécurisé, sauvegarde et récupération. Alliant une gestion granulaire des règles à des fonctionnalités de surveillance et de reporting, l'EM5000 n'en reste pas moins intuitive et facile à installer. Il en découle une amélioration en termes d'efficacité, de disponibilité et de retour sur investissement. Grâce à des outils flexibles, intuitifs et puissants, cette appliance simplifie et automatise la gestion multiniveau des règles, la surveillance et le contrôle de conformité. Les coûts en sont réduits et le personnel peut se consacrer à des tâches plus rémunératrices. Dotée d'une architecture extensible par l'ajout d'applications logicielles, l'UMA EM5000 s'adapte idéalement à tous les types de déploiement, de quelques dizaines à plusieurs milliers de services et appliances SonicWALL remplissant les fonctions de pare-feu, anti-spam, accès distant sécurisé ainsi que sauvegarde et récupération. Elle convient, par conséquent, aussi bien aux PME qu'aux grands comptes ou fournisseurs de services gérés.

### Caractéristiques et avantages

La **gestion unifiée des règles** pour les appliances et services SonicWALL de pare-feu, anti-spam, accès distant sécurisé, sauvegarde et récupération, applique des contrôles granulaires à partir d'une seule et même plate-forme globale. Facilitant le déploiement et l'administration, elle permet en outre de respecter plus efficacement les contrats de niveau de service. Ses fonctionnalités de gestion hors connexion incluent des configurations programmées et/ou des mises à jour firmware sur les appliances gérées, ce qui permet de prévoir les perturbations de service.

Même à travers un vaste déploiement, la **surveillance exhaustive** offre une journalisation centralisée et des analyses proactives du trafic réseau, de l'utilisation d'Internet et des menaces. Les appareils et applications équipés pour émettre des alertes en temps réel automatisées accélèrent les délais de réponse et de correction en cas d'irrégularités sur le réseau ou de pannes.

Le **reporting personnalisé** appuie l'analyse stratégique et les efforts de conformité à des normes telles que PCI, SOX et HIPAA. En outre, il contribue à harmoniser l'identité visuelle de l'entreprise et optimise les offres d'abonnements aux services de sécurité. L'EM5000 fournit des rapports graphiques hautement personnalisables sur le pare-feu SonicWALL, l'accès distant sécurisé et les appareils de sauvegarde et récupération, offrant ainsi un meilleur aperçu des tendances d'utilisation des applications et du réseau ainsi que des événements de sécurité. Ils peuvent porter sur un seul utilisateur ou appareil comme sur l'activité globale des appliances SonicWALL gérées.

L'**architecture fiable, sécurisée et optimisée** a été spécialement conçue pour les solutions SonicWALL en vue de maximiser la sécurité et les performances. L'appliance renforcée EM5000 bénéficie d'un système d'exploitation et d'une base de données optimisés, éliminant ainsi les frais liés à l'acquisition, la configuration et le déploiement de matériel généraliste à l'efficacité incertaine. La haute disponibilité, assurée par des clusters de basculement, garantit le temps productif du système et accélère les opérations de récupération après sinistre.

Un **tableau de bord de gestion intuitif** simplifie l'octroi de licences ainsi que la définition, le contrôle et le déploiement centralisés de milliers d'appliances et de règles personnalisées. L'affichage des règles SonicWALL permet de présenter les hiérarchies les plus étendues et les plus complètes d'appliances SonicWALL dans un format convivial, ce qui facilite considérablement la navigation et réduit le temps consacré aux corrections et à la maintenance du système. Le tableau de bord universel réunit des widgets personnalisables, des cartes géographiques et des options de reporting relatives aux utilisateurs.

Des **options d'intégration évoluées** incluent une interface de programmation d'applications (API) pour les services Web, la prise en charge de CLI pour la majorité des fonctions, et la prise en charge de l'interruption SNMP. Les fournisseurs de services comme les entreprises peuvent utiliser ces options pour intégrer le GMS à leurs fonctions d'automatisation, de gestion et de contrôle des services professionnels, ainsi qu'aux autres applications de la société.

## Spécifications

Appliance de gestion universelle  
(UMA) E-Class EM5000 SonicWALL

Appliance de gestion universelle (UMA) E-Class EM5000 SonicWALL avec licence logiciel de reporting et gestion GMS (10 nœuds)  
01-SSC-7665

Mise à niveau du logiciel SonicWALL GMS (1 nœud)  
01-SSC-7662

Mise à niveau du logiciel SonicWALL GMS (5 nœuds)  
01-SSC-3350

Mise à niveau du logiciel SonicWALL GMS (10 nœuds)  
01-SSC-7664

Mise à niveau du logiciel SonicWALL GMS (25 nœuds)  
01-SSC-3301

Mise à niveau du logiciel SonicWALL GMS (100 nœuds)  
01-SSC-3303

Mise à niveau du logiciel SonicWALL GMS (250 nœuds)  
01-SSC-3304

Mise à niveau du logiciel SonicWALL GMS (1000 nœuds)  
01-SSC-3306

Références de support E-Class vendues séparément.



GMS Mobile est une application Apple® iPhone® gratuite (actuellement disponible en logiciel bêta) utilisée par les administrateurs en déplacement pour se connecter à distance à leur système GMS et visualiser tous les dispositifs gérés, contrôler leur état et consulter les alertes GMS à leur réception.



UMA EM5000	
<b>Capacité du système</b>	
<b>Capacité de gestion maximale recommandée*</b>	1000 nœuds par UMA, il est possible d'assembler plusieurs boîtiers UMA afin de gérer des milliers de nœuds.
<b>Capacité de reporting maximale recommandée*</b>	15 000 événements Syslog par minute
<b>Capacité de surveillance maximale recommandée*</b>	200 appareils SNMP ou TCP/IP
<b>Licences de nœuds GMS</b>	Licence 10 nœuds avec l'apppliance, mises à niveau logicielles pour nœuds supplémentaires vendues séparément.
<b>Extensibilité du système recommandée*</b>	
<b>Appareil</b>	Nombre illimité de boîtiers UMA ou de clusters de serveurs GMS
<b>Syslog (données brutes)</b>	Jusqu'à 90 jours de données brutes
<b>Rapports synthétiques</b>	Jusqu'à 12 mois de données agrégées
<b>Système d'exploitation et applications serveur pris en charge</b>	
<b>Système d'exploitation</b>	SonicLinux
<b>Base de données interne – incluse</b>	SonicWALL MySQL 5.0
<b>Base de données externe – en option</b>	SonicWALL MySQL 5.0, Microsoft SQL 2005 (SP2), Microsoft SQL 2008 (SP1)
<b>SonicWALL GMS</b>	6.0
<b>Caractéristiques de l'apppliance</b>	
<b>Facteur de forme</b>	1U
<b>Prise en charge RAID</b>	RAID 5
<b>Processeur</b>	Intel Core 2 Duo 2,13 GHz
<b>Mémoire vive incluse/maximum</b>	4 Go
<b>Disques durs internes</b>	4 remplaçables
<b>Capacité de stockage</b>	
Taille du disque, type	750 Go, SATA
Capacité totale	2,25 To (RAID 5)
Compact Flash	512 Mo
<b>Interface réseau</b>	2 GbE conforme à IEEE 802.3z ou IEEE 802.3ab
<b>Port série</b>	1 port console série 9 broches
<b>USB 2.0</b>	2 ports arrière, 2 ports avant
<b>Port VGA</b>	Oui
<b>Alimentation</b>	Interne 300 W; 100-240 VCA, 50-60 Hz, 3 A
<b>Ventilateurs</b>	3 internes
<b>Caractéristiques techniques</b>	
<b>Dimensions</b>	
Largeur	48,3 cm (19 in)
Hauteur	4,4 cm (1,8 in)
Profondeur	27,3 cm (10,8 in)
<b>Poids</b>	12,1 kg (26,75 lbs)
<b>Alimentation</b>	
Entrées CA	100-240 V pleine gamme, 60-50 Hz
Consommation CA normale	125 W, 144 W max.
Dissipation thermique totale	491 BTU max
<b>Support et garantie</b>	
<b>Garantie matériel</b>	1 an inclus avec l'apppliance
<b>Support 24x7 E-Class</b>	Vendu séparément, doit être acheté en plus de l'apppliance
<b>Caractéristiques du logiciel</b>	
Gestion des appliances CDP/sauvegarde et récupération, Email Security/anti-spam, Sécurité réseau/pare-feu, Accès distant sécurisé/VPN SSL	Oui
Définition de modèles de règles à l'échelle du groupe	Oui
Duplication de règles d'un appareil à un groupe d'appareils	Oui
Duplication de règles de l'échelle du groupe à l'appareil unique	Oui
Interface de programmation d'applications (API) pour les services Web	Oui
Reporting sécurité réseau/pare-feu, CDP/sauvegarde et récupération, appliances SRA/SSL VPN	Oui
Centre de commande universel pour la gestion des règles, de la sécurité et du réseau	Oui
Services de haute disponibilité et d'équilibrage de charge	Oui
Système d'exploitation et base de données renforcés et optimisés	Oui
Gestionnaire de licences unifié	Oui
Journalisation au niveau global, groupe et nœud	Oui
Intégration aux systèmes d'authentification de fournisseurs tiers	Oui
Outils de diagnostic	Oui
Accès universel via interface Web	Oui
Accès et gestion basés sur les rôles	Oui
Reporting basé sur les utilisateurs	Oui
Rapports de conformité	Oui
Reporting personnalisé avec fonctionnalités de zoom étendues	Oui
Reporting automatisé à intervalles programmables	Oui
Prise en charge SNMP avec MIB Walker intégré	Oui
Surveillance du relais SNMP	Oui
Surveillance en direct, alertes et mises à jour des appliances et services SonicWALL	Oui
Surveillance syslog en direct et alertes	Oui
Gestion hors connexion	Oui
Intégration LDAP et Active Directory	Oui
Soutenu et approuvé par un auditeur PCI indépendant	Oui

\*Les performances peuvent varier et dépendent de nombreux facteurs dont les appareils gérés, les règles configurées pour chaque dispositif et les activités rapportées.

Pour plus d'informations, notamment sur les scénarios de déploiement, rendez-vous sur [www.sonicwall.com](http://www.sonicwall.com).

## La gamme complète de solutions de sécurité dynamique SonicWALL



SÉCURITÉ RÉSEAU



ACCÈS DISTANT SÉCURISÉ



SÉCURISATION WEB ET DE MESSAGERIE



SAUVEGARDE ET RÉCUPÉRATION



GESTION ET RÈGLES

## SonicWALL France

T +33 1 49 33 73 19 France@sonicwall.com

## SonicWALL BeNeLux

T +32 (0) 15 280 985 Benelux@sonicwall.com

## Contacts du support SonicWALL

[www.sonicwall.com/emea/4724.html](http://www.sonicwall.com/emea/4724.html)

DYNAMIC SECURITY FOR THE GLOBAL NETWORK™