


SonicWALL® ECLASS

Email Security Appliance	ESA3300	ESA4300	ESA ES6000	ESA ES8300	Virtual Appliance
					
ハイパーバイザ					ESXi™ and ESX™ (4.0以降)
ドメイン数	無制限				
標準搭載OS	SonicWALL LinuxOS				Hardened SonicLinux
ラックマウント	1RU	1RU	1U Fullsize	2RU	—
CPU	Intel 2.0GHz	Intel Dual Core 2.0GHz	3.2GHz	Quad Core Xeon 2.0GHz	—
RAM	2 GB	4 GB	2 GB	4 GB	2 GB
ハードディスク	250 GB	2 x 250 GB	2 x 160 GB	4 x 750 GB	80 GB
RAID	—	RAID 1	RAID 1	RAID 5	—
ホットスワップ	—	○	—	○	—
冗長化電源	—	—	—	○	—
外形寸法	43.18 x 41.59 x 4.44 cm	43.18 x 41.59 x 4.44 cm	42.67 x 35.56 x 4.32 cm	69.9 x 48.3 x 8.9 cm	—
重量	7.26 kg		8.62 kg	22.7 kg	—
最大消費電力	86 W	101 W	201 W	280 W	—
発熱量	293 BTU	344 BTU	685.41 BTU	1098.0 BTU	—
MTBF	14.27年				—

脅威保護	
送受信メール保護	○
アンチスパム検知率	98%+
アンチフィッシング単独識別	○
アンチウィルス並行使用 *1	○
タイムゼロウィルス保護	○
DHA、DoSその他攻撃からの保護	○
LDAP/Exchangeへの対応	○

コンプライアンス	
ポリシーマネジメント	○
添付ファイルスキャン	○
辞書	○
管理者による承認経路の設定	○

インストールと管理	
インストール *2	1時間以下
週ごとの管理時間 *2	10分以下
すべてのメールサーバへの接続	○
シングルサインオン	○
グループおよびユーザ単位の管理	○
エンドユーザによるメールボックスの管理	○
ジャンクメールフィルタリング結果のサマリ送	○
モニタリング、レポート、ログ管理	○
クラスタリング/リモートクラスタリング	○

UMA		SonicWALL® ECLASS	
		EM500	
			
システム能力			
推奨される最大管理能力 *2	1つのUMAにつき1000 ノード、複数のUMAをクラスタ化することで数千ノードを管理可能		
推奨される最大レポート能力 *2	毎分15,000 Syslogイベント		
推奨される最大監視能力 *2	200 台のSNMPまたはTCP/IP対応デバイス		
GMSノードライセンス数	アプライアンスに10 ノードライセンスが付属。 ノードソフトウェアの追加アップグレードは別料金		
推奨されるシステムの拡張性 *2			
デバイス	UMAデバイス数またはGMSサーバベースのクラスタ数は無制限		
Syslog	最大 90 日分の生データ		
要約レポート	最大 12 カ月分の要約データ *1		
サポートするOSとサーバアプリケーション			
OS	SonicLinux		
データベース 内部 - 含まれる	SonicWALL MySQL 5.0		
データベース 外部 - オプション	SonicWALL MySQL 5.0、Microsoft SQL 2000 (SP4)、Microsoft SQL 2005 (SP2)、Microsoft SQL 2008 (SP1)		
SonicWALL GMS	6		
アプライアンスの特長			
フォームファクター	1U		
RAIDサポート	RAID 5		
プロセッサ	Intel Core 2 Duo 2.13 GHz		
RAM 含まれる / 最大容量	4 GB		
内部ハードドライブ	4 台、交換可能		
ストレージの容量	ディスクのサイズ、タイプ	750 GB、SATA	
	総容量	2.25 TB (RAID 5)	
	コンパクトフラッシュ	512 MB	
ネットワークインターフェース	2つの GbE IEEE 802.3 z または IEEE 802.3 ab1 に対応		
シリアルポート	1つの9-pinのシリアルコンソールポート		
USB 2.0	2つのリアポート、2つのフロントポート		
VGAポート	有り		
電源	内部に300 W、100-240 VAC、50-60 Hz、3 Amps		
ファン	内部に300 W、100-240 VAC、50-60 Hz、3 Amps		
サポートと品質保証			
ハードウェアの品質保証	3つのファンを内蔵		
E-Classを24時間無休サポート	別料金 (アプライアンスと併せて購入する必要がある)		
ハードウェア			
サイズ	幅	48.3 cm	
	高さ	4.4 cm	
	奥行き	27.3 cm	
重量			
電力	AC入力	100 ~ 240 V フルレンジ、60~50 Hz	
	AC消費電力	一般的には125 W、最大144 W	
	総熱量	最大491 BTU	

ソフトウェアの機能	
ネットワークセキュリティ / ファイアウォール、セキュアなリモートアクセス / SSL VPN	○
アプライアンス、電子メールセキュリティ / アンチスパムの管理機能	○
ポリシーのテンプレートをグループごとに定義する機能	○
1つのデバイスのポリシーをデバイスグループに複製する機能	○
グループレベルのポリシーを単一のデバイスに複製する機能	○
Webサービスのアプリケーションプログラミングインターフェース (API)	○
アプリケーションファイアウォールのレポート機能	○
ポリシー、セキュリティ、ネットワーク管理の全体的な指揮センター	○
高可用性およびロードバランスサービス	○
導入後すぐに利用可能、かつ最適化されたOSとデータベース	○
統合型のライセンスマネージャー	○
グローバルレベル、グループ別、ノード別のロギング機能	○
サードパーティの認証機能との統合	○
診断ツール	○
Webインターフェースの利用	○
ロールベースのアクセスと管理	○
ユーザベースのレポート機能	○
コンプライアンスについてのレポート機能	○
カスタマイズ可能なレポート機能	○
自動的な定期レポート機能	○
ビルトインMIB-walkerを利用したSNMPサポート	○
SNMPによるリレー監視機能	○
SonicWALLアプライアンスおよびサービスをリアルタイムで監視し、アラートを通知し、更新する機能	○
リアルタイムでsyslogを監視し、アラートを通知する機能	○
オフライン管理機能	○
LDAPとアクティブディレクトリとの統合	○
独立系PCI監査に承認され、実証されている	

*1 環境により保存できる容量は異なります。

*2 パフォーマンスは、管理されているデバイス、各デバイスに適用されているポリシー、レポートされたデバイスのアクティビティに応じて適用されているポリシーなど、さまざまな要因によって変わることがあります。