



SonicWALL PRO 2040

INTERNET SECURITY APPLIANCE

- ▷ コストパフォーマンスに優れたビジネスクラスのファイアウォール機能とVPNコンセントレーション
- ▷ 強制アンチウイルスやコンテンツフィルタリングなどのSonicWALLセキュリティサービスを総合サポート
- ▷ オプションによりSonicOS Enhancedへのアップグレードが可能、ビジネスの継続性や柔軟なカスタマイズ能力を提供
- ▷ 評価の高いSonicWALL Global Management Systemを利用し、Webベースで複数アプライアンスを集中管理

使いやすく柔軟、かつパワフルな SonicWALL PRO 2040

SonicWALL PRO 2040は、使いやすく柔軟で、かつパワフルなトータルセキュリティプラットフォームです。ネットワークリソースの保護をはじめ、社員のモビリティや生産性の向上、そしてビジネスの継続性を提供し、セキュアな通信でビジネス効率を高めることを支援します。

PRO 2040は、200ノード以内で、拠点数が50カ所以下の中規模ネットワークに最適な、コストパフォーマンスの高いラックマウント型アプライアンスです。SonicWALLのオペレーティングシステムSonicOSを搭載、ビジネスクラスのパフォーマンスと各種の先進機能、そして柔軟な設定能力を備えます。高性能システム・プロセッサに加えて、ハードウェアベースの暗号化アクセラレータを搭載。堅牢性と信頼性に優れたファイアウォールおよびVPN機能を提供します。

アンチウイルス機能やコンテンツフィルタサービスなどのセキュリティサービスが1台のアプライアンスに統合。これらのサービスのメリットを得るために個別の機器やソフトウェアパッケージを導入する必要がないため、導入と管理にかかるコストや時間を大幅に削減することができます。

また、SonicOS Enhancedへのアップグレードを行うことで、柔軟性に優れたネットワークカスタマイズを行うことができます。このアップグレードにより、PRO 2040の使用可能なポート数は3ポートから4ポートに増加します。うち2ポートは、セカンドLANやセカンドWAN、DMZ、カスタム設定された専用ネットワーク、ポートの二重化などに利用することができます。

さらにSonicOS Enhancedは、オブジェクトベース管理やISPフェイルオーバー負荷分散、ハードウェアフェイルオーバー、ポリシーベースNATなどの多彩な先進機能を搭載します。ネットワーク管理の負担を抑え、ビジネスの継続性をフルに確保することで、既存のネットワークリソースの能力をより引き出せるようになります。従来、こうした先進機能は、大規模で複雑なネットワークを対象とした高価なアプライアンスでのみ提供されていました。

しかし、この常識はもはや過去のもので、SonicWALL PRO 2040をSonicOS Enhancedにアップグレードすることにより、あらゆるネットワーク環境に対応する、強力なVPNおよびファイアウォール能力を備えた総合ソリューションを提供することができます。

PRO 2040のインストールや管理は、複雑な作業でも、わかりやすい設定ウィザードによりとても簡単に行えます。サイト間VPNやリモートVPNを設定し、各地の拠点やモバイルユーザが社内ネットワークへ安全に接続する際も、容易に導入が行えます。ネットワーク構成が固まれば、Webブラウザもしくは評価の高いSonicWALL Global Management Systemを管理ツールとして利用しコマンドラインインターフェイスからネットワークの集中管理を行い、ビジネスポリシーをリアルタイムに作成、適用することができます。



SonicWALL PRO 2040は、各種SonicWALLセキュリティサービスを総合サポートした、使いやすく柔軟で、かつパワフルなトータルセキュリティプラットフォームです。詳しくは、www.sonicwall.co.jp をご覧ください。

SONICWALL PRO 2040 FEATURES AND BENEFITS

SonicOS Standardのメリット

使いやすく管理も容易

▶ 日本語化されたGUIと洗練された管理ウィザード

PRO 2040は、今までになく使いやすいWebインターフェースを備えています。設定や管理を容易に行える多彩なウィザードを備えており、どのようなネットワーク環境に対しても簡単にセットアップが可能です。

▶ 豊富なセキュリティサービスを統合

安全なリモートアクセスを実現。また、アンチウイルス機能やコンテンツフィルタサービスなど、SonicWALLの各種セキュリティサービスを統合的にサポートしています。

SonicOS Enhancedへのアップグレードによるメリット

ビジネスの継続性をサポート

▶ ハードウェアフェイルオーバー

ハードウェアフェイルオーバーの利用により、ハードウェア障害時にはバックアップ機がトラフィック転送を代行するように構成できます。信頼性と冗長性が大幅に向上します。

▶ ISPフェイルオーバーおよび負荷分散

ISPへのリンクの障害時には、代替のISPリンクにフェイルオーバーを行います。インターネットおよびIPSec VPNへの接続性を常時確保します。ISPフェイルオーバーにより、重要な企業情報への常時アクセスを可能にする高信頼のネットワーク接続性を実現します。

▶ WANの冗長化

セカンダリWANポートを設定することで、高いパフォーマンスで高信頼のネットワーク接続を確保できます。このセカンダリWANポートは、フェイルオーバー用途だけでなく、プライマリWANポートとの同時使用による負荷分散にも利用できますので、ネットワーク帯域を効果的に利用することができます。

高い柔軟性

▶ フレキシブルに使える4番目のポート

SonicOS Enhancedへのアップグレードにより、PRO 2040に備わる4番目のユーザ設定ポートが利用可能になります。同ポートは、追加のLANやWAN、DMZ、ハードウェアフェイルオーバー用ポートとして使用でき、よりフレキシブルなネットワーク構成が可能です。

パワフルなパフォーマンス

▶ 高パフォーマンスを支えるアーキテクチャ

高性能のプロセッサと暗号化アクセラレータを搭載。ステートフルパケットインスペクションファイアウォールでは最大200Mbps、また3DES VPNおよびAESでは最大50Mbpsのパフォーマンスを提供します。

▶ ハードウェアベースでの暗号化

3DESおよびAES暗号化アルゴリズムのアクセラレーションをハードウェアベースでサポートします。

▶ セキュリティゾーン単位で複数インターフェースを設定

複数の物理インターフェースを論理的な「ゾーン」ごとにグループ化することで、ネットワーク管理を簡単かつ柔軟に行えます。複雑な構成のネットワークにおいてSonicWALLファイアウォールを導入する際には、ゾーン単位で論理的なアドレス設定を行います。これにより、スケーラビリティと柔軟性、そしてネットワーク内部のセキュリティが大幅に向上します。

▶ オブジェクト / ポリシーベースのネットワーク管理

ユーザグループやネットワーク、サービス、インターフェースなどを「オブジェクト」として定義する機能を備えています。セキュリティポリシーを変更する際には、事前に定義したオブジェクトを操作するだけで瞬時にその変更が行き渡るため、個々のルールに手を加える必要がありません。一貫したセキュリティポリシーの実装と管理を簡単に行えます。

▶ ポリシーベースNAT

標準のNAT機能(多対1)に加えて、1対1および多対多、1対多のNATポリシーを設定できます。また、PAT(Port Address Translation)やフレキシブルNAT(IPアドレスのオーバーラップに対応)、特定の発信元や宛先、発信元変換に対応するNATポリシー設定などが可能です。これにより、NAT機能に対する多彩なニーズに、より柔軟に対応することができます。PRO 2040は他のSonicWALLアプライアンス同様、NATトラバーサルをサポートしています。

SONICWALL PRO 2040 TECHNICAL SPECIFICATIONS

プロセッサ:	800MHz X86メインプロセッサ および暗号化アクセラレータ	VPNパフォーマンス:	50 Mbps(3DESおよびAES)	環境:	温度 5 ~ 40°C (40 ~ 105°F) / 湿度 10 ~ 90% 結露がないこと
メモリ:	128 MB	サイト間VPNポリシー数:	50	寸法:	43.18 x 25.4 x 4.45 cm (17 x 10 x 1.75 インチ)
フラッシュメモリ:	64 MB	バンドルVPNクライアントセッション数:	10(最大100)	重量:	3.86 kg(8.50ポンド)
インターフェース:	10/100 Mbps 自動認識Ethernet x4 [SonicOS Standard] 10/100 Mbps 自動認識Ethernet x3 シリアルポート x1 [SonicOS Enhanced] 10/100 Mbps 自動認識Ethernet x4 シリアルポート x1	サポートプロトコル:	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, IPSec, ISAKMP/IKE, SNMP, DHCP, PPPoE, L2TP, PPTP, RADIUS	LED表示:	ステータス(Power, Test, Alarm) LAN/X(リンク, 動作, 100Mbps) WAN/X1(リンク, 動作, 100Mbps) X2/リンク, 動作, 100Mbps) X3/リンク, 動作, 100Mbps)
ファイアウォールパフォーマンス:	200 Mbps	認定:	ICSA Firewall 4.0, ICSA IPSec VPN 1.0, EAL-2 and FIPS 140-2 pending	電源:	180W
ファイアウォールノード数:	無制限	準拠規格:	EMC: FCC Class A, ICES Class A, CE, C-Tick, VCCI Class A, BSMI Class A, MIC, NOM Safety: UL, cUL, TUV/GS, CB	電源入力:	100 ~ 240VAC, 60 ~ 50Hz, 4A
同時セッション数:	32,000			消費電力:	65W



SONICWALL PRO 2040 PART NUMBERS & UPGRADES

01-SSC-5702 SonicWALL PRO 2040 (Japan)	01-SSC-5652 SonicWALLコンテンツフィルタサービス年間ライセンス
01-SSC-5708 SonicOS Enhanced Firmware Upgrade for PRO 2040 (Japan)	01-SSC-5322 SonicWALLグローバルVPNクライアント1ライセンス(日本語版)
	01-SSC-5323 SonicWALLグローバルVPNクライアント10ライセンス(日本語版)
	01-SSC-5325 SonicWALLグローバルVPNクライアント50ライセンス(日本語版)
	01-SSC-5326 SonicWALLグローバルVPNクライアント100ライセンス(日本語版)

コンテンツフィルタサービスプレミアム版およびネットワークアンチウイルス、ViewPoint製品につきましては、SonicWALL WEBサイトをご覧ください。

SonicWALL, Inc. 〒107-0052 東京都港区赤坂1丁目8番6号 赤坂HKNビル7F
TEL: 03-5573-4701 FAX: 03-5573-4708 japan@sonicwall.com www.sonicwall.co.jp

©2004 SonicWALL, Inc. SonicWALLはSonicWALL, Inc.の登録商標です。
ここに記載されている他の製品 / 会社名は、各会社の商標または登録商標です。
本資料は2004年3月現在のものです。仕様および説明は予告なく変更する場合があります。

DS_0204_JP_PRO2040



SonicWALLのインターネットセキュリティアプライアンスは、使いやすく高性能な製品として、各専門媒体より数々のアワードを受賞しています。