



ISGシリーズ 統合セキュリティ・ ゲートウェイ

製品概要

「ジュニパーネットワークス統合セキュリティ・ゲートウェイ (ISG)」シリーズは、VoIPやストリーミングメディアといった高度なアプリケーションが大半を占めていたり、将来的に拡張可能なパフォーマンスが望まれる大企業や通信事業者、データセンター環境などを保護するために最適なソリューションです。ジュニパーネットワークスのISG 1000/ISG 2000は目的に応じて設計されたソリューションであり、第4世代のセキュリティ ASIC、GigaScreen3を高速マイクロプロセッサとともに連動することで最高レベルのファイアウォールおよびVPNのパフォーマンスを実現します。クラス最高のファイアウォール、VPN、およびオプションの侵入検知防御製品IDPを統合したISG 1000/ISG 2000では、クリティカルな高トラフィック・ネットワークセグメントに対し、安全で信頼性の高い接続に加えてネットワークレベルおよびアプリケーションレベルの保護も提供します。

製品説明

ジュニパーネットワークスISG 1000とISG 2000は、統合型ファイアウォール/VPNシステムで、モジュール型アーキテクチャと多彩な仮想化機能を備えており、マルチギガビットのスループットを提供します。大規模なエンタープライズ・ネットワーク、データセンター、サービスプロバイダが保有するネットワークにとって理想的なセキュリティソリューションです。

ISGシリーズのファイアウォール/VPNシステムは、侵入防御システム (IPS)、アンチスパム、Webフィルタリング、ICAP (Internet Content Adaptation Protocol) によるHTTPコンテンツのリダイレクトなど、多彩なセキュリティ機能を備えています。モバイルネットワーク対応のIDPファイアウォール/VPNをオプションとして追加すると、機能をさらに拡張できます。

ISGシリーズのファイアウォール/VPNアプライアンスは、モジュラーアーキテクチャを採用しており、UTPケーブルや光ファイバの多彩なインタフェースを用意しています。仮想システム、仮想LAN、セキュリティゾーンなどの機能を使用すると、信頼レベルに応じて、トラフィックを柔軟にセグメント化して分離できます。ISGシリーズのファイアウォール/VPNアプライアンスでは、複数のファイアウォールインスペクションやルーティングポリシーを単純なネットワークデザインに統合できます。複雑なネットワーク環境でも、パフォーマンスを低下することなく、セキュリティポリシーを強制できます。

ISGシリーズのアーキテクチャは、柔軟性と効率性に優れており、IDP (オプション) を備えたファイアウォール/VPNまたはファイアウォール/VPN/IDPとして、業界最高クラスのスループットと機能を提供します。

ISG 1000は最大2枚のIDPセキュリティモジュール、ISG 2000は最大3枚のIDPセキュリティモジュールをそれぞれサポートしています。各セキュリティモジュールは専用のプロセッサとメモリにより、高速で不正侵入検知/防御を行います。ISGシリーズのIDPセキュリティモジュールをご使用いただければ、ネットワークに配置するセキュリティ機器と管理アプリケーションを削減して構成を簡素化し、大幅なコスト削減を達成できます。

ISGシリーズは、ジュニパーネットワークスの侵入検知防御製品IDPを搭載可能です。IDPセキュリティモジュールは、複数の検知メカニズムをサポートしており、ステートフルシグネチャやプロトコル異常検知を含めて7種類の検知機能をサポートしています。そのため、ワーム、トロイの木馬、マルウェア、スパイウェア、ハッカーによる攻撃を防御できるだけでなく、不正なルーター、ネットワークに誤って追加されたアプリケーションやオペレーティングシステムのタイプやバージョンに関する情報も提供します。アプリケーションのシグネチャは、アプリケーショントラフィックを正確に検出して、コンプライアンス (法令遵守) やビジネスポリシー適用にも使用されます。

ISG1000およびISG2000は、ネットワークの境界および内部のリソースを保護するためにさまざまな構成による配備が可能です。ISG1000とISG2000をモバイル通信事業者ネットワークで導入した場合には、GTP (GPRS Tunneling Protocol) を認識するため、仮想システムでのGTP機能を完全にサポートします。ISGシリーズは、2つのPLMN (Public Land Mobile Networks) 間のGpインタフェース、SGSNとGGSNのサポートノード間のGnインタフェース、およびGGSNとインターネット間のGiインタフェースにそれぞれ配備できます。

ISGシリーズのGPRSファイアウォール/VPNは、巧妙なセキュリティ脅威、DoS攻撃、および悪意を持ったユーザーの攻撃からネットワークを防御するだけでなく、メッセージを制限し、アップリンク/ダウンリンクのトラフィックを大量に消費して多くの帯域幅を必要とするアプリケーションを規制し、2Gおよび3Gネットワーク間ローミングの相互運用性を維持するために3GPP R6 IEの排除を行います。

機能と利点

機能	機能解説	利点
目的特化型プラットフォーム	セキュリティ機能を強化した専用ハードウェアとソフトウェア	圧倒的なスループットで高速LANを保護
高性能	ASICによるアーキテクチャを採用して、あらゆるサイズのパケットを数ギガビットで高速処理	VoIPやストリーミングメディアなど、ビジネスクリティカルなアプリケーションの遅延を解消
システムとネットワークの耐性	ハードウェアの冗長化、複数の高可用性 (HA) オプション、ルートベースVPN	高速ネットワークの信頼性を向上
業界最高クラスのネットワーク・セキュリティ機能	組込型Webフィルタリング、アンチスパム、IPS、ICAPによるHTTPコンテンツのリダイレクト、統合型IDPオプション	SymantecやSurfControlなど、業界最高クラスのパートナー企業が提供する高度なセキュリティ機能を追加可能
柔軟なインタフェース	モジュラーアーキテクチャにより、光ファイバと銅ケーブルの多様なインタフェースに対応	ネットワーク統合を簡素化し、ネットワーク拡張コストを削減
ネットワークのセグメント化	セキュリティゾーン、仮想LAN、仮想ルーターにより、ゲストユーザー、遠隔拠点のサーバー、データベースを分離してセキュリティポリシーを設定可能	内部ネットワーク、外部ネットワーク、DMZに強力なセキュリティ機能を提供して、不正アクセスを阻止
一元管理	ジュニパーネットワークスのファイアウォールとIDP製品をNSMで一元管理	複数のプラットフォームを緊密に統合できるため、ネットワーク全体のセキュリティ管理が容易
堅牢なルーティングエンジン	OSPF、BGP、RIPv1/2、フレームリレー、マルチリンク・フレーム・リレー、PPP、マルチリンクPPP、HDLCに対応した定評あるルーティングエンジン	セキュリティ機能とルーティング機能を統合し、運用費用と設備投資を削減
総合的な脅威防御	専用の処理モジュールを使用すると、ソリューション単体でファイアウォール/VPN/IDPを高速処理	高速ネットワークに潜むあらゆる脅威を圧倒的なスループットで処理
業界最高レベルのプロフェッショナル・サービス	ジュニパーネットワークスのプロフェッショナル・サービスは、研究所における簡単な試験から大規模なネットワーク実装までの広範なサポートサービスを提供。お客様のITチームと協力して、プロジェクトの目標を設定し、導入プロセスの定義、ネットワーク設計の作成と検証、配置管理を実施	ネットワークインフラのセキュリティ、柔軟性、拡張性、信頼性を確保

製品オプション

オプション	オプション解説	対象製品
統合型アンチスパム	Symantecが提供するアンチスパム技術を使用して、スパマーやフィッシングサイトが送信する迷惑メールをブロック。年間ライセンスが別途必要	ISG 1000 ISG 2000
統合型侵入検知防御 (ディープ・インスペクション)	ステートフルシグネチャとプロトコル異常検出機能を使用して、アプリケーションレベルに対するフラッド攻撃を防御	ISG 1000 ISG 2000
統合型 Web フィルタリング	SurfControl社が提供する業界最高クラスのWebフィルタリング・ソリューションを使用して、悪意あるWebサイトへのアクセスをブロック。年間ライセンスが別途必要	ISG 1000 ISG 2000
ICAP による HTTP コンテンツのリダイレクト	ICAPはHTTPコンテンツをリダイレクトするため、サードパーティ製の大企業向けアンチウイルス・ソリューションをネットワークエッジに配置	ISG 1000 ISG 2000
統合型 IDP (オプション)	IDP専用のセキュリティモジュールで高速なパケット・フィルタリングを実現。ネットワーク構成を変更せずに、IDPの全機能を使用可能。ゼロデイ攻撃、ワーム、トロイの木馬、スパイウェアなど、レイヤー 2からレイヤー 7までの攻撃を完全に防御。ハードウェアの追加とソフトウェアのアップグレードが必要	ISG 1000 ISG 2000
アプリケーション認識 / 識別	コンテキスト情報、プロトコル情報、シグネチャを参照して、ポート番号によりアプリケーションを正確に識別	ISG 1000 ISG 2000
モバイル通信事業者ネットワーク向け GPRS ファイアウォール /VPN	モバイル通信事業者ネットワーク内の主要ノードを保護するために、Gp、Gn、およびGiインタフェースへの幅広い攻撃から防御するためのステートフル・ファイアウォールとフィルタリング機能を提供するGPRSネットワークをサポート。ライセンスが別途必要	ISG 1000 ISG 2000



仕様

	ISG1000	ISG2000
最大パフォーマンス・設定数⁽¹⁾		
ScreenOSバージョンチェック	ScreenOS 6.2	ScreenOS 6.2
ファイアウォール・パフォーマンス (ラージパケット)	2 Gbps	4 Gbps
ファイアウォール・パフォーマンス (スモールパケット)	1 Gbps	2 Gbps
ファイアウォールパケット/秒 (64バイト)	1.5 M PPS	3 M PPS
AES256+SHA-1 VPNパフォーマンス	1 Gbps	2 Gbps
3DES+SHA-1 VPNパフォーマンス	1 Gbps	2 Gbps
最大同時セッション数 ⁽³⁾	512,000	1,000,000
新規セッション数/秒	20,000	23,000
最大セキュリティポリシー数	10,000	30,000
最大サポートユーザー数	無制限	無制限
ネットワーク接続		
固定 I/O	4×10/100/1000	0
インタフェース拡張スロット	2	4
LANインタフェースオプション	最大構成 8×mini-GBIC (SX、LX、またはT)、8×10/100/1000、20×10/100、2×10GE	最大構成 16×mini-GBIC (SX、LX、またはT)、8×10/100/1000、28×10/100、4×10GE
ファイアウォール		
ネットワーク攻撃検知	○	○
DoS/DDoS攻撃防御	○	○
フラグメントパケット攻撃防御のための TCPパケット再構築	○	○
総当たり攻撃緩和	○	○
Syn Cookie防御	○	○
ゾーンベースIPスプーフィング	○	○
異常パケット攻撃防御	○	○
統合IPS (オプションの統合IDP)^{(2) (10)}		
ステートフル・プロトコル・シグネチャ	○	○
攻撃検知メカニズム	ステートフルシグネチャ、トラフィック異常検知、プロトコル異常検知 (ゼロデイ検知)、バックドア検知	ステートフルシグネチャ、トラフィック異常検知、プロトコル異常検知 (ゼロデイ検知)、バックドア検知
攻撃レスポンスメカニズム	ドロップコネクション、クローズコネクション、セッションパケットログ、セッションサマリー、E-mail、カスタム	ドロップコネクション、クローズコネクション、セッションパケットログ、セッションサマリー、E-mail、カスタム
攻撃通知メカニズム	セッションパケットログ、セッションサマリー、E-mail、SNMP、System log、WebTrends	セッションパケットログ、セッションサマリー、E-mail、SNMP、System log、WebTrends
ワーム防御	○	○
推奨ポリシーによるインストールの簡素化	○	○
トロイの木馬防御	○	○
スパイウェア/アドウェア/キーロガー防御	○	○
その他のマルウェア防御	○	○
感染したシステムからの拡散防御	○	○
ポートスキャンの防御	○	○
リクエストおよびレスポンスサイドアタック防御	○	○
複合的な攻撃防御 - ステートフルシグネチャとプロトコル異常検知による防御	○	○
カスタムシグネチャの作成	○	○
コンテキスト (プロトコル要約)	500以上	500以上
攻撃の編集 (ポート範囲など)	○	○
ストリームシグネチャ	○	○
プロトコル閾値	○	○
カバーできる攻撃防御数 (概数)	5,500以上*	5,500以上*
攻撃の詳細説明パッチ情報	○	○
エンタープライズ・セキュリティ・プロファイラ	○	○

* シグネチャは2008年11月現在、5,560件が登録されています。毎週10件のペースで新しいシグネチャが追加されています。

仕様（続き）

	ISG1000	ISG2000
統合IPS（オプションの統合IDP）^{(2) (10)}（続き）		
適切なアプリケーションポリシー設定	○	○
アタッカーとターゲットの追跡とレポート機能	○	○
動作モード	インラインまたはインラインTAP	インラインまたはインラインTAP
アップデートの頻度	日次・緊急時	日次・緊急時
UTM/コンテンツ・セキュリティ⁽⁵⁾		
ディープ・インスペクション・シグネチャ・バック ⁽⁴⁾	○	○
IPS（ディープ・インスペクション・ファイアウォール） ⁽⁴⁾	○	○
プロトコル異常検知	○	○
ステートフル・プロトコル・シグネチャ	○	○
IPS/ディープ・インスペクション・攻撃難読化	○	○
ICAPによるHTTPコンテンツのリダイレクト	○	○
アンチスパム	○	○
統合型Webフィルタリング	○	○
外部Webフィルタリング ⁽⁶⁾	○	○
VoIPセキュリティ		
H.323 ALG	○	○
SIP ALG	○	○
MGCP ALG	○	○
SCCP ALG	○	○
VoIPプロトコル対応NAT	○	○
GPRSセキュリティ⁽¹⁰⁾		
GTPトンネル ⁽⁷⁾	200,000	400,000
GTPパケットインスペクション（IPSまたはIDP）	○	○
IPsec VPN		
同時VPNトンネル数	2,000	10,000
トンネル用インターフェース数	最大512	最大1,024
DES（56ビット）、3DES（168ビット） AESによる暗号化（256ビット）	○	○
MD-5/SHA-1認証	○	○
手動鍵、IKE、PKI（X.509）	○	○
PFS（DHグループ）	1、2、5	1、2、5
リプレイ攻撃防御	○	○
リモートアクセスVPN	○	○
L2TP over IPsec	○	○
IPsec NATトラバース	○	○
VPNゲートウェイ冗長化	○	○
ユーザー認証とアクセス・コントロール		
組み込み（内部）データベース （ユーザー制限用） ⁽⁸⁾	50,000	50,000
外部認証	RADIUS（Remote Authentication Dial In User Service）、RSA SecurID、LDAP	RADIUS、RSA SecureID、LDAP
RADIUSアカウントリング	○、起動/停止	○、起動/停止
XAUTH VPN認証	○	○
ウェブベースの認証	○	○
802.1X認証	○	○
統合型アクセス・コントロール（UAC）対応 インフラネット・エンフォーサ	○	○

仕様（続き）

	ISG1000	ISG2000
PKIサポート		
PKI証明書要求（PKCS 7、PKCS 10）	○	○
自動証明書登録（SCEP）	○	○
OCSP（Online Certificate Status Protocol）	○	○
対応認証局	VeriSign、Entrust、Microsoft、RSA Keon、iPlanet（Netscape）、Baltimore、DoD PKI	VeriSign、Entrust、Microsoft、RSA Keon、iPlanet（Netscape）、Baltimore、DoD PKI
自己署名証明書	○	○
バーチャリゼーション⁽¹⁰⁾		
バーチャルシステム最大数	0（標準）、50にアップグレード可	0（標準）、250にアップグレード可
セキュリティゾーン最大数	20（標準）、120にアップグレード可	26（標準）、526にアップグレード可
バーチャルルーター最大数	3（標準）、53にアップグレード可	3（標準）、253にアップグレード可
最大VLAN数	4,094（L2モード時）/1,000（L3モード時）	4,094（L2モード時）/2,000（L3モード時）
ルーティング		
BGPインスタンス	32	64
BGPピア	128	128
最大BGPルート数	10,000	20,000
OSPFインスタンス	8	8
最大OSPFルート数	10,000	20,000
RIP v1/v2インスタンス	最大12インスタンス	最大50インスタンス
最大RIP v2ルート数	10,000	20,000
ダイナミック・ルーティング	○	○
最大ルーティング・エントリ数	10,000	20,000
ソースベース・ルーティング	○	○
ポリシーベース・ルーティング	○	○
ECMP	○	○
マルチキャスト	○	○
リバース・パス・フォワーディング（RPF）	○	○
IGMP（v1、v2）	○	○
IGMPプロキシ	○	○
PIM SM	○	○
PIM SSM	○	○
IPSecトンネル内マルチキャスト	○	○
IPv6		
IPv4/IPv6ファイアウォールとVPNのデュアルスタック	○	○
Syn-CookieとSyn-ProxylによるDoS攻撃検出	○	○
SIP、RTSP、Sun-RPC、MS-RPC ALG	○	○
IPv4とIPv6の変換とカプセル化	○	○
バーチャリゼーション（VSYs、セキュリティゾーン、VR、VLAN）	○	○
RIPng	○	○
BGP-4	○	○
DHCPv6リレー	○	○
NSRP（アクティブ/パッシブ構成とアクティブ/アクティブ構成）	○	○
IPv6転送モード	○	○
動作モード		
レイヤー2（透過）モード ⁽⁷⁾	○	○
レイヤー3（ルート/NAT）モード	○	○

仕様（続き）

	ISG1000	ISG2000
アドレス変換		
NAT（ネットワークアドレス変換）	○	○
PAT（ポートアドレス変換）	○	○
ポリシーベースNAT/PAT	○	○
MIP（IPマッピング）	6,144	19,985
VIP（バーチャルIP） ⁽⁹⁾	32	32
MIP/VIPグループ	○	○
IPアドレス割り当て		
静的割り当て	○	○
DHCP、PPPoEクライアント	○、×	×、×
内部DHCPサーバー	○	×
DHCPリレー	○	○
トラフィック管理とサービス品質（QoS）		
最大帯域	○、物理インターフェースのみ	○、物理インターフェースのみ
ジャンボフレーム	○ ⁽¹¹⁾	○ ⁽¹¹⁾
DiffServマーキング	○（ポリシー単位）	○（ポリシー単位）
高可用性（HA）		
アクティブ/アクティブ	○	○
アクティブ/パッシブ	○	○
コンフィグレーション同期	○	○
ファイアウォール/VPNセッション同期	○	○
ルーティング変更の為のセッション・フェイルオーバー	○	○
デバイス障害検知	○	○
リンク障害検知	○	○
新規HAメンバーの認証	○	○
HAトラフィックの暗号化	○	○
システム管理		
ウェブ・ユーザーインターフェース（HTTP/HTTPS）	○	○
コマンドライン・インターフェース（コンソール）	○	○
コマンドライン・インターフェース（telnet）	○	○
コマンドライン・インターフェース（SSH）	○	○
Network and Security Manager	○	○
全インターフェース上でVPNトンネル経由の管理	○	○
ラピッド・ディプロイメント機能	○	○
運用管理		
ローカル管理者データベースサイズ	256	256
外部認証サポート	RADIUS、LDAP	RADIUS、LDAP
デバイス管理用ネットワーク	○	○
Root Admin、Admin、Read Onlyの各ユーザーレベル	○	○
ソフトウェアアップグレード	○	○
コンフィグレーション・ロールバック	○	○
ログ収集・モニタリング		
Syslog（複数サーバー）	○	○
Eメール（2アドレス）	○	○
NetIQ WebTrends	○	○
SNMP（v2c）	○	○
SNMPフル/カスタムMIB	○	○
Traceroute	○	○
VPNトンネルモニター	○	○

仕様（続き）

	ISG1000	ISG2000
外部フラッシュメモリ		
ログストレージ増設	1GBまたは2GB SanDisk製Industrial Grade製品対応	1GBまたは2GB SanDisk製Industrial Grade製品対応
イベントログ/アラーム	○	○
システムコンフィグ・スクリプト	○	○
ScreenOSソフトウェア	○	○
寸法・電源仕様		
寸法（幅×高さ×奥行き）	44.5×13.3×43.9 cm	44.5×13.3×58.4 cm
重量	14kg	23kg
ラックマウント対応	○（3RU）	○（3RU）
電源（AC） ⁽¹²⁾	シングル（購入後に交換可能）	二重（冗長構成）
電源（DC）	シングル（購入後に交換可能）	二重（冗長構成）
最大熱出力	444 BTU/時（W）	537 BTU/時（W）
準拠規格		
安全規格	UL、CUL、CSA、CB	UL、CUL、CSA、CB
EMC規格	FCC class A、CE class A、C-Tick、VCCI class A	FCC class A、CE class A、C-Tick、VCCI class A
NEBS	○	○
MTBF（Bellcoreモデル）	7.6年	7.6年
セキュリティ準拠規格		
共通基準（CC）：EAL4とEAL4+	○	○
FIPS 140-2：レベル2	取得予定	取得予定
ICSA（Firewall/VPN）	○	○
動作環境		
動作時温度	0°C～50°C	0°C～50°C
非動作時温度	-20°C～70°C	-20°C～70°C
湿度	10～90%（結露しないこと）	10～90%（結露しないこと）

- 実際の数値はScreenOSのバージョンや導入環境によって異なることがあります。
- IDPライセンスおよびハードウェア・アップグレードが追加が必要です。
- ここに記載の同時セッション数は、オプションのIDPアップグレードを実装した場合の最大値によるものです。オプションのIDPアップグレードを実装しない場合のファイアウォール/VPNの最大同時セッション数は、ISG 2000の場合は500,000です。
- オプションの統合型IDPをインストールすると、IPS（ディープ・インスペクション・ファイアウォール）が自動的に無効になります。
- セキュリティ機能（IPS/ディープ・インスペクション、アンチスパム、Webフィルタリング）を利用するには、ジュニアネットワークスに年間使用料を支払う必要があります。年間使用料には、シグネチャ更新と技術サポート料金も含まれています。
- Webフィルタリングのリダイレクトは、トラフィックをセカンダリ・サーバーに転送するため、Websense社またはSurfControl社の年間ライセンスを別途購入する必要があります。
- NAT、PAT、ポリシーベースNAT、バーチャルIP、IPマッピング、バーチャルシステム、バーチャルルーター、VLAN、OSPF、BGP、IPv2、アクティブ/アクティブHA、およびIPアドレス割り当ての各機能は、レイヤー 2透過モードではサポートされていません。
- バーチャルシステム間で共有されません。
- バーチャルシステムでは使用できません。
- 追加ライセンスが必要です。
- 4ポートのMini GBICモジュールが必要です。
- 日本向けに出荷される製品付属のAC電源コードは100V専用です。

ライセンスオプション

ISG 1000とISG 2000では、ご使用になる機能に応じて、2種類のライセンスが用意されています。

- ・ **アドバンスモデル**：アドバンス・ソフトウェア・ライセンスは、本データシートに記載されている全機能を使用できます。
- ・ **基本モデル**：基本ソフトウェアライセンスは、基本機能で構成したエントリーレベルのソリューションです。ディープ・インスペクション、OSPF、BGPダイナミックルーティング、高度な高可用性（HA）を使用できます。

アドバンスモデルと基本モデルの違いにつきましては、次表をご覧ください。

	基本		アドバンス	
	ISG 1000	ISG 2000	ISG 1000	ISG 2000
セッション数	125,000	256,000	500,000	1,000,000
VPNトンネル同時接続数	1,000	1,000	2,000	10,000
ディープ・インスペクション・ファイアウォール	×	×	○	○
VLAN	50	100	4,094	4,094
OSPF/BGP	×	×	○	○
高可用性（HA）	アクティブ/パッシブ構成	アクティブ/パッシブ構成	アクティブ/アクティブ構成	アクティブ/アクティブ構成
統合IDP	×	×	アップグレード（オプション）	アップグレード（オプション）
GTPインスペクション	×	×	アップグレード（オプション）	アップグレード（オプション）

高性能をもたらすサービスとサポート

ジュニパーネットワークスは、高性能な製品によってサービスとサポートをもたらすリーダーであり、高性能ネットワークの促進や拡張、最適化の実現に向けたサービスを提供しています。これらのサービスでは、オンラインで迅速に収益創出能力を提供することにより、生産性の向上や、新しいビジネスモデルおよびベンチャー事業の迅速な展開、市場参入の拡大などを実現するとともに、より高いレベルの顧客満足度を達成します。また、ネットワークを最適化することで、必要な性能レベルや信頼性、可用性を維持し、オペレーショナル・エクセレンス（卓越した運用）を保証しています。

詳細については、<http://www.juniper.net/jp/products-services/>をご参照ください。

ジュニパーネットワークスについて

ジュニパーネットワークスは、ハイ・パフォーマンス・ネットワークキングのリーダーです。サービスおよびアプリケーションの一元化されたネットワークにおける展開を加速するのに不可欠な、即応性と信頼性の高い環境を構築するハイ・パフォーマンスなネットワーク・インフラストラクチャを提供するジュニパーネットワークスは、お客様のビジネス・パフォーマンスの向上に貢献します。ジュニパーネットワークスに関する詳細な情報は、以下のURLでご覧になれます。

<http://www.juniper.net/jp/>

日本

ジュニパーネットワークス株式会社
東京本社
〒163-1035
東京都新宿区西新宿3-7-1
新宿パークタワーN棟35階
電話 03-5321-2600
FAX 03-5321-2700

西日本事務所
〒541-0041
大阪府大阪市中央区北浜1-1-27
グランクリュ大阪北浜

<http://www.juniper.net/jp/>

米国本社

Juniper Networks, Inc.
1194 North Mathilda Ave
Sunnyvale, CA 94089
USA

電話 888-JUNIPER
(888-586-4737)
または408-745-2000
FAX 408-745-2100

URL <http://www.juniper.net>

アジアパシフィック

Juniper Networks (Hong Kong) Ltd.
26/F
Cityplaza One
1111 King's Road,
Taikoo Shing, Hong Kong

電話 852-2332-3636
FAX 852-2574-7803

ヨーロッパ、中東、アフリカ

Juniper Networks Ireland
Airside Business Park
Swords, County Dublin
Ireland

電話 35-31-8903-600
FAX 35-31-8903-601

Copyright © 2009, Juniper Networks, Inc. All rights reserved.

Juniper Networks、JUNOS、NetScreen、ScreenOS、Juniper Networksロゴ、およびJUNOSelは、米国およびその他の国におけるJuniper Networks Inc.の登録商標または商標です。また、その他記載されているすべての商標、サービスマーク、登録商標、登録サービスマークは、各所有者に所有権があります。ジュニパーネットワークスは、本資料の記載内容に誤りがあった場合、一切責任を負いません。ジュニパーネットワークスは、本発行物を予告なく変更、修正、転載、または改訂する権利を有します。

1100036-002 JP Jan 2010