

平成 26 年 7 月 18 日

各位

クラウド管理型VPNルータ「ZC1000」を新発売！ ～高速で高セキュリティなVPN環境を、簡単&スピーディに実現！～

サクサホールディングス株式会社の中核事業会社であるサクサ株式会社（代表取締役社長 越川雅生、以下「サクサ」という。）は、中小規模オフィスにおけるお客様視点のオフィス運営代理人システム「Office AGENT」シリーズの一つとして、ギガビットアクセス対応のクラウド管理型 VPN ルータ「ZC1000」を 8 月 1 日から販売いたします。

近年、ネットワークシステムの大規模化、インターネット回線速度の高速化など、企業ネットワークを取り巻く通信環境の進展により、インターネット回線と VPN ルータで構成されるインターネット VPN を利用する企業が増加しておりますが、インターネット VPN 環境は、暗号化技術を使って仮想経路を作るため、一例として、いつでも、どこでもオフィス LAN にアクセスして、メールの確認やファイル閲覧が可能となるなどの業務効率の向上に大きく寄与する一方、その構築や運用は複雑な設定が必要であること、特に専任のシステム管理者のいない中小規模オフィスでは、ネットワーク管理にかかる手間やコストが課題となっています。

このような中、「ZC1000」は、これまでの構築や運用の手間やコストの大幅な軽減を実現しております。

主な特長として、まず、初期導入や機器交換時に、VPN ルータへの設定情報の入力が必要なクラウド管理型 VPN ルータであることです。事前に設定情報をクラウド側の VPN 管理センタに登録することで、VPN ルータ設置時にインターネット接続するだけで、VPN ルータに設定情報が自動的にダウンロードされ、VPN 環境を簡単に構築することができます。

また、「ZC1000」は、最大スループット 1Gbps、VPN スループット 800Mbps と高速、快適なインターネット接続環境を実現、VPN は最大対地数 6 拠点、タブレットや PC からは最大 6 セッション、併せて最大 12 セッションまで対応していますので本社と 6 支店を、VPN で接続した環境においても外出先から同時に 6 セッション接続することが可能です。

さらに、外出先や自宅からオフィスのネットワークにリモートアクセスするための Windows 用アプリケーション（無償提供）を利用いただくことで簡単に VPN を設定することができ、保守についても、保守 VPN 接続用アプリケーションを利用いただくことで、セキュアなネットワーク環境でのリモート保守対応を実現し、急なお客様からのお困りごとにもスピーディにサポートすることができます。



サクサは、中小規模オフィス向けソリューション「Office AGENT」シリーズとして、キーテレホンシステム「PLATIA」や統合脅威アプライアンス UTM「SS1000」、ファイルサーバ「SB2000」などとの連携も含め機能拡充を図り、お客様が安心、安全、快適で便利なオフィス環境をご提供してまいります。

<主な特長>

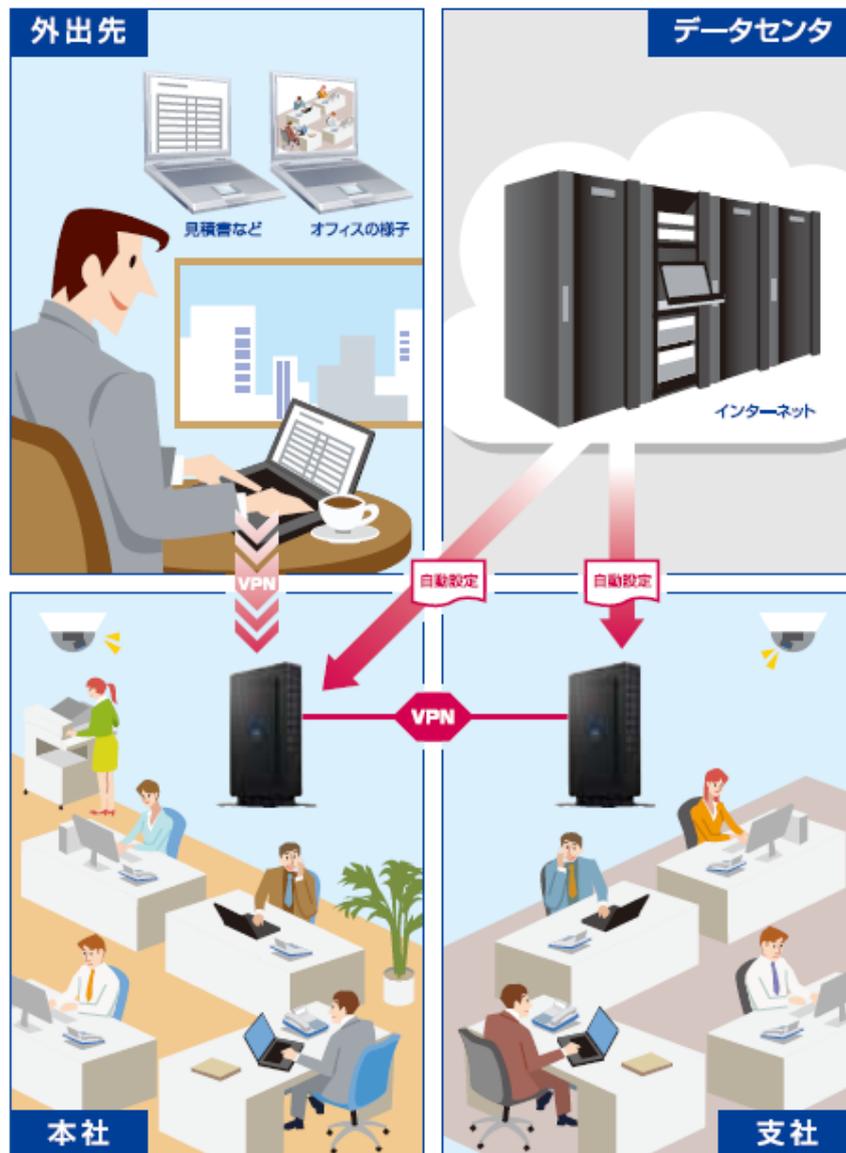
1. 高速 VPN 通信と高セキュリティを実現

- ・最大スループット 1Gbps、VPN スループット 800Mbps。
- ・最高セキュリティレベルの暗号化方式 (AES256Bit) を採用。
- ・本社～支社間を高速 VPN でシームレスに接続。
- ・複雑な VPN 設定は、すべてデータセンターで管理。

2. 外出先や自宅から簡単リモートアクセス

- ・外出先からインターネット経由でセキュアにアクセス。
- ・社内ドキュメントもリモートで参照/アクセス可能。
(見積書/カタログ参照、メール確認、ライブ映像など)
- ・無償アプリケーション※により誰でも簡単 VPN 設定。
※Windows PC 専用「リモート VPN-WIN」を無償提供。

■利用イメージ



■主な仕様

機器名		ZC1000
インターフェイス	LANポート	4ポートスイッチングハブ 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T、ストレート/クロス自動判別機能
	WANポート	1ポート 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T、ストレート/クロス自動判別機能
	USBポート	前面:1ポート USB 2.0 Type-A※1 背面:1ポート USB 3.0 Type-A※1
スループット※2	スループット	最大1Gbit/s※3
	IPsecスループット	最大800Mbit/s※4
対応回線およびサービス網		FTTH(光ファイバー)、ADSL、PPPoE/IPoE(フレッツ光ネクスト回線)
サポートプロトコル IPバージョン		IPv4
IPルーティング		RIP、RIP2、静的ルーティング
WANプロトコル		PPPoE※5、IPoE※6 認証方式:PAP、CHAP、PAP+CHAP、MS-CHAP、MS-CHAPv2
ルーター機能		DHCPサーバ、DHCPクライアント、DNSリカーシブサーバ(キャッシュ機能、ドメインルーティング用解決機能)、DNSサーバ選択機能、プロキシARP、NTPクライアント、フィルタ型ルーティング(ホストによって接続先を変更が可能)、パケット転送フィルタ、専用DDNSサーバ対応、SNMP(v1,v2c)、UPnP対応
VPN機能	IPsec	対地数:6セッション 暗号化方式:NATトラバーサル+AES128/256、3DES、DES+IKE/IKEv2(メインモード)
	L2TP/IPsec	対地数:6セッション
QoS機能	制御方式	優先制御、帯域制御(Class control)
	分類方式	帯域制御(IPアドレス、プロトコル、ポート番号、DSCPフィールド) 優先制御(IPアドレス、プロトコル、ポート番号、DSCPフィールド)
ファイアウォール機能	静的フィルタリング	IPアドレス、ポート、プロトコル、ソース/デスティネーション、LAN側/WAN側のIN/OUTに適用
	動的フィルタリング	基本アプリケーション(TCP、UDP)、応用アプリケーション(FTP)
	動的フィルタ・セッション数	16,384
	IDS:不正アクセス検知	WAN側のINIに適用、Host Scan(ping)、SYN Flood(SYN攻撃)、IP Spoofing(プライベートアドレス)の不正アクセスを検出可能
アドレス変換機能		NAT、IPマスカレード、静的NAT、静的IPマスカレード、DMZホスト機能、PPTPパスマスルー(複数セッション)、FTP対応、traceroute対応、ping対応
NATセッション数		16,384
ログ機能	メモリに蓄積、SYSLOGでの出力、外部メモリ(USBメモリ)への出力、レポートログ保存機能	
	ログ記憶容量	10,000行
バージョンアップ機能		MULTIボタン・WWW設定画面・外部メモリ(USBメモリ)からのリビジョンアップ
省エネ機能		未使用LANポートのシャットダウン、LED制御、USBポート停止
メモリ容量	フラッシュメモリ	512MB
	RAM	1GB
電源		ACアダプタ 一次側:AC100V(50/60Hz) 二次側:12V/2A
外観	筐体	プラスチック筐体、ファンレス
	外形寸法	160(W)×220(H)×39.5(D)mm(スタンド、ケーブル、端子、突起類は含まず)
	質量(付属品含まず)	900g
環境条件	動作環境条件	周囲温度0~40℃、周囲湿度35~80%(結露しないこと)
	EMI	VCCIクラスA、RoHS対応
付属品		LANケーブル(1本:1.5m) 冊子(はじめにお読みください:保証書含む) CD-ROM(1枚:[PDF]取扱説明書) スタンド(1個) ACアダプタ(1個) ACケーブル(1本) 壁固定用ネジ(2本)

※1:接続できる媒体は、マストレージデバイス(USBメモリ等)に対応した機器となります。

※2:スループットは、弊社試験環境における実測値です。お客様の実使用環境での速度を示すものではありません。

※3:NATなし、フィルタなし、双方向の条件での測定値です。

※4:AES+SHA1利用時の測定値です。

※5:PPPoEは最大5セッションです。

※6:IPoEは、手動または自動取得のどちらかとなります。

■販売目標

今後2年間で30,000台

■標準価格

ZC1000 1台 85,000円（税別、設置工事費別）

<販売に関するお問い合わせ>

サクサ株式会社 ソリューション営業本部 営業企画部

担当：友（とも）、辻窪（つじくぼ） TEL：03-5791-3930

<報道機関からのお問い合わせ>

サクサホールディングス株式会社 総務人事部

担当：長谷川（はせがわ） TEL：03-5791-5511