

スウェーデン Clavister AB 社の
日本市場向け次世代ファイアウォール製品を販売開始
～ IoT 時代を見据え、同社製品を活用したソリューションを推進～

キヤノン MJ IT グループのキヤノン IT ソリューションズ株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長：神森 晶久、以下キヤノン ITS）は、スウェーデンの Clavister AB 社（以下クラビスター）と販売代理店契約を締結、IoT 時代を見据え、同社製品を活用したセキュリティソリューションを提案していきます。第一弾として日本市場のニーズを取り入れた次世代ファイアウォール製品の販売を 11 月上旬より開始します。

CLAVISTER
クラビスター



軽さ、堅牢さ、高可用性などキャリアで培われた次世代ファイアウォールクラビスターの次世代ファイアウォール製品は、以下の特長があります。

- ・**動作の軽さ**： 完全独自開発のファームウェアはイメージサイズがわずか 11MB と小さく CPU やメモリーを効率良く利用し、軽快な動作を実現。
- ・**堅牢さ**： Linux やオープンソースソフトウェアを使用していないため、それらのぜい弱性の影響を受けません。頻繁にセキュリティメンテナンスを行うことなく安全性が保たれます。
- ・**高可用性**： セキュリティ検査システムと独立して死活監視システムが動作。セキュリティ検査システムが停止しても自動的に再起動することで高い可用性を実現。

これらの特長により、海外を中心に多くの通信キャリアに導入されています。

急成長を遂げる IoT 市場のセキュリティ課題へのソリューションを提案

近年は PC やスマートフォンに限らず、カーナビや家庭用セキュリティモニターなど、あらゆるものがインターネットに接続されてきています（IoT=Internet of Things：モノのインターネット）。IDC Japan の調査によると国内 IoT 市場は 2014 年の 9.4 兆円から 2019 年には 16.4 兆円に達する見通しです¹。

IoT の普及によって利便性が向上する反面、IoT 機器に対する DoS 攻撃や弱いパスワードを突く攻撃などのセキュリティリスクも拡大しています。さらにこれらの機器に十分なセキュリティ対策を組み込むには、機器の処理能力やリソースの制限が大きな課題です。

クラビスター製品のエンジンは、IoT 機器への組み込み環境でも本来のプログラムの邪魔をしない軽快な動作を実現します。キヤノン ITS は、製品の提供に加え、IoT 機器メーカーへ同エンジンを提案し、セキュリティの課題を解決することで安全な IoT 環境の実現に貢献していきます。

¹ 出典：IDC Japan プレスリリース「国内 IoT（Internet of Things）市場予測を発表」（2015年2月5日）

<http://www.idcjapan.co.jp/Press/Current/20150205Apr.html>

報道関係者のお問い合わせ先：企画本部 経営企画部 コミュニケーション推進課 03 - 6701 - 3603

一般の方のお問い合わせ先：セキュリティソリューション事業部 03 - 6701 - 3438

キヤノン ITS ホームページ：<http://canon-its.jp/clavister/>

日本市場向けに開発された新たな製品ラインアップ

軽さ、堅牢さ、高可用性の特長はそのままに、アンチウイルス・アンチスパム機能の強化や、設定画面の簡素化・日本語化による操作性の強化など、日本市場のニーズに合わせた製品をラインアップしました。

<製品ラインアップ>

モデル	Clavister E80	Clavister W20
		
筐体形状	デスクトップ型	1U 19 インチラックマウント型
インターフェース	6 x 1GbE (RJ45)	6 x 1GbE (RJ45)
同時接続数	250,000	500,000
Firewall パフォーマンス (Gbps)	2	4
IPsec VPN パフォーマンス (Mbps)	500	1,000
Anti-Virus パフォーマンス / HTTP (Mbps)	483	(日本語環境検証中)
IDP パフォーマンス / FTP (Mbps) *1	490	(日本語環境検証中)
UTM パフォーマンス /Anti-Virus + IDP *1	302	(日本語環境検証中)
同時 VPN トンネル数 IPsec/SSL VPN	100/100	500/500
仮想インターフェース (VLAN 802.1q)	64	256
サイズ / 高さ、幅、奥行(mm)	44x 280x180	44x431x305
ラックマウントキット	付属	
高可用性 (HA)	対応	
コンテンツレベルセキュリティ	アンチウイルス、アンチスパム、Web コンテンツフィルター、 侵入検知防御 (IDP)、アプリケーション制御	
ネットワークレベルセキュリティ	ファイアウォール、ユーザー認証、IP Sec VPN、SSL VPN	
ネットワークインフラ	高可用性、サーバーロードバランス、WAN ロードバランス、 トラフィック/帯域管理、アドバンスドルーティング	
単体管理	Web 管理 (日本語) CLI	
集中管理	ソフトウェア付属 (日本語環境検証中)	
価格	オープン	オープン

*1: IDP の設定を最適化した際の値です。検査対象のプロトコルによっては値が異なる場合があります
仕様は予告なく変更する場合があります。

キヤノン IT ソリューションズについて

17 年間で 11 万台以上の UTM/次世代ファイアウォールの販売およびサポート実績を持つキヤノン ITS は、世界から選りすぐりのセキュリティ製品を取り扱い、高い技術力で導入から構築・運用まで一括でサポートを行っています。

Clavister AB 社について

クラビスターは、スウェーデンに本社と開発部門をおき、1997年の創業以来、次世代ファイアウォールを中心にネットワークセキュリティソリューションに特化して開発販売をすすめています。

ソフトウェアベースの製品ポートフォリオで、柔軟性のあるビジネスモデルにより、個別のお客さまの要件に沿ったユニークなソリューションを提供しています。また、政府、防衛、テレコムなど世界でも最もクリティカルで要求度の高いネットワークを含む、18万以上のネットワークと2万5千以上のSMBからエンタープライズ、テレコムまであらゆる層のお客さまへの導入実績があります。

詳細はClavister AB社のホームページをご参照ください。(<https://www.clavister.com/>)

エンドースメント

<Clavister AB社からのエンドースメント>

クラビスターにとって日本は重要な成長市場です。キヤノン ITS は、日本におけるシステムインテグレーターのリーディング会社で、我々の期待のすべてと合致するパートナーであり、ともにビジネスできることを誇りに思います。キヤノン ITS との関係がクラビスターの今後の成長に大きく貢献することと、我々は確信しています。

Clavister AB
Senior VP Global Sales
James Byström