

# スウェーデンClavister社 UTM製品

# Clavister社のご紹介

Clavisterは、スウェーデンに本社を置く  
ネットワークセキュリティ関連商品を開発・発売している専門会社

# 会社概要

- ✓ 1997年に設立
- ✓ ネットワークセキュリティ関連商品をCloud,法人向け、キャリア向けに提供
- ✓ 本社はSweden
- ✓ 通信業界に精通した役員陣と株主(エリクソン)
- ✓ 販売拠点 ヨーロッパ各国, APAC各国(中国・シンガポール),中東
- ✓ 社員150名
- ✓ 全世界 25,000 社の採用実績

# 主要顧客と戦略的パートナー

Examples include:-

- ✓ China Power
- ✓ Ericsson
- ✓ E.ON
- ✓ France Telecom
- ✓ Regus
- ✓ Terremark
- ✓ The Hamburg Stock Exchange

テクノロジーパートナー:  
VMWare, Radisys



# Clavisterをご用命いただく理由

- ✓ 高い信頼性と利用実績
- ✓ 全機種で統一されスケーラブルに利用できる設定情報
- ✓ スケーラビリティある製品ラインナップ
  - 同一モデルのStart, Standard, Pro へ差額でアップグレード可
- ✓ 自由度の高いライセンス体系
  - 認証キーで即アクティベート
- ✓ 最先端の自社開発による技術
  - 開発アウトソーシングは一切利用せず100%自社開発
- ✓ 無制限に統括管理できるGUIに優れた管理ソフト

7519



**CLAVISTER**

We are Network Security

# 小型機からキャリア向けまで選べる 次世代ファイアウォールラインナップ



CLAVISTER  
**Virtual**Series



CLAVISTER  
**Eagle**Series



CLAVISTER  
**Lynx**Series



CLAVISTER  
**Wolf**Series



CLAVISTER  
**PolarBear**Series



# 主な特長

- ✓ Clavister cOS – 数々の受賞をしているネットワークセキュリティに適した軽量な専用OS
- ✓ 簡単な設定、利用、運用が可能
- ✓ 世界最高の次世代ファイアウォールを小さく美しい筐体で提供

## スκανジナビアデザインで、スエーデンの技術

ソフトウェアが一流であることをハードウェアとして表現。スウェーデン製のアルミニウム合金で優れた質感。

VOLVO、IKEA、Electrolux、H&Mを生んだスウェーデンのプロダクトデザインは所有欲を満たします。



**CLAVISTER**

We are Network Security

# 製品とサービス



# バーチャルマシン向け、 クラウド利用製品



# Clavister Virtual Series.

- ✓ 1-10 Gbps以上までカバーする4つの製品
- ✓ クラウド環境にあるサーバを保護
- ✓ 投資を最小に。機能を最大に



VM Ware版提供中 (Xen 2013年11月、KVM 2014年提供予定)

	Clavister V3	Clavister V5	Clavister V7	Clavister V9
Firewall Performance (Gbps)	1	3	5	無制限
VPN Performance (Gbps)	1	2	3	無制限
Concurrent Connections	64 000	128 000	256 000	無制限
Concurrent VPN Tunnels (SSL/IPsec)	500	1 000	1 500	無制限
Ethernet Interfaces	Up to 3	Up to 5	Up to 7	Up to 10
VLAN / Routers	32 / 10	256 / 20	512 / 30	1 024 / 50
Supported Virtual Platform	Wmware ESXi			
Clavister cOS	Clavister cOS Core 10.20			

Content Level Security	Network Level Security	Network Infrastructure	Management	Support & Maintenance
AC	FW	HA	IC	24/7
IPS	DoS	SLB	WUI	UTT
AV	UA	TS	CLI	HWR
WCF	IPsec	BM	Log	SWS
MM-S	SSL	AR	IC SDK	OLC

# 業界最小のフットプリント

- ✓ スケーラビリティが事業収益の鍵
- ✓ Clavisterは、たった4 MBのフットプリント。  
記憶領域32 MBと、32 MBのRAM
- ✓ CheckPoint VPN1-VE は、12 GB の記憶領域  
と 512 MB の RAMを必要とします。更に  
Clavisterよりも少ない機能
- ✓ Clavisterは、CheckPoint よりも16倍投資対効  
果が良い



Clavister



CheckPoint

# クロスプラットフォーム

- ✓ ハードウェア製品とバーチャル製品に同じソフトウェアを使用
- ✓ モデルによるパフォーマンスの差のみで、機能上の差違はありません
- ✓ Clavister InControlによって統合管理可能
- ✓ 必要ライセンスを最小限にすることができます



# 遠隔拠点への対応製品



# Clavister E7 Remote

- ✓ 遠隔拠点向けの製品
- ✓ 企業間利用で最適な製品
- ✓ ファンレス・ゼロスピンドル構造で高信頼性



Clavister E7 Remote	
Firewall Performance (Mbps)	200
VPN Performance (Mbps)	20
Concurrent Sessions	10 000
Concurrent VPN Tunnels (SSL/IPsec)	2
Ethernet Interfaces	3 x 1GbE + 8 x 1GbE Switch (RJ45)
Virtual Interfaces (VLAN) / Routers	2 / 0
Users	Unlimited
Clavister cOS	Clavister cOS Core 10

Content Level Security	Network Level Security	Network Infrastructure	Management	Support & Maintenance
AC	FW	HA	IC	24/7
IPS	DoS	SLB	WUI	UTT
AV	UA	TS	CLI	HWR
WCF	IPsec	BM	Log	SWS
MM-S	SSL	AR	IC SDK	OLC

# Clavister E7

- ✓ 小型で美しいアルミニウム削りだしデザイン
- ✓ 強力なfirewall と豊富な機能
- ✓ 簡単な設定、利用、運用が可能
- ✓ ファンレス・ゼロスピンドル構造で高信頼性



	Clavister E7	Clavister E7 Pro
Firewall Performance (Mbps)	250	400
VPN Performance (Mbps)	50	80
Concurrent Connections	20 000	50 000
Concurrent VPN Tunnels (SSL/IPsec)	100	250
Ethernet Interfaces	3 x 1GbE + 8 x 1GbE Switch (RJ45)	
Virtual Interfaces (VLAN) / Routers	32 / 5	128 / 10
Users	Unlimited	Unlimited
Clavister cOS	Clavister cOS Core 10	

Content Level Security	Network Level Security	Network Infrastructure	Management	Support & Maintenance
AC	FW	HA	IC	24/7
IPS	DoS	SLB	WUI	UTT
AV	UA	TS	CLI	HWR
WCF	IPsec	BM	Log	SWS
MM-S	SSL	AR	IC SDK	OLC

# 工業用モジュラー型製品





# Clavister X8

- ✓ 工業用モジュラーデザイン(DIN)
- ✓ 豊富なセキュリティ機能
- ✓ ファンレス・ゼロスピンドル構造で高信頼性



保証動作温度:-20 °C ~55 °C  
保証動作湿度: 5%~95%  
耐衝撃:0.41 Grms2 (3-500 Hz)/30 G

	Clavister X8	Clavister X8 Pro
Firewall Performance (Mbps)	500	1 000
VPN Performance (Mbps)	100	200
Concurrent Connections	100 000	200 000
Concurrent VPN Tunnels (SSL/IPsec)	100	250
Ethernet Interfaces	4 x GbE (RJ45)	
Virtual Interfaces (VLAN) / Routers	128 / 5	256 / 10
Users	Unlimited	Unlimited
Clavister cOS	Clavister cOS Core 10	

Content Level Security	Network Level Security	Network Infrastructure	Management	Support & Maintenance
AC	FW	HA	IC	24/7
IPS	DoS	SLB	WUI	UTT
AV	UA	TS	CLI	HWR
WCF	IPsec	BM	Log	SWS
MM-S	SSL	AR	IC SDK	OLC

# 企業様向けおよび データセンター様向け



# Clavister W3

- ✓ 強力かつ豊富なfirewall(UTM)
- ✓ 納得のいただける価格
- ✓ 次世代のfirewall環境を提供



コールドスワップابل電源ユニット(1機)  
二重化空冷ファンモジュール(ホットスワップ可能)

	Clavister W3 Start	Clavister W3	Clavister W3 Pro
Firewall Performance (Gbps)	1	3	6
VPN Performance (Mbps)	100	200	400
Concurrent Sessions	250 000	500 000	1 000 000
Concurrent VPN Tunnels (SSL/IPsec)	250	500	1 000
Ethernet Interfaces	8 x GbE (RJ45)		
Virtual Interfaces (VLAN) / Routers	128 / 10	256 / 10	512 / 25
Users	Unlimited		
Clavister cOS	Clavister cOS Core 10		

Content Level Security	Network Level Security	Network Infrastructure	Management	Support & Maintenance
AC	FW	HA	IC	24/7
IPS	DoS	SLB	WUI	UTT
AV	UA	TS	CLI	HWR
WCF	IPsec	BM	Log	SWS
MM-S	SSL	AR	IC SDK	OLC

# Clavister W5

- ✓ アプリケーション利用を高速処理
- ✓ 簡単な設定、利用、運用が可能
- ✓ 16 Gbps 迄の次世代firewall製品
- ✓ 冗長化電源



ホットスワップ対応電源ユニット(標準1PSU)  
二重化空冷ファンモジュール(ホットスワップ可能)

	Clavister W5	Clavister W5 Pro
Firewall Performance (Gbps)	8	16
VPN Performance (Gbps)	1	2,5
Concurrent Connections	2 500 000	5 000 000
Concurrent VPN Tunnels (SSL/IPsec)	2 500	5 000
Ethernet Interfaces	2 x 10 GbE (SFP+), 4 x GbE (SFP), 6 x GbE (RJ45)	
Virtual Interfaces (VLAN) / Routers	512 / 100	1 024 / 250
Users	Unlimited	Unlimited
Clavister cOS	Clavister cOS Core 10	

Content Level Security	Network Level Security	Network Infrastructure	Management	Support & Maintenance
AC	FW	HA	IC	24/7
IPS	DoS	SLB	WUI	UTT
AV	UA	TS	CLI	HWR
WCF	IPsec	BM	Log	SWS
MM-S	SSL	AR	IC SDK	OLC

# 通信キャリア様向け製品



# Clavister P8

- ✓ キャリア向け製品
- ✓ 世界最速の 1U 製品。240 Gbps迄
- ✓ 美しいデザインに似合わない高性能さ
- ✓ 冗長化電源と高信頼性・高耐久性



	Clavister P8	Clavister P8 Blade
Firewall Performance (Gbps)	80	40
VPN Performance (Gbps)	40	20
Concurrent Connections	10 000 000	5 000 000
Concurrent VPN Tunnels (IPsec)	10 000	5 000
Ethernet Interfaces	10 x 10 GbE 2 x GbE (RJ45)	4 x 10GbE (SFP+)
Virtual Interfaces (VLAN)	2 048 / 500	512 / 250
Users	Unlimited	Unlimited
Clavister cOS	Clavister cOS Stream 1.2.1	

Content Level Security	Network Level Security	Network Infrastructure	Management	Support & Maintenance
AC	FW	HA	IC	24/7
IPS	DoS	SLB	WUI	UTT
AV	UA	TS	CLI	HWR
WCF	IPsec	BM	Log	SWS
MM-S	SSL	AR	IC SDK	OLC

# Clavister P9 Chassis.

- ✓ ATCA シャーシ 2-16 slots
- ✓ ファイウォール性能は世界最速560 Gbps迄
- ✓ 2億8千万VPNセッション
- ✓ 高い堅牢性、スケーラビリティ、可用性
- ✓ カスケード接続により2Tbps迄



	Clavister P9 6002	Clavister P9 6006	Clavister P9 6014	Clavister P9 6016
Firewall Performance (Gbps)	Up to 80	Up to 200	Up to 480	Up to 560
VPN Performance (Gbps)	Up to 40	Up to 100	Up to 240	Up to 280
Form Factor	2U ANSI 19"	5U ANSI 19"	13U ANSI 19"	13U ETSI 515 rack mount, opti. ANSI 23"
Compliance	PICMG 3.0, Revision 2.0 AdvancedTCA Base Specification		PICMG 3.0 and PICMG 3.1, Revision 2.0 AdvancedTCA Base Specification	
Switch Blade Slots	N/A	2	2	2
ATCA Blade Slots	2	4	12	14
Cooling Fan	2	2 (Removable)	2 front (Removable) + 2 back (Removable)	
Clavister P9 Blade support	Clavister P9 Blade			

Support & Maintenance

24/7

UTT

HWR

SWS

OLC

# Clavister P9 Blade.

- ✓ ATCA 標準に準拠した高信頼性、可用性
- ✓ LTE/4G用, Mobile Data Offloading と Packet Coreセキュリティ
- ✓ RadiSys社と筐体を共同開発



Clavister P9 Blade	
Firewall Performance (Gbps)	40
VPN Performance (Gbps)	20
Concurrent Sessions	20 000 000
Concurrent VPN Tunnels	200 000
Ethernet Interfaces	12 x 10GbE (SFP+) 6 x 1GbE (SFP) 2 x 10GbE (XAUI)
Form Factor	8U x 6HP x 280mm ATCA blade PICMG 3.0, PICMG 3.1 Option 9 Revision
Clavister cOS	Clavister cOS Stream 1.2.1

Content Level Security	Network Level Security	Network Infrastructure	Management	Support & Maintenance
AC	FW	HA	IC	24/7
IPS	DoS	SLB	WUI	UTT
AV	UA	TS	CLI	HWR
WCF	IPsec	BM	Log	SWS
MM-S	SSL	AR	IC SDK	OLC



# Clavister 製品ラインナップ



## CLAVISTER Virtual Series

- ✓ Clavister V3
- ✓ Clavister V5
- ✓ Clavister V7
- ✓ Clavister V9

## CLAVISTER Eagle Series

- ✓ Clavister E7
- ✓ Clavister E7 Remote

## CLAVISTER Lynx Series

- ✓ Clavister X8

## CLAVISTER Wolf Series

- ✓ Clavister W3
- ✓ Clavister W5
- ✓ Clavister W7
- ✓ Clavister W8

## CLAVISTER PolarBear Series

- ✓ Clavister P8
- ✓ Clavister P8 Blade
- ✓ Clavister P9
- ✓ Clavister P9 Blade

製品	フォームファクタ	パフォーマンス
Clavister V3-V9	Virtual, WM-ware	1-10 Gbps
Clavister E7	Desktop	200-400 Mbps
Clavister X8	Industrial, DIN	0,5-1 Gbps
Clavister W3	1U rack	1-6 Gbps
Clavister W5	1U rack	8-16 Gbps
Clavister P8	1U rack, 4 slots	80-240 Gbps
Clavister P8 Blade	uTCA-blade	40 Gbps
Clavister P9 6002	2U chassi, 2-slots	40-80 Gbps
Clavister P9 6006	5U chassi, 6 slots	40-160 Gbps
Clavister P9 6014	13U chassi, 14 slots	40-480 Gbps
Clavister P9 6016	13U chassi, 16 slots	40-560 Gbps
Clavister P9 Blade	ATCA blade	20-40 Gbps

# Clavister InControl

- ✓ Clavister InControl は、管理対象とする全Clavister製品を統括して運用管理していただけるGUI豊かな設定、運用ダッシュボードです。
- ✓ Windowsアプリケーション(2014年にクラウド事業者向けにWeb版提供予定)

The image displays two screenshots of the Clavister InControl software interface. The top-left screenshot shows the 'Log Analyzer' window, which includes a 'Top Interface Usage' bar chart and a 'Drop Filter Fields Here' table. The top-right screenshot shows the 'Monitor Mode' window, featuring various system and interface statistics gauges and charts.

**Log Analyzer - Drop Filter Fields Here Table:**

Source Interface	Destination	2012-02-02	2012-02-03	2012-02-01
lan		9,18 GB	7,24 GB	8
notravage-vpn		467,91 KB	470,75 KB	396
wan		302,69 MB	289,34 MB	180
	22	27,47 MB	26,6 MB	31
	443	9,18 MB	9,65 MB	7
	80	21,66 MB		
	0	48,74 KB	159,59 KB	114
	8800			329
	4500			2
	500	3,41 KB	2,09 KB	5
	53269	275 Bytes	443 Bytes	804
wan Total		361,05 MB	327,75 MB	211
Grand Total		9,54 GB	7,56 GB	9

**Monitor Mode - System Statistics:**

- CPU: 3
- Mem: 9
- ge-singulars\_coreUptime: 9

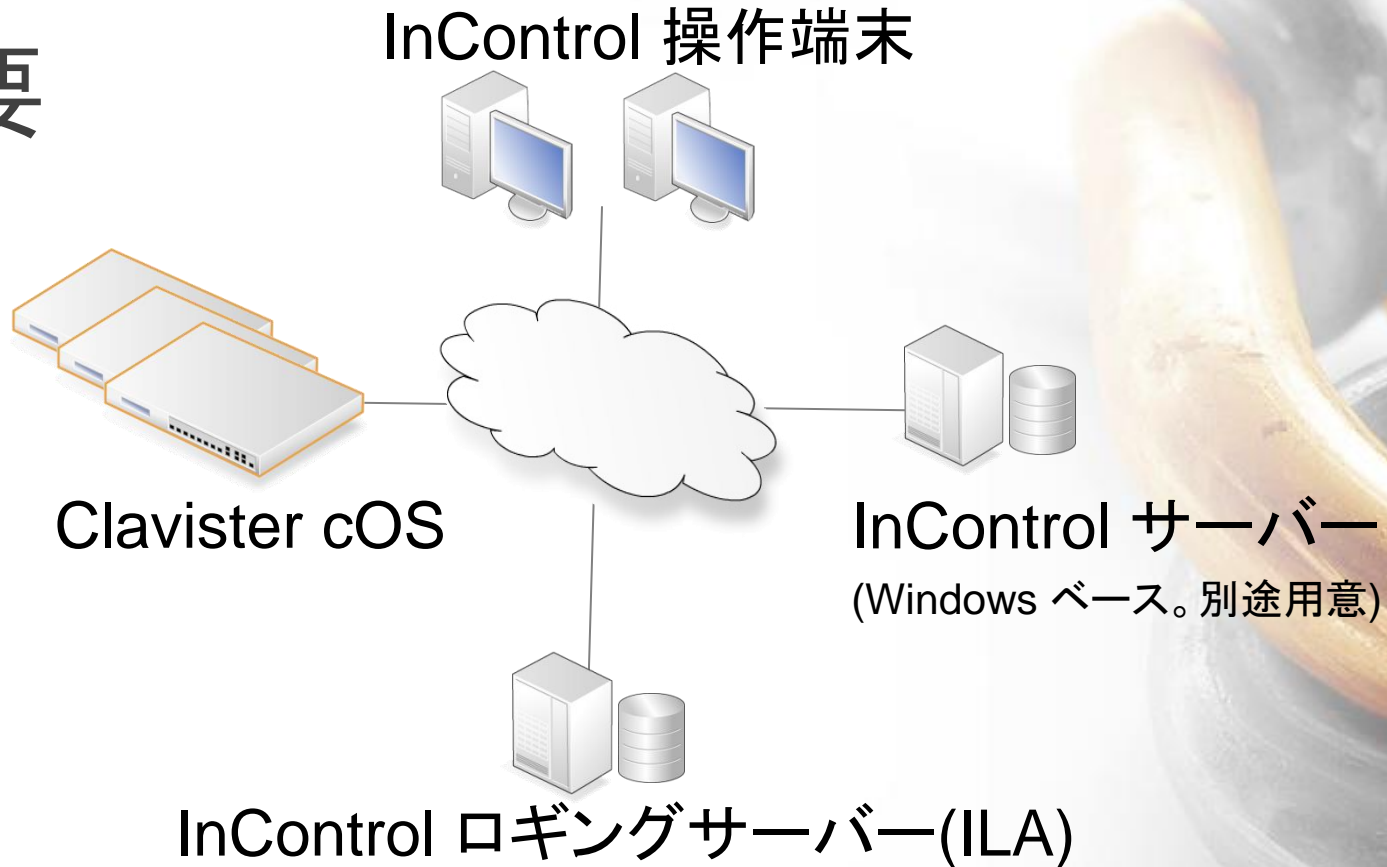
**Monitor Mode - Throughput Chart:**

coreForwarded tps

**Monitor Mode - Connections Chart:**

Conns

# 概要



(Windows ベース。別途用意。)

(標準実装DBを標準利用、パフォーマンス向上やBIとの接続性のためMS SQL Serverの利用も可能)

InControlサーバとILAは、1台のデスクトップパソコンへの導入から各サーバへの格納まで、収集ログの量や管理台数に応じて柔軟な運用体系を選択することが可能です。

Clavister UTMとの間がリーチ可能であれば、別のネットワークセグメントやLANセグメントに配置していただくことも可能です。管理対象Clavister UTM製品はPPPoE環境で利用されていても管理可能です。

# InControl 機能

- ✓ ログ情報格納 (ILA)
- ✓ 変更履歴管理 (Version Control)
  - ✓ 5W1Hを管理し、問題発生時に問題発生前の状態へ容易にロールバック可能
- ✓ 設定項目を管理対象としている全Clavister セキュリティ製品に容易に適用可能
- ✓ 監査証跡
- ✓ 複数クライアント利用
- ✓ ユーザ権限管理
  - ✓ ユーザ毎に変更箇所権限付与が可能
- ✓ 包括的なClavisterライセンスの管理
- ✓ パフォーマンスと状況のグラフィカルなモニター (Drag&Drop)
- ✓ アプリケーションのシグネチャを作成可能 (アプリケーション・コントロール用)

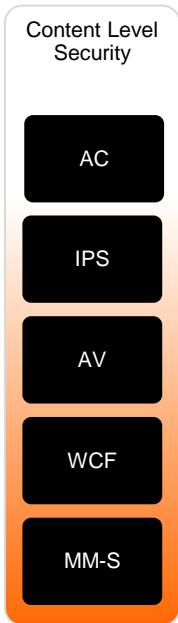
# Clavister 保守契約

## ✓ Clavister世界保証サービス

- Clavister製品は、日本で購入されたお客様であっても、世界中で保証を受けられる製品保証が付帯しております。標準サポートプランは、Clavister一次代理店様へ製品サポート(ソフトウェアおよびアプライアンス製品)をご提供致します。
- また、ハードウェア保証と致しまして、購入後2年間はセンドバック方式によるハードウェアRMA交換サービス(良品、後出し)を含む平日の9-17時迄電話サポートを致します。
- このほか有償オプションとして、緊急出動を含めたプレミアムサポート、良品を持参した緊急出動を含めたプレミアムRMA交換サービス、ネットワーク設計等のプロフェッショナルサービス、オンライントレーニングもございます。

# Clavister 製品利用契約

- ✓ Clavister製品をご利用になるためには、以下の2つの利用契約のうちいずれかを必ず結んでいただくことが必要条件となっております。(契約期間1年～5年)
- ✓ Clavisterセキュリティ・サブスクリプション(CSS)契約
  - UTM製品に対して、動的な自動セキュリティアップデート配信とアプライアンス製品へのRMA交換サービスがセットになった契約プランです。
  - Clavisterの自社開発チームによる、様々な新たな脅威に対応したセキュリティアップデートにより、巧妙な脅威に対する最新の保護をご提供致します。本契約には、アンチウイルス、不正侵入検知&防御(IPS)、Webコンテンツフィルタリング、アプリケーション・コントロール等が含まれます。
- ✓ Clavisterプロダクト・サブスクリプション(CPS)契約
  - Clavisterを第4世代ファイヤウォールであるUTMとしてではなく、第2世代ファイヤウォール(NAT)としてご利用いただくための契約プランです。
  - CSS契約のうちコンテンツ・レベル・セキュリティの機能が含まれておりません。
  - UTM製品に対して、動的な自動セキュリティアップデート配信とアプライアンス製品へのRMA交換サービスがセットになった必須契約となるサービスです。



AC

## Application Control – アプリケーション管理

1000を超えるアプリケーションとネットワークプロトコルの制御を行うことができます。  
特定のアプリケーションで利用する回線帯域幅を全体、グループ、ユーザ毎に指定可能です。  
例えばYouTubeで利用可能な回線帯域制御、BitTorrentのプロトコル利用を禁止等をプルダウン形式で簡単に設定可能。ブラウザからのファイルアップロード、メール添付などの制御(特定ファイルを許可)なども可能です。

IPS

## Intruder Protection System – 侵入者検知・阻止

外部から不正にネットワークへ進入しようとしている者に対して進入を検知しそれを阻止する仕組みです。  
保守契約の範囲内にてパターンファイルは常に更新され、新たなハック手法や脅威のあるIPアドレスへ対応します。

AV

## Anti Virus – アンチウイルス

httpやftpプロトコルを通じてのサーバへの監査、SMTPを通じてのメールサーバへの監査を行います。  
※クライアントPC用のものとしてご利用する種類のものではございません。

WCF

## Web Content Filtering – Webフィルタリング

公序良俗など企業活動には不必要なものを標準で実装し、カテゴリ毎の指定が可能です。また必要に応じたサイトを追加・許可することができます。  
保守契約の範囲内にてパターンファイルは常に更新され、快適なアクセスをお約束します。

MM-S

## MultiMedia Security – 複数回線対応セキュリティ

本社、支社、工場など複数の拠点とSTAR型やリング型で接続している場合、ネットワーク全体を見通す包括的なネットワークセキュリティが必要となり、そのような利用体系にも対応しています。



Network Level  
Security

FW

DoS

UA

IPsec

SSL

FW

## Firewall – ファイヤーウォール



200Mbps～560Gbps製品までClavister cOSは幅広いラインアップでスケーラブルに対応します。IPv4はもちろんのことIPv6 Ready Phase2の認証を受けています。

DoS

## DoS – DoS攻撃防御

ネットワークアクセス妨害であるDoS攻撃を検知・阻止しサーバを防御します。

UA

## User Authentication – ユーザ認証

RADIUS Rroxyとして動作し、PPP認証プロトコルとしてCHAPとPAPをサポートしています。もちろんMicrosoft Active Directory, Novell eDirectoryとの連携も可能です。

IPsec

## IPsec VPN – IPsec暗号通信VPN

PPTPとL2TFによるIPsec VPNをご利用いただけます。  
Clavister cOS Stream を採用しているモデルでは、IKEv1 と IKEv2 にも対応しています。

SSL

## SSL VPN – SSL暗号通信VPN

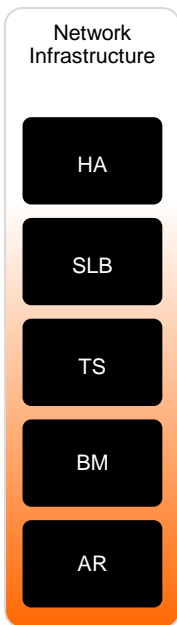
暗号性に優れ使いやすいSSL VPNをご利用いただけます。暗号化処理にはClavister cOSがもつロードバランシングおよびSSLアクセラータ機能を利用し負荷軽減対策がなされています。

User Identity  
Awareness

## User Identity Awareness

User Identity Awareness とアプリケーション制御を併用することにより、社内ネットワークにおいて、「誰がいつどのアプリケーションで何をしたか」を可視化することのできる強力かつ多彩な機能です。





HA

## High Availability – 高可用性

HAポートを装備した製品は、二重化環境を容易に構築していただけます。クリティカルなビジネスにはHA対応製品をぜひともお選びください。

SLB

## Server Load Balancing – ロードバランサー

Clavisterのサーバ負荷分散機能は、とても先進的で使いやすいものです。サーバの稼働状況を常にモニターし設定した運用ポリシーに沿ってWEBサーバや業務サーバの負荷を分散します。

TS

## Traffic Shaping – トラフィックシェーピング

ネットワークのトラフィックを制御し、パケットを遅延させ通信性能を最適化し、レイテンシを低減。必要な帯域幅を確保します。

BM

## Bandwidth Management – 回線帯域制御

QoSを実現するため、一般的な回線帯域制御の機能を有しています。それに加えて、Clavister製品では、BitTorrentなどの特定のアプリケーションのプロトコルを指定し、1日で2Mbpsなどの回線利用制限をかけることができます。

AR

## Advanced Routing – アドバンスドルーティング

実回線から仮想回線へのルーティング、マルチキャストや透過など様々なルーティング定義が柔軟に可能となっています。Clavister cOSの特長のひとつでありもっとも先進的な機能の1つです。

IC

## Clavister InControl – 包括管理ツール

扱いやすく視認性に優れたグラフィカルな包括管理ツール。管理対象のすべてのClavister製品を包括的に設定・運用管理を行うことができます。機種にかかわらず定義情報はすべて共通で利用可能であり、運用ポリシーに沿った運用が容易かつケーラブルに行えます。導入企業様にとっても好評いただいている機能です。利用無料。

WUI

## Web UI – 機器毎のWeb画面

導入時の現地設定において、家庭用ルータと見間違えるほどの使いやすいWEB設定画面です。通信接続のみ設定し、あとはClavister InControlに詳細設定は任せましょう。現地で長時間パソコンに向き合っただけの設定作業は不要です。

CLI

## Command Line Interface – コマンドライン

熟練したエンジニアの方向け、またKaseya Network Monitorなどのネットワーク統合運用ツールを利用して自動運用する際に利用することができるコマンドライン画面も有しています。Linuxライクな操作性で扱いやすくなっています。

Log

## Advanced Logging – 高度なログ利用

装置内のログは、Clavister InControl Log Analyzer(ILA)へ集中的にリアルタイム格納させる環境を構築することができます。この環境を利用することで、管理対象となる全Clavister製品を包括的に監視・運用管理することができます。Sier様や販社様がお客様のClavisterを運用管理することも容易に行えるよう設計されています。

IC SDK

## InControl SDK – 管理ツールSDK

Clavister製品を包括管理するツール「InControl」をよりカスタマイズされた形で運用されたいお客様向けに、SDKを用意させていただいております。SDKは、Windows Communication Foundation (WCF) と SOAP の両方に対応しています。

Management

IC

WUI

CLI

Log

IC SDK

**CLAVISTER®**

We are Network Security

# Clavister社ソリューション国内交渉窓口 および日本国内輸入元

ブルースター株式会社  
ソリューション事業部

ブルースター 会社案内 ホームページ

<http://www.blue.co.jp/>

Net Marketing and Business Consulting SINCE 1990

mailto: [info@blue.co.jp](mailto:info@blue.co.jp)

**Bluestar**  
CORPORATION