

製品仕様

	アイテム	UTM-170E	UTM-50E
パフォーマンス仕様	FWスループット	2Gbps	1Gbps
	UTMスループット	1Gbps	0.7Gbps
	接続クライアント数 (推奨)	80	20
	VPNトンネル	1k	0.25k
	Max同時接続数	1.2Million	0.5Million
	同時接続数/秒	14k	11k
インターフェース仕様	10 / 100 / 1000M GEポート	6	4
	USBインターフェース	2	2
	コンソール	RJ45*1	RJ45*1
	消費電力	60W	60W
	電源	AC100~240V 47~63H2	AC100~240V 47~63H2
その他 ハードウェア仕様	寸法 (mm)	210.5×210.5×33	166×106×30
	重さ (kg)	1.52	0.53
	ラック	Desktop	Desktop

守ることは、
強くすること。

Venusense UTM



UTMの導入で、
今すぐ御社の
セキュリティレベルを
アップしませんか？

うちの会社だけは大丈夫!!
だと思っていないですか？

セキュリティソフトを
パソコンに入れているから
大丈夫

Macを使っているから
大丈夫

個人情報の漏えいなどの
トラブルは一度もないから
大丈夫

パソコンのセキュリティ
設定をしているから
大丈夫

もしかして、御社のネットワークは
サイバー攻撃の脅威に
さらされているかもしれません。

預かった社員の
マイナンバーの漏えい
には罰則規定も…

一定期間の経過後、
突然ウイルスに
変わるものも…

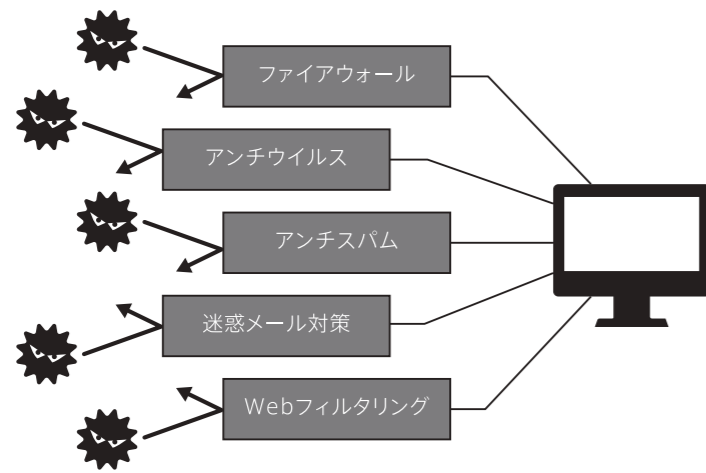
Venusense UTMが、社内ネットワークを守る。

Venusense UTMは、複数のセキュリティ機能が統合されているため、これ一台で企業のセキュリティレベルを飛躍的にアップできます。



一般的なセキュリティ管理

ファイアウォール・アンチウイルス・アンチスパム・迷惑メール対策・Webフィルタリングなど、個別のセキュリティ対策が必要なため、管理が複雑になり、専門的な知識が必要。

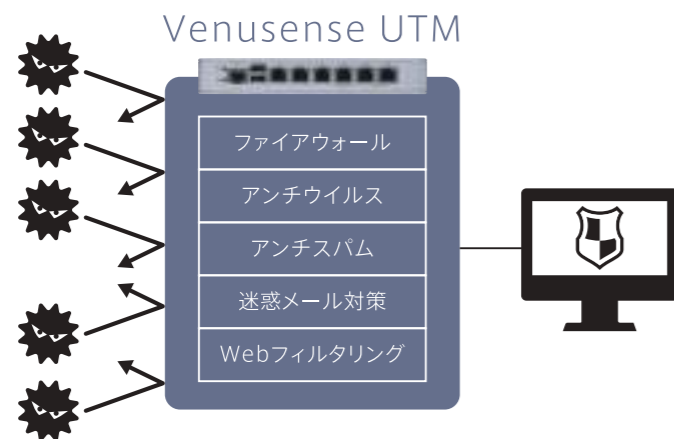


個別に
セキュリティ対策を
しなければならない上、
管理が大変...

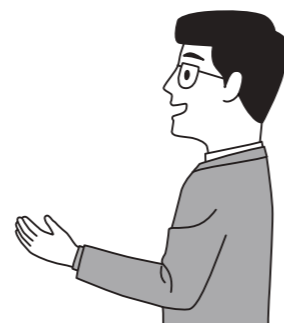


UTMによるセキュリティ管理

複数のセキュリティ機能をUTM機器に統合しており、管理・運用の手間がかからず、専門的な知識も不要。



セキュリティを
一本化でき、
管理・運用に手間が
かからない。



新機種170Eに**バイパス機能**が追加されています。
ブリッジモード設定で、電源が切られている場合、
WANポートと直接接続されます。

UTM-50E



設定リセットボタン
電源が入った状態でホール
ペンの先で奥まで長押し(約
3秒)をすることにより設定
データを初期化します。

WANポート
上部ネットワークと接続
をする為のポートです。

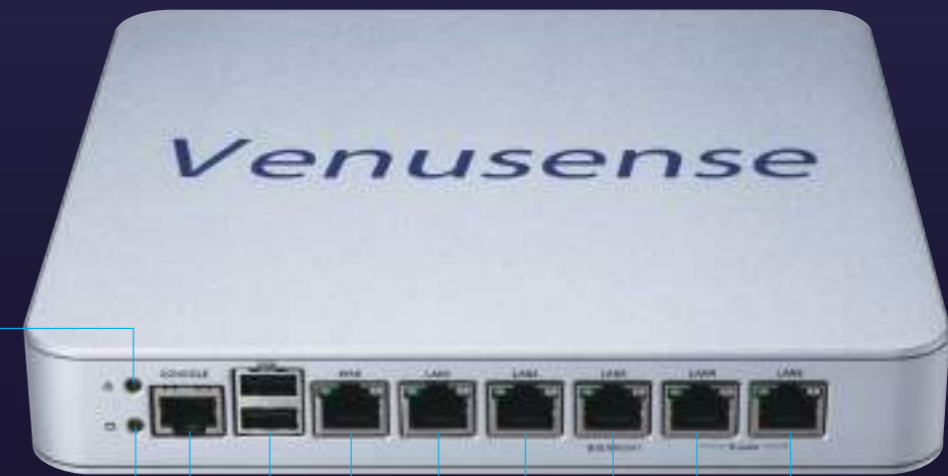
LAN3ポート
工事者設定用ポートです。

コンソールポート
工事者の上級メンテナ
ンス用ポートです。一般
的に利用しません。

AC電源プラグ
専用のACアダプタと接続を
すると電源が供給されま
す。ACアダプタ側のナット
部を絞めるとACプラグの抜
けを防止できます。

LAN1~LAN2ポート
端末側と接続するための
ポートです。

UTM-170E



電源ランプ
電源ランプの
点灯: ONの状態
消灯: OFFの状態

ハードディスクランプ
ランプ点灯または点滅中: ハード
ディスクが動作中です。この時電
源をOFFにすると設定内容が壊
れる恐れがあります。

コンソールポート
工事者の上級メンテナンス用ポー
トです。一般的に利用しません。

USBポート
USBメモリなどの機器を
接続します。

LAN1~LAN2ポート
端末側と接続するための
ポートです。

WANポート
上部ネットワークと接続
をする為のポートです。

LAN3ポート
工事者設定用ポートです。

LAN4~LAN5ポート
ブリッジモード設定で、電源
が切られている場合、WAN
ポートと直接接続されます。
(バイパス機能)

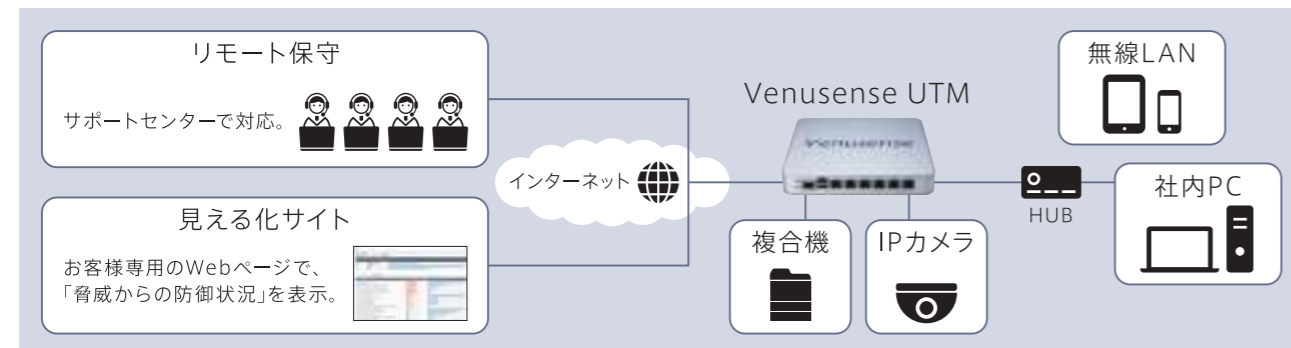


UTM-170E 正面パネル

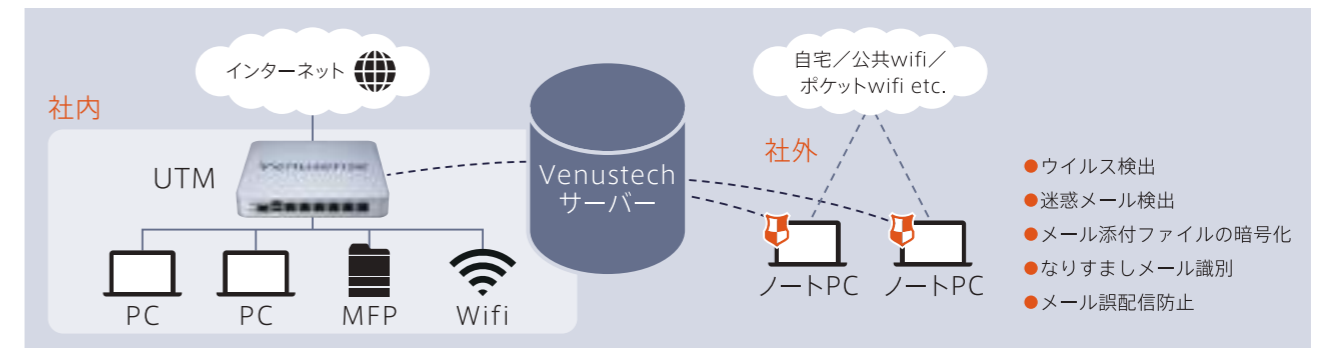
特長

- さまざまなセキュリティ機能を搭載
- VCloudによりUTMの一元管理を実現
- IPSは業界トップのセキュリティレベルを実現
- 管理・運用の手間がなく、専門知識が不要
- 高いスループット性能があり、快適に使用可能
- 遠隔リモート保守機能搭載

標準のシステム構成



NEXTのシステム構成



標準の主なセキュリティ機能

Firewall

社内ネットワークと外部ネットワークの間で接続を監視。外部からの攻撃を受けた場合は通信を遮断することで、社内ネットワークを保護します。

Anti-Virus

700万を超えるウイルスパターンに対応している、カスペルスキーのアンチウイルスを採用。ネットワーク上の5種の通信監視をサポートし、感染したファイルを遮断します。

Anti-Spam

無差別に送られてくる迷惑メールを検知。同一のメールサーバーから送られるメールを制御するほか、差出人認証、宛先認証などの技術でスパムを防止します。

URL Filter

情報漏えいや不正アクセスなどの危険が高いWebサイトへのアクセスを制限。日々更新されるブラックリストに基づき、自動的にアクセスを制限します。

VPN

共有ネットワーク上にプライベートネットワーク（仮想的な専用線）を構築する際、ネットワーク間のデータ通信を暗号化。データ改ざんや情報漏えいを防ぎます。

Log&Report

専用サーバーからフィルタリングの結果を吸い上げて分析。攻撃内容やユーザーの閲覧状況についてレポートを作成するなど、セキュリティ評価と強化を支援します。

Intrusion Prevention System

あらかじめインプットされた50種、2000項目を超える不正侵入パターンにより、外部からの攻撃を検出すると同時に、攻撃を抑制する「侵入防御システム」です。

Application Control

許可されたアプリケーションリスト以外のアプリケーションの実行を禁止します。公開されたウイルスだけでなく、未知のウイルスによる不正な動作までも防ぎます。

NEXTのセキュリティ機能

メールウイルスチェック

Venustechサーバーにて検出した、アンチウイルスメールを遮断します。



ウイルスメール

添付ファイル自動暗号化

メール送信時に添付ファイルをZIP暗号化し、パスワードを別途に送信して、情報漏えいを防ぎます。
※170E標準装備



添付ファイル付きメール

不正端末アクセス防止

未許可の端末をお客様のインターネット環境下に接続しないようブロックし、不正な端末のアクセスを防止します。 ※170E標準装備

不正端末
不正端末
検知・遮断

スパムメール検出

迷惑メールと識別された場合は、クラウドに一時的に保存され、クライアントへの到達を防ぎます。

SPAM
迷惑メール

メール誤送信防止

上長が承認するまでメール送信されず、メールの情報漏えいと誤送信を防ぎます。メールは一時保存され、差出人は一時保存中にメールの内容を確認でき、誤送信を防ぎます。



メール誤配信

なりすましメール識別

攻撃者が差出人のメールアドレスになりすますといったようなメールを識別し、企業におけるセキュリティをお守りします。

なりすまし
なりすましメール

VCloud

運用管理からウイルス等の攻撃や防御情報を可視化。
リアルタイムで確認できるサービスです。

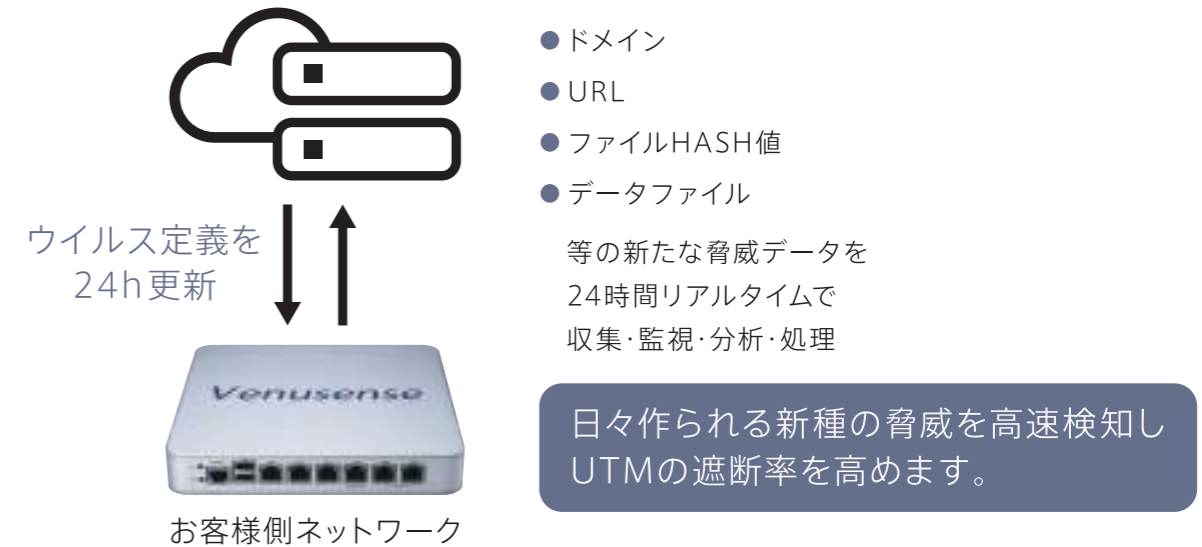


UTMのセキュリティ機能

ウイルスなどの攻撃や防御情報を可視化。
セキュリティに関わる様々な対策内容の結果について、
リアルタイムで確認できるサービス

VenusEye ※オプションになります。

サイバー攻撃からの脅威を、24時間365日、監視、分析、検知し、
新たなウイルスの情報を更新します。

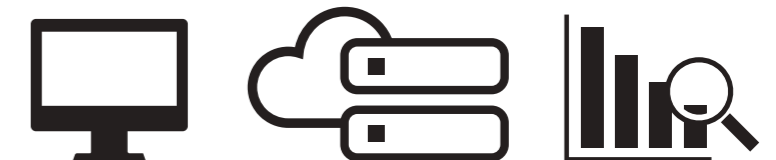


VenusEyeで日々収集されるデータ



UTMのパフォーマンス維持が可能

世界中から収集した脅威データをクラウド上で分析処理をするので、UTM側での処理は行いません。従って、ネットワーク処理の遅れやPCメモリへの影響はございません。

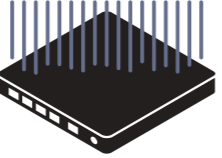




製品ラインナップ

お客様の環境やPC台数に応じて、製品をお選びいただけます。

		推奨接続台数	ウイルス定義 ファイル 自動更新期間	サポート		添付ファイル 自動暗号化	不正端末アクセス	VCloud
				リモート保守 (無償)	センドバック保守 (無償)			
UTM-50E 	標準	 ×20台	5年					
			6年	●	●	×	×	●
			7年					
	NEXT	 ×20台	5年					
			6年	●	●	●	●	●
			7年					
UTM-170E 	標準	 ×80台	5年					
			6年	●	●	●	●	●
			7年					
	NEXT	 ×80台	5年					
			6年	●	●	●	●	●
			7年					

センドバック保守 (無償)

- お使いのUTMの調子が悪い。

- 修理中にUTMがないと
ウイルスに感染しないか心配。

- コールセンターへ
販売店様を通じて連絡。

- 交換機を入手。
