

# XTM *eXtensible Threat Management*

高品質かつ高性能な  
次世代セキュリティルータとして高速通信を実現!  
社内ネットワークをより**安全**に、より**便利**に

Virus

Spam



アルテミス独自サービス **Angel** によって  
ネットワーク管理者不在の小規模オフィスでも安心して運用が可能！

powered by **Artemis**

# XTMはベスト・イン・クラス セキュリティだから安心！

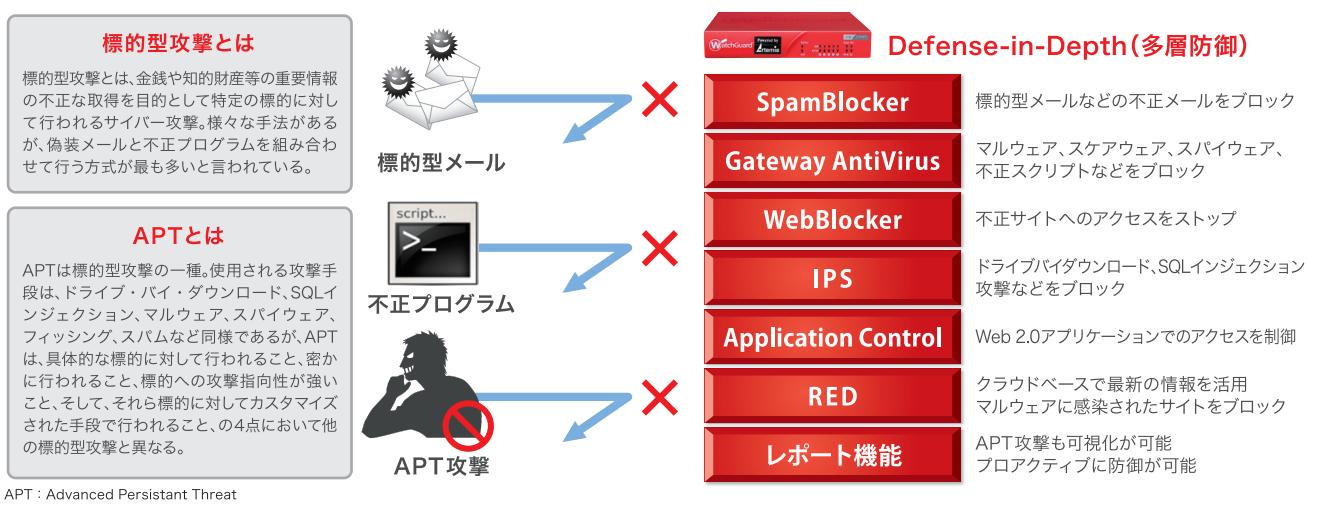
XTMのベスト・イン・クラスセキュリティは、それぞれ業界トップクラスのベンダーによるセキュリティエンジンを採用することで、より強力なセキュリティ（開発人数が圧倒的に多い）、よりコストパフォーマンスが高いソリューションの提供が可能です。

また、それにより、最近問題になっている「標的型攻撃」にも対応。ゲートウェイでのセキュリティ強化によって、攻撃・侵入を防ぐほか、レポート機能でAPT攻撃を可視化することもできます。

※レポート機能のご利用には別途ログ集積サービスのお申し込みが必要です。



## 強力なセキュリティ：Defense-in-Depth(多層防御)で標的型攻撃にも対応



### 〈スペック〉

項目	製品名	XTM 25	XTM 26
推奨ユーザ数		20	50
同時セッション数		10,000	30,000
ファイアウォールスルーパット		240 Mbps	540 Mbps
XTMスルーパット		35 Mbps	70 Mbps
VPNスルーパット		40 Mbps	60 Mbps
LAN間VPN接続数		10	40
モバイルVPN IPSec(標準/最大)(※1)		5/10	5/40
モバイルVPN SSL(標準/最大)(※2)		1/11	1/25
モバイルVPN PPTP		50	
ノード数		無制限	
ローカルユーザデータベース		500	
モデルアップグレード	○	○	-
ダイナミックDNS		○	
VLAN(※2)		20/50	
搭載OS		Fireware XTM	

※1 最大数は、WatchGuard Mobile VPNライセンスが必要となります。※2 最大数は、XTM Proへのアップグレードが必要となります。

### 〈ハードウェア仕様〉

項目	製品名	XTM 25 / XTM 26
CPU		Freescale P1011 533 MHz Single-Core
暗号化プロセッサー		Freescale SoC
RAM		256 MB
FLASH		512 MB
LANポート 10/100/1000		5
I/Oインターフェース		1 Serial / 1 USB
フォームファクタ		デスクトップ型
ディスプレイ		-
外形寸法		15.5 x 19.0 x 3.2 cm
重量		1.45 kg
電源		100~240V AC, 50~60 Hz
最大消費電力		23.3 W
温度・湿度		0~40°C, 10~95%ただし結露しないこと
RoHS/WEEE指令		○

●お問い合わせ先



Security Service Provider  
<http://www.artemis-jp.com/>

〒135-0023 東京都江東区平野3-2-6 木場パークビル8F Tel. 03-5639-6805 Fax. 03-5639-6802

●記載の社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。 ●記載されている製品の内容・仕様は2013年1月現在のものです。予告なしに変更する場合があります。また、製品写真は出荷時のものと異なる場合があります。 ●本製品は日本国内仕様であり、弊社では海外での保守サービスおよび技術サポートは行っておりません。

# XTM1台で安全なインターネット環境を実現!

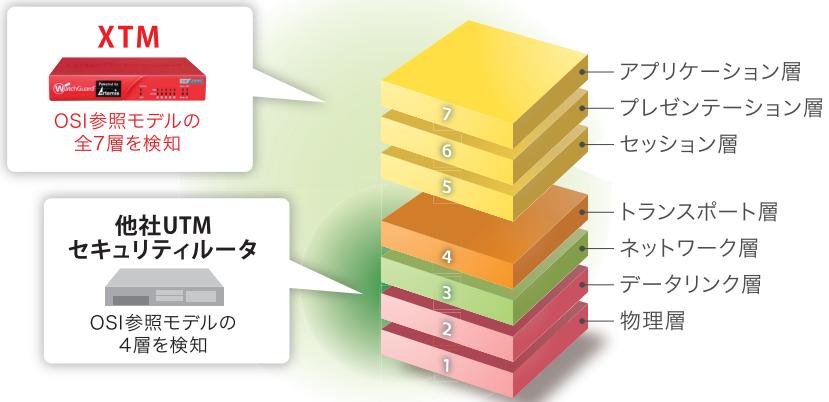
Security

XTMシリーズは、ネットワークにおけるさまざまな脅威に対し、複数のセキュリティ機能を1台に統合した「オールインワン」アプライアンスです。専門の管理者がいないオフィスでも低コストでかつ簡単に運用や管理が可能。また、導入後も自動バージョンアップにより、新時代の脅威にいち早く対応できます。

## ファイアウォール

### Firewall

他社UTM製品の多くは、OSI参照モデルの下位4層までの検知を実現するパケット・フィルタリングなどに対し、XTMのファイアウォール機能は全7層で通信を検知することができます。また、独自の技術を採用することにより、さらに高度な検知を実現し、他社製品では対応しきれない脅威から防御します。



## XTMセキュリティ・サービス

### XTM Security Service

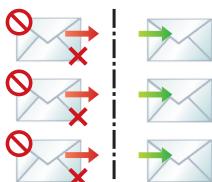
#### ゲートウェイ・アンチウィルス Gateway AntiVirus

ウイルス、ワーム、スパイウェア、などのネットワーク脅威を最新のシグネチャ(自動更新)とヒューリスティック検知で未知の脅威(ゼロデイ攻撃等)もブロック。2,500,000以上のウイルスに対応しているほか、ZIP、RAR、TAR、GZIP、ARC、CABなどの圧縮ファイルにも対応しています。



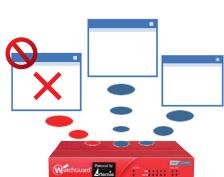
#### 迷惑メール対策 SpamBlocker

有害なメールをリアルタイムでブロックし、ウイルスやマルウェア感染を未然に防ぎます。迷惑メールを一掃することで日々の業務効率を高め、ネットワークにかかる負荷を軽減。また、迷惑メールによる不正サイトへの誘導を未然に防ぐことで銀行などのIDやパスワードを盗まれる危険性を大幅に軽減します。



#### Webフィルタリング WebBlocker

業務に関係のないWebサイトへのアクセスを規制・管理し、業務効率を高めるとともに、ウイルス感染や情報漏洩などを未然に防ぎます。XTMでは11カテゴリー/54項目に対応。ホワイトリスト・ブラックリストでのカスタマイズが可能なほか、ユーザ・グループ・時間などによるポリシー設定も柔軟に行えます。



#### 侵入阻止 IPS(Intusion Prevention Servis)

15,000以上のシグネチャで外部からのあらゆる攻撃、不正アクセスを遮断し、ネットワークを防御します。攻撃元として識別されたIPアドレスは自動的にブロック。また、WinnyやShareなどのP2Pアプリケーション(ファイル共有ソフト)の制御も可能です。情報漏洩を未然に防ぎます。



#### アプリケーション制御 Application Control

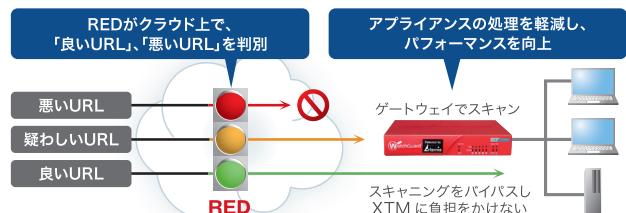
従来のファイアウォールでは管理できなかったアプリケーションを制御します。2,500以上のシグネチャにより、1,800以上のアプリケーションに対応します。アプリケーション内の機能を個別に制御することも可能です。



XTMの設定より、業務に関係のないアプリケーションのアクセス拒否だけでなく、個別の機能を制限することが出来ます。

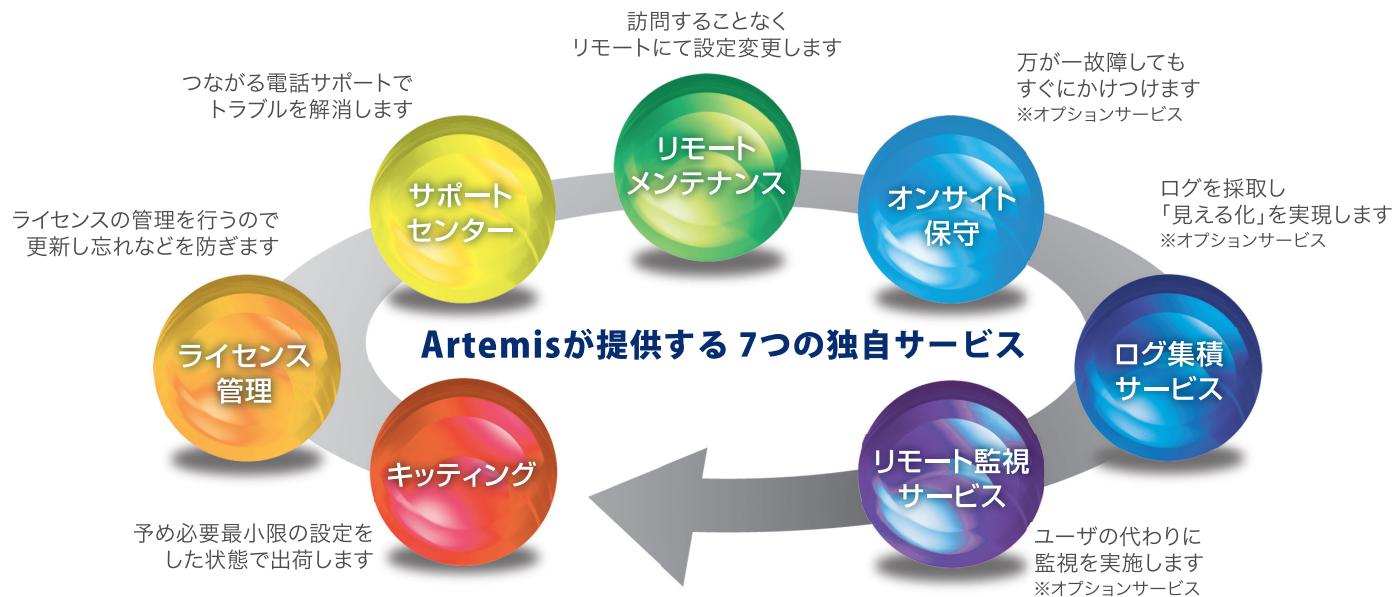
#### リピュテーション・セキュリティ RED(Reputation Enabled Defense)

URLに「良」「悪」「不明」のスコアを付け、セキュアなウェブブラウ징を実現します。チェックは業界をリードするクラウドベースの強力な評価データベースを利用したものであり、スキャンしなければならないウェブトラフィックを自動判別できるため、ブラウジングスピードを確保します。



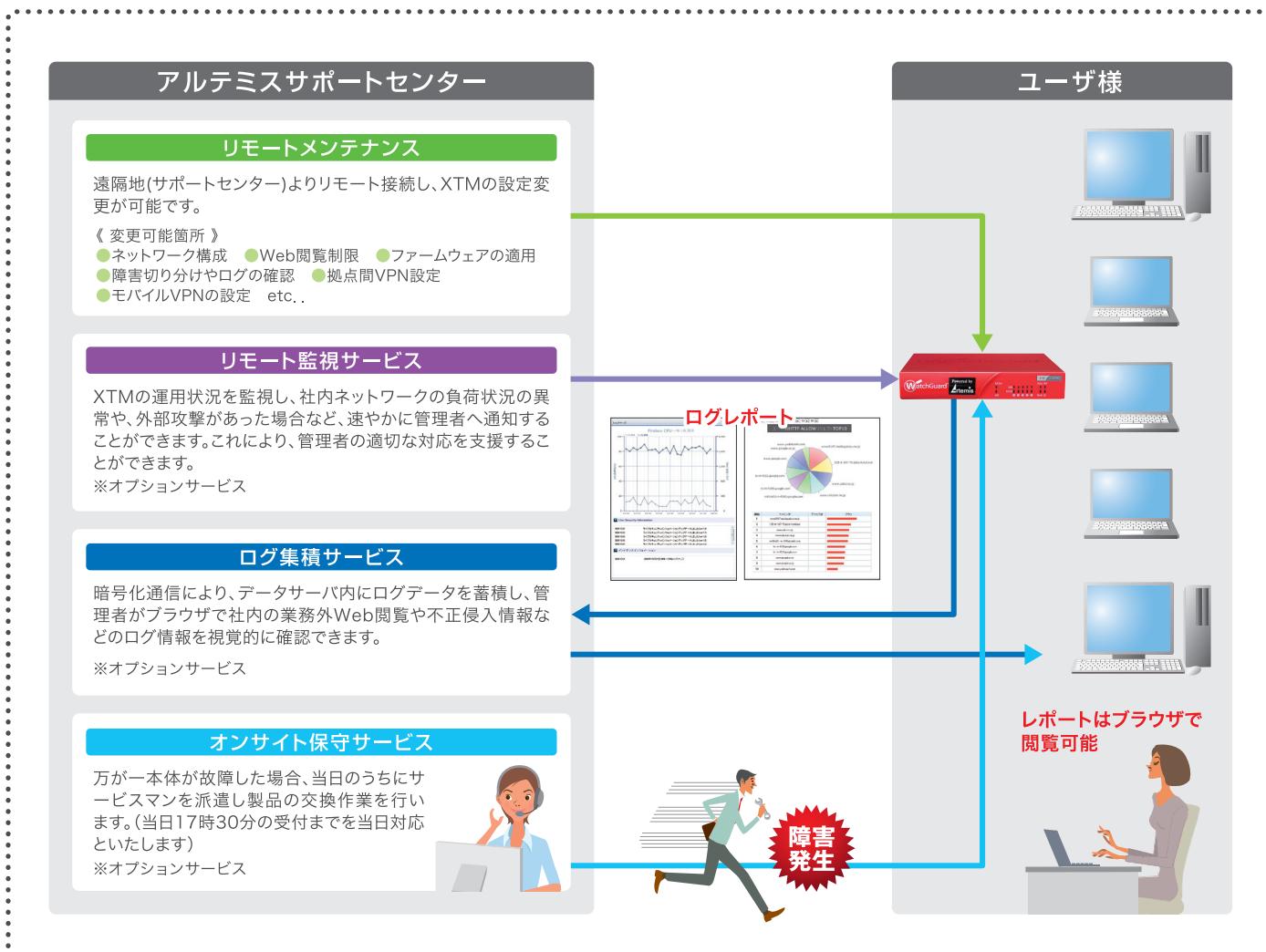
# Angel～Artemis独自のサポートサービス

XTMの導入から運用までを円滑にサポートするためのサービスです。ネットワークセキュリティは導入してからの運用が肝心です！



## Angelサービス概要図

Artemis Network Guard & Emergency Landing



# 社内ネットワークをより便利に利用するための Network

## VPN (バーチャルプライベートネットワーク)

Virtual Private Network

本社⇒支店のような拠点間のネットワークはもちろん、ノートPCやスマートフォン、タブレット端末などのモバイル環境からもセキュアなネットワーク接続ができます。自宅や出張先から社内のネットワークへ接続し安全に業務を行うことが可能です。

### VPN暗号化方式

〈拠点間VPN〉 IPSec

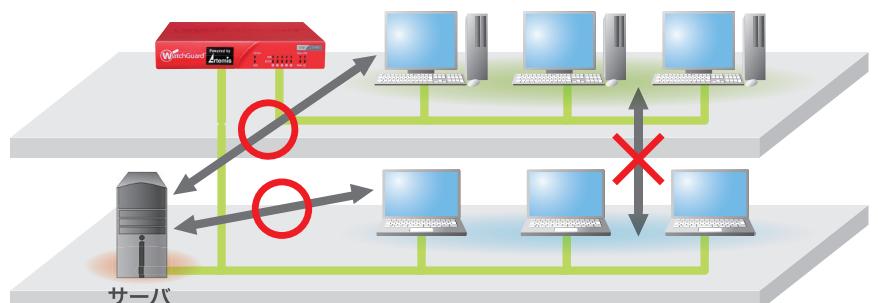
〈モバイルVPN〉 SSL / IPSec / PPTP



## VLAN (バーチャル ラン)

Virtual LAN

VLAN（仮想LAN）は、クライアント端末を論理的にグループ化することで、端末の物理的な場所に依存することなく、ネットワークを構成することができます。部門間でアプリケーションサーバーのアクセスを制御し、内部の不正情報アクセスを防止できるほか、同時に、ウェブサーバー、メールサーバー、ファイルサーバーなど全社で共有できるリソースを一括管理することが可能になります。



## マルチWAN

Multi WAN

マルチWAN構成では増大する企業のインターネットアクセスを複数の回線に分散することにより、スピーディな業務進行を可能にします。また、アクセスする回線毎に重み付けの選択が可能で、高速な回線：低速な回線=2:1に設定するといったカスタマイズも自由に行えます。各ポリシー毎に利用回線を振り分けることも可能です。

※マルチWAN構成の場合は、XTM Proライセンスが必要となります。

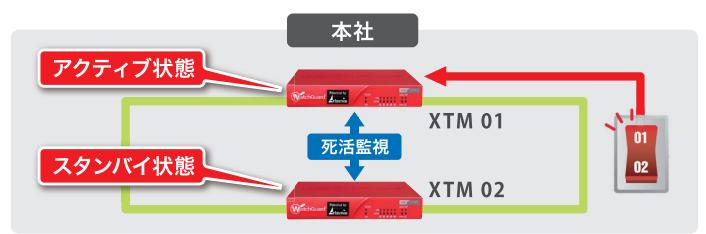


## HA (ハイアベイラビリティ)

High Availability

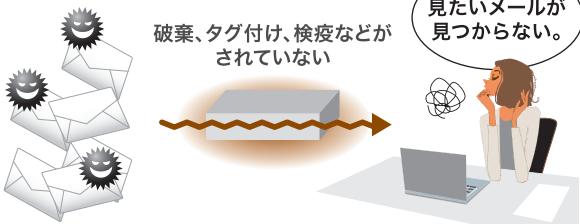
HA(ハイアベイラビリティ)構成のシームレスなフェイルオーバー機能によって、障害発生時のダウンタイムを限りなく短縮することができます。また「Active/Active」構成によって、負荷分散システムを構成することも可能です。ネットワークの可用性をさらに高めることができます。

※HA構成の場合は、1台ごとにXTM Proライセンスが必要となります。



# このようなお悩みはXTMで解決します！

毎日、迷惑メールが大量に届いて、大事なメールを探すのが大変。



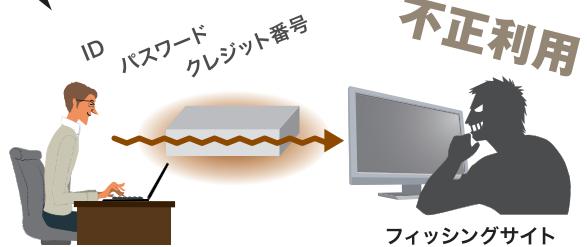
解<sup>決</sup>

SpamBlockerによって迷惑メールを判別できます。



- ①問合せ ②照合 ③メール判定

インターネットバンキングの不正利用が増えているようだが、大丈夫だろうか？

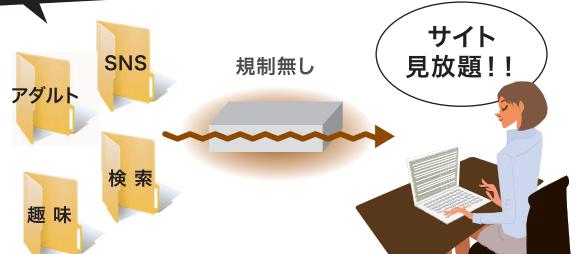


解<sup>決</sup>

AntiVirusやIPSなどの機能によって未然に防ぎます。



従業員が勤務中に、業務外のサイトを見ているので、困っている。



解<sup>決</sup>

WebBlockerの機能によってサイト閲覧を制限できます。



管理者がいないので、ネットやメールが使えなくなると業務がストップする。



解<sup>決</sup>

Angelサービスによって障害原因の切り分けをいたします。

