

## セキュリティ専門家に頼らなくても使えるWAF、WAPPLES

WAPPLESは、韓国で最も多くのお客様から支持されているWebアプリケーションファイアウォールです。ロジックベースの第3世代のWAF、WAPPLESは、独自の論理演算検知エンジン (COCEP) を搭載しているため、セキュリティ専門家の専有物ととらえられていたWAFの新次元を開きました。WAPPLESは攻撃のロジックを解析しているため、攻撃パターンのアップデートがなくても新種および亜種の攻撃を検知し遮断を行い、誤検知および過剰検知が非常に抑えられ、最高のセキュリティを維持しながら最強のパフォーマンスを確保できます。

管理コンソールから簡単に設定ができる操作性、セキュリティ専門家に頼ることなく運用ができる管理性、ロジック解析による高セキュリティの維持、今までになかった次世代WAF、WAPPLESです。

### 1 特長

#### 1 ハイ・パフォーマンス

- 新規パターンの増大によるパフォーマンス劣化のない新しいアーキテクチャーを実装
- テスト環境及び実運用環境において同パフォーマンスを実現

#### 2 ビジュアル化された統合管理コンソール

- Webトラフィック、検知ログなどの情報を22種類のグラフで閲覧できる統計表示
- 攻撃検知状況に対しリアルタイムにレポート作成

#### 3 容易なメンテナンス性能

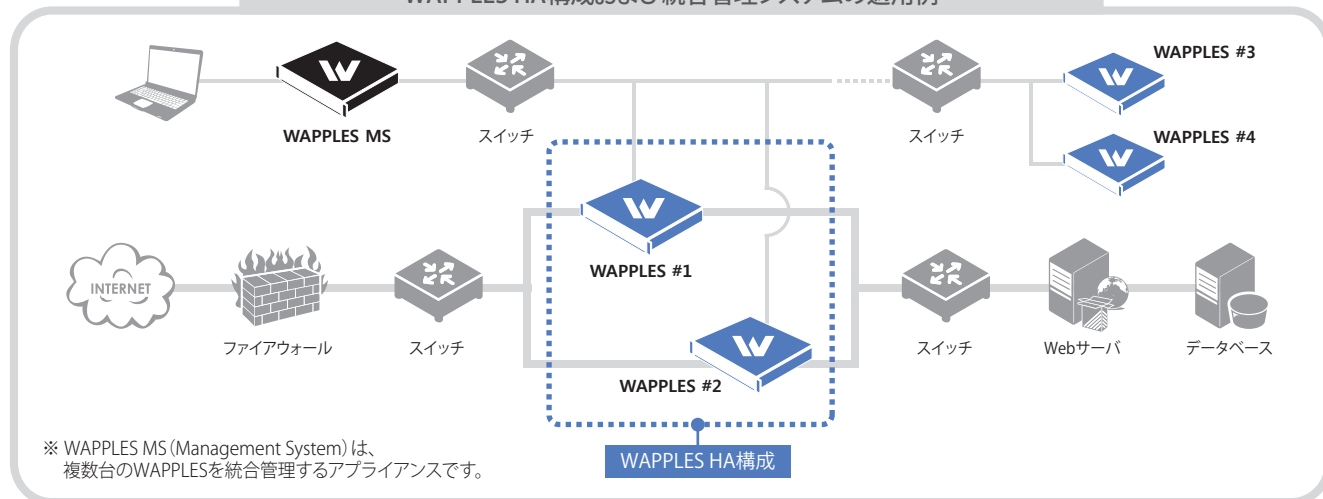
- 既存環境のサーバやネットワークの設定を最小限に抑えた導入プロセス
- 攻撃パターンやシグネチャーの追加・更新による管理者の運用負荷を削減



\* COCEP:  
論理演算検知エンジン  
(Contents Classification and Evaluation Processing)

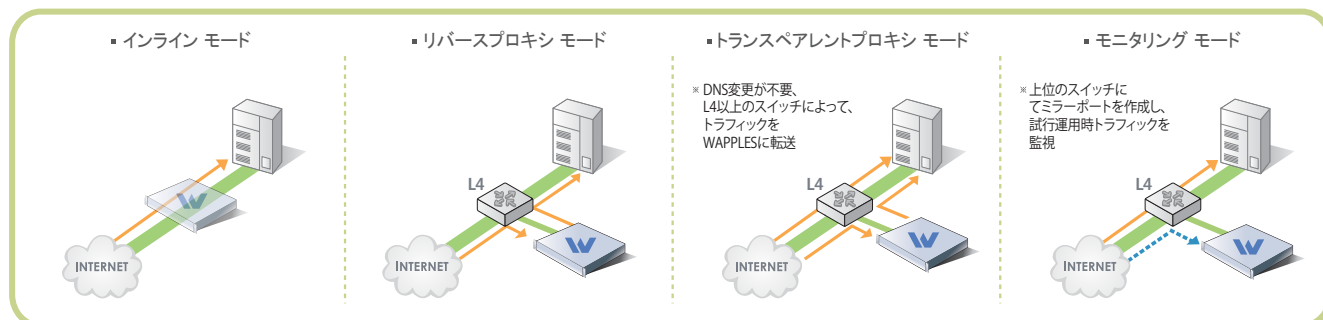
### 1 構成図

WAPPLES HA構成および統合管理システムの適用例



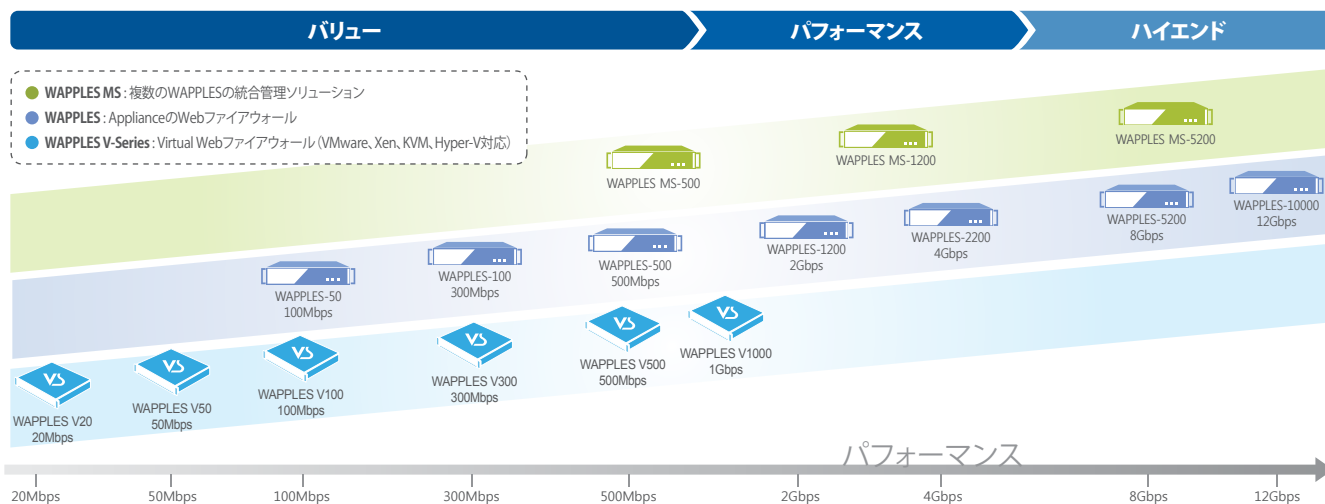
### 1 環境に応じた導入形態

→ トラフィック    → モニタリング



## 製品仕様

Class	モデル	スループット	筐体	インターフェース	電源	メモリ	CPU
バリュー	WAPPLES-50	100 Mbps	1U Rack Type	2 x 1G Copper port 4 x 1G Copper bypass port		4 GB	Intel Dual Core 3.2 GHz x 1
	WAPPLES-100	300 Mbps	1U Rack Type	2 x 1G Copper port 4 x 1G Copper bypass port		4 GB	Intel Dual Core 3.5 GHz x 1
	WAPPLES-500	500 Mbps	1U Rack Type	2 x 1G Copper port 4 x 1G Copper bypass port or	2 x 1G Copper port 4 x 1G Copper bypass port 2 x 1G Fiber bypass port	8 GB	Intel Dual Core 3.7 GHz x 1
パフォーマンス	WAPPLES-1200	2 Gbps	2U Rack Type	2 x 1G Copper port 4 x 1G Copper bypass port or 2 x 1G Copper port 2 x 1G Fiber bypass port	- Optional 4 x 1G Copper bypass port 8 x 1G Copper bypass port 4 x 1G Fiber module port 8 x 1G Fiber module port 2 x 1G Fiber bypass port	8 GB	Intel Xeon Quad Core 3.4 GHz x 1
	WAPPLES-2200	4 Gbps	2U Rack Type	2 x 1G Copper port 4 x 1G Copper bypass port or 2 x 1G Copper port 2 x 1G Fiber bypass port or 2 x 1G Copper port 2 x 10G Fiber bypass port	- Optional 4 x 1G Copper bypass port 8 x 1G Copper bypass port 4 x 1G Fiber module port 8 x 1G Fiber module port 2 x 1G Fiber bypass port 2 x 10G Fiber module port 2 x 10G Fiber bypass port	16 GB	Intel Xeon Quad Core 3.5 GHz x 1
ハイエンド	WAPPLES-5200	8 Gbps	2U Rack Type	2 x 1G Copper port 4 x 1G Copper bypass port or 2 x 1G Copper port 2 x 1G Fiber bypass port or 2 x 1G Copper port 2 x 10G Fiber bypass port	- Optional 4 x 1G Copper bypass port 8 x 1G Copper bypass port 4 x 1G Fiber module port 8 x 1G Fiber module port 2 x 1G Fiber bypass port 2 x 10G Fiber module port 2 x 10G Fiber bypass port	24 GB	Intel Xeon Ten-Core 2.2 GHz x 2
	WAPPLES-10000	12 Gbps	2U Rack Type	2 x 1G Copper port 4 x 1G Copper bypass port or 2 x 1G Copper port 2 x 1G Fiber bypass port or 2 x 1G Copper port 2 x 10G Fiber bypass port	- Optional 4 x 1G Copper bypass port 8 x 1G Copper bypass port 4 x 1G Fiber module port 8 x 1G Fiber module port 2 x 1G Fiber bypass port 2 x 10G Fiber module port 2 x 10G Fiber bypass port	32 GB	Intel Xeon Ten-Core 2.8 GHz x 2



## 受賞

2014. 11 第1回SW製品品質大賞 優秀賞受賞(韓国情報通信技術協会)  
 2014. 06 プロスト・アンド・サリバン選定「今年のWAF」受賞  
 2013. 11 2013大韓民国 IT Innovation 大賞受賞  
 2013. 06 プロスト・アンド・サリバン選定「今年のWAF」受賞  
 2013. 02 第12回 大韓民国SW企業競争力 最優秀賞受賞  
 2012. 11 知識情報セキュリティ産業有功者「知識経済部長官表彰」  
 2012. 05 特許スター企業選定(特許庁・ソウル知的財産センター)

## 認証

2014. 07 WAPPLES V-Series 国際CC認証  
 2013. 06 WAPPLES v4.0 GS認証  
 2013. 05 WAPPLES グリーン技術及びグリーン技術製品認証  
 2012. 11 国際CC(Common Criteria)EAL4認証  
 2011. 11 IPv6認証(IPv6 Ready Logo Program)  
 2010. 06 WAPPLES 情報保護製品CC(Common Criteria)認証  
 2009. 12 PCI-DSS準拠認証

**PentaSECURITY**  
 TRUST FOR AN OPEN SOCIETY

ペンタセキュリティシステムズ株式会社

東京都新宿区四谷四丁目3-20 いちご四谷四丁目ビル 3F 〒160-0004  
 TEL. 03-5361-8201 FAX. 03-5361-8202 / www.pentasecurity.co.jp  
 お問い合わせ. japan@pentasecurity.com

本製品のお求めは: