



# フォーティネットのソリューション と会社概要

フォーティネットジャパン株式会社



# フォーティネット社、会社概要

2005/7現在

- 2000年10月 ケン・ジーによって設立される
  - ネットスクリーン社の創立者であり前CEO (現在のジュニパー社)
- 世界中に拠点を持つグローバル企業
  - 本社:米国カリフォルニア州サニーベール
  - 社員数:570人以上
  - オフィス数:30  
(オーストラリア、カナダ、中国、フランス、ドイツ、香港、インド、日本、韓国、マレーシア、シンガポール、スウェーデン、台湾、タイ、英国など)
- 世界で唯一、ASICベースのアンチウイルスを提供
  - 「リアルタイム・ネットワーク・プロテクション」のニーズに対応
- UTM市場のマーケットリーダー(IDC調べ)
  - ※UTM=Unified Threat Management/統合脅威管理
- ネットワークセキュリティ企業の中で最も早く成長中
- 多くのアワードを受賞
  - Light Reading社とBARRON社によると2005年IPO候補No.1



**FORTINET**

# 新たなセキュリティ製品カテゴリー - Unified Threat Management

2004年9月、市場調査会社IDC社が発表したレポート「Unified Threat Managementセキュリティ製品市場」において、フォーティネットが新しいカテゴリーである“UTM”セキュリティアプライアンス市場において市場シェア第一位を獲得

\* UTM(Unified Threat Management/統合脅威管理)  
=ファイアウォール&アンチウイルス・ゲートウェイを、  
単一のハードウェア・プラットフォームに統合したセキュリティ・アプライアンス



- 最も成長率が高いUTM市場： 2003年の収益は1億ドルを超え、対前年比で160パーセントの成長。従来のファイアウォール/VPN製品を上回るペースで成長し、2008年までには34億5千万ドルに達し、アプライアンス市場全体の58パーセントを占めるとの予測。

<http://www.fortinet.co.jp/news/pr/2004/pr093004.html>  
[http://www.idc.com/getdoc.jsp?containerId=pr2004\\_09\\_10\\_182902](http://www.idc.com/getdoc.jsp?containerId=pr2004_09_10_182902)

# 主な大手導入企業



**FORTINET**

Stateful Firewall • Antivirus • Spyware Protection • Intrusion Prevention • IPSec Virtual Private Network • Web Content Filtering • Antispam • Bandwidth Shaping

# 数多くの認定とアワードを獲得

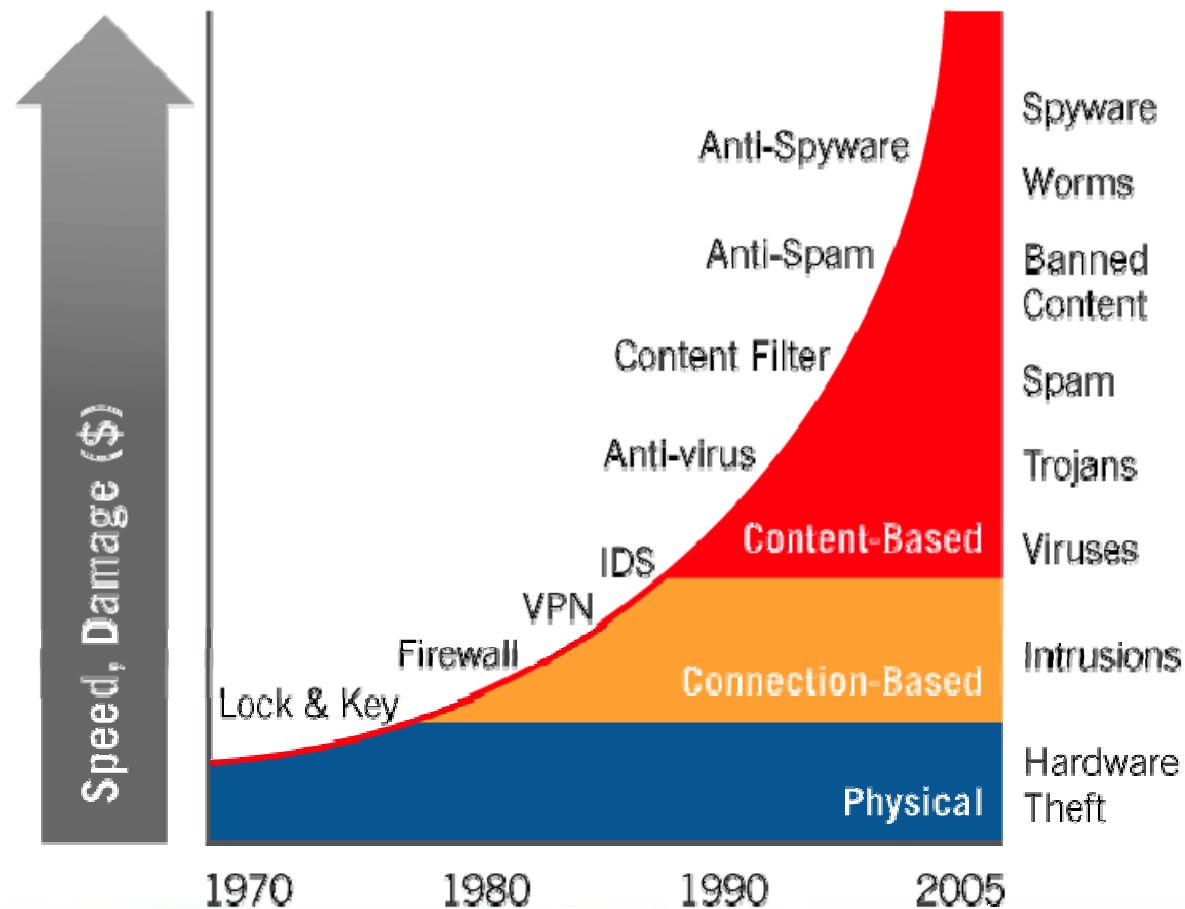


**FORTINET**

Stateful Firewall • Antivirus • Spyware Protection • Intrusion Prevention • IPSec Virtual Private Network • Web Content Filtering • Antispam • Bandwidth Shaping

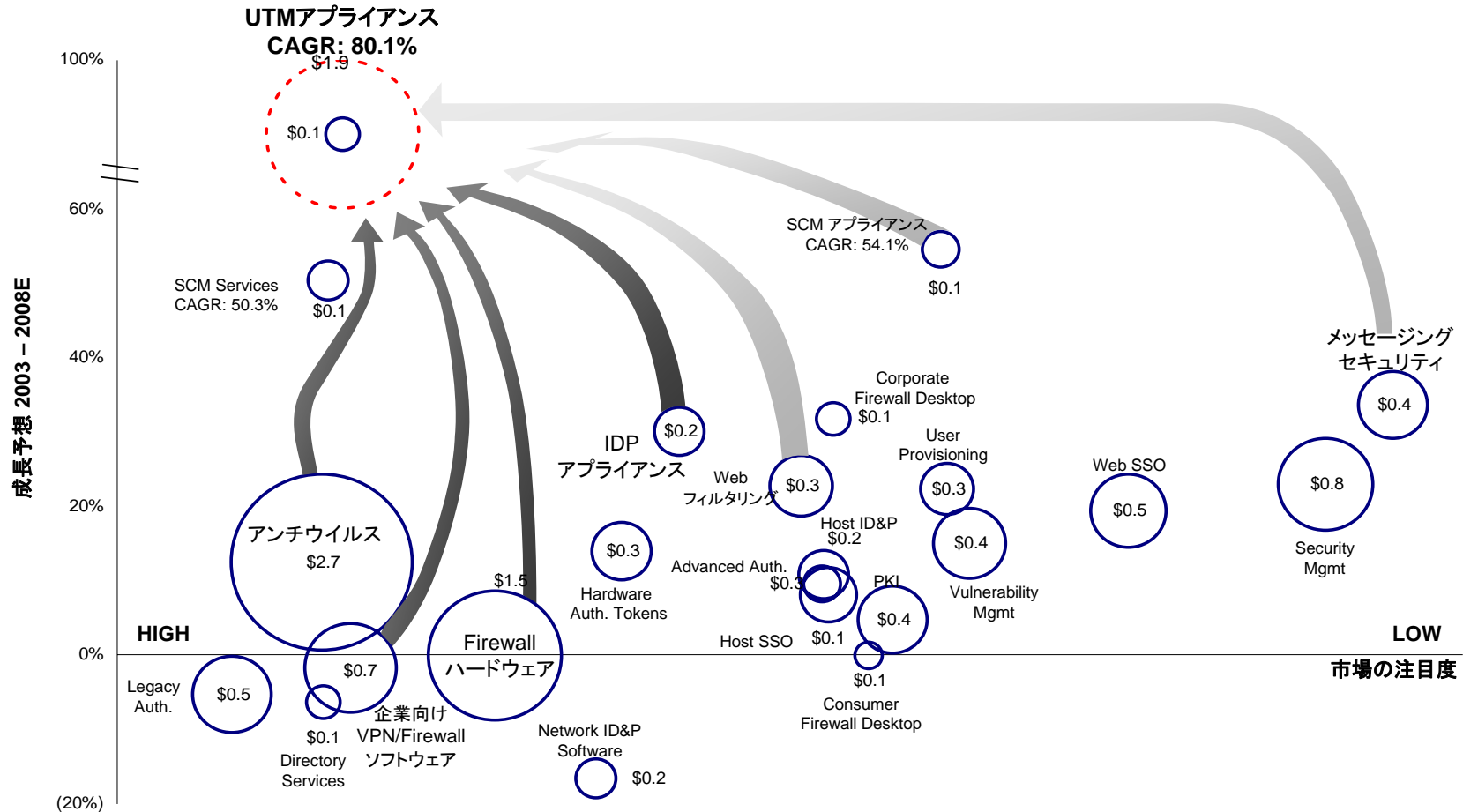
# 急激に増え続ける脅威

すでにひとつのセキュリティ対策だけでは守りきれない・・・



# ネットワークセキュリティ市場の生態系

より優れた機能性を持つアプライアンスに向かっています。



Note: Industry concentration values denote sectors where the top 3 vendors combined hold between 15% market share (low concentration) to 85% market share (high concentration). Security management market includes security information event management, patching and remediation, forensics, policy and compliance, security systems and configuration management.

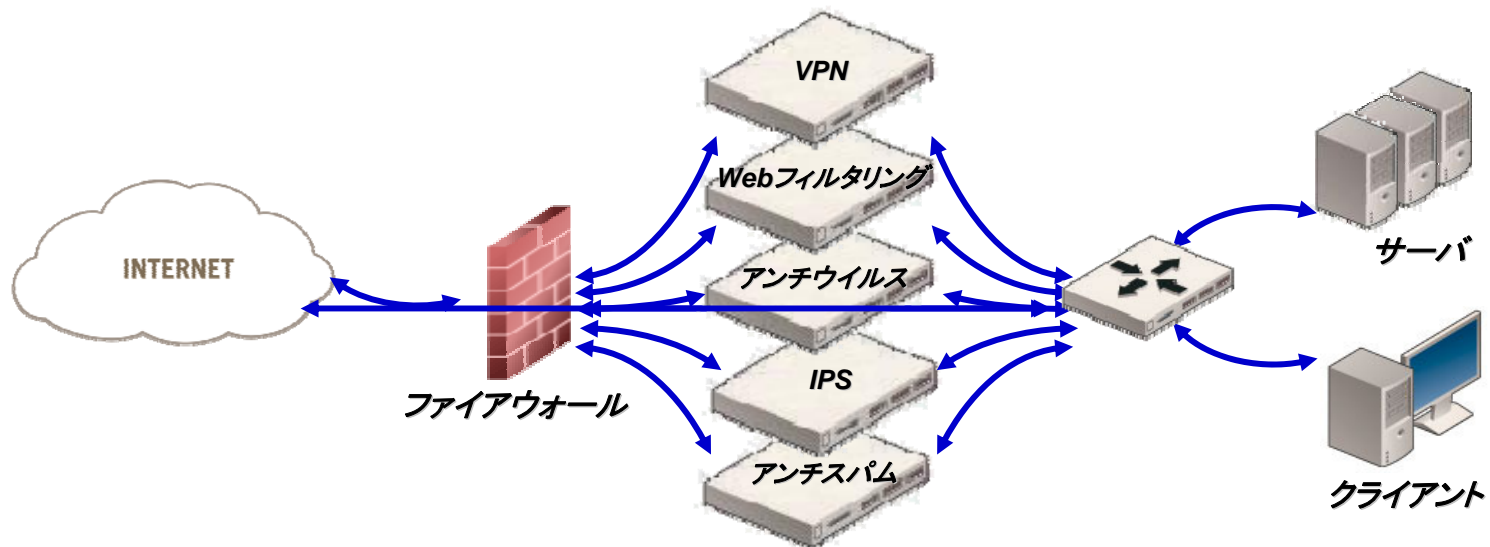
Source: IDC and BAS estimates.

**FORTINET**

Stateful Firewall • Antivirus • Spyware Protection • Intrusion Prevention • IPSec Virtual Private Network • Web Content Filtering • Antispam • Bandwidth Shaping

# マルチレイヤーのセキュリティ対策が求められている

- ファイアウォール
  - 不正侵入を防御
- アンチウイルス
  - EメールやWebからのウイルス感染を防御
- IPS
  - 悪意のある攻撃を防御
- アンチスパム
  - 不必要なEメールを減らす
- Webフィルタリング
  - 非生産的なWebを規制
- VPN
  - セキュアなリモートアクセスを実現





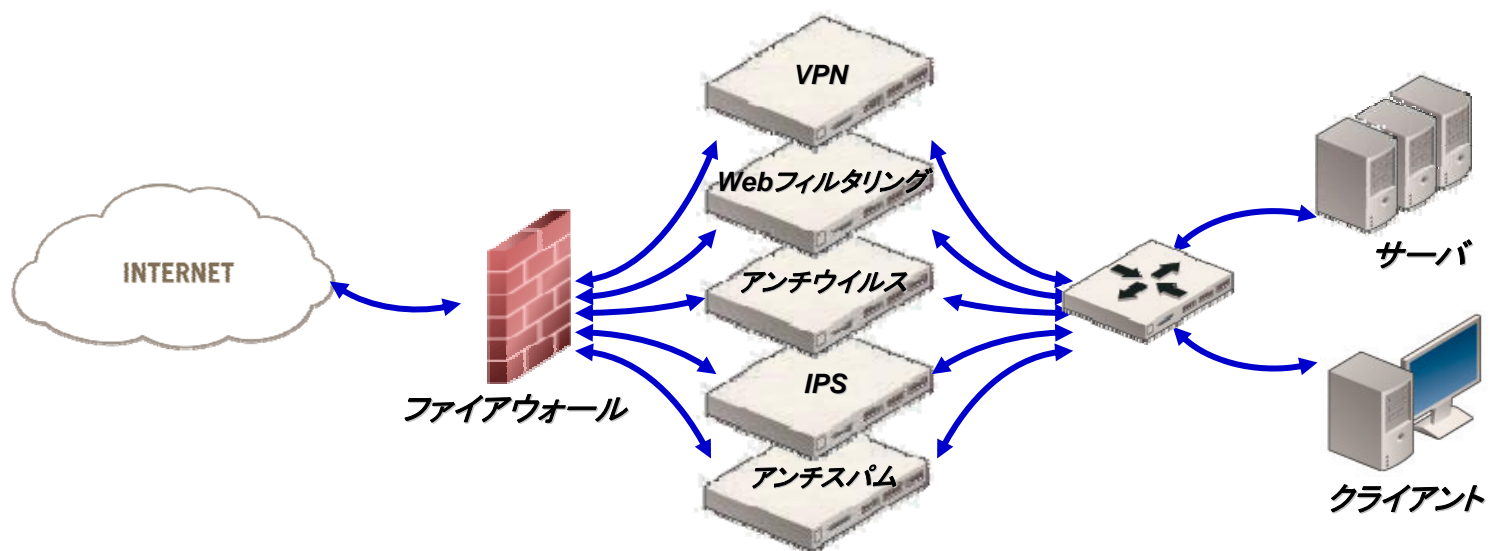
# マルチレイヤーセキュリティ 今までの方法は...

- メリット

- 広範囲なセキュリティアプローチを提供
- それぞれの脅威からのダウンタイムを最小限にする。

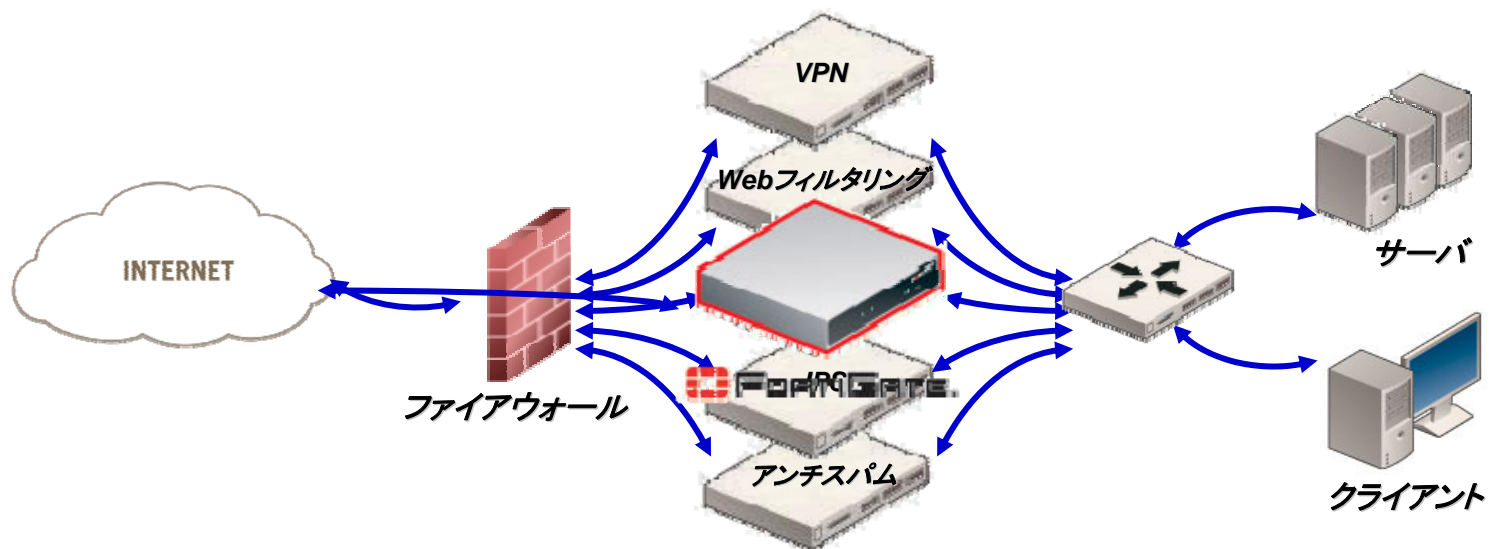
- デメリット

- いくつもの製品が必要
- ネットワークが複雑になり、管理コストが増える
- 複合化された脅威を防ぐことが難しい



# マルチレイヤーセキュリティ フォーティネットからの提案

- メリット
  - 広範囲なセキュリティアプローチを提供
  - それぞれの脅威からのダウンタイムを最小限にする。



# FortiGate アンチウイルスファイアウォール

## - 新しい世代のセキュリティソリューション

- メリット
  - 広範囲なセキュリティアプローチを提供
  - それぞれの脅威からのダウンタイムを最小限にする。
- FortiGate UTM ソリューション
  - ファイアウォール (ICSA認定)
  - アンチウイルス (ICSA認定)
  - IPS (ICSA & NSS認定)
  - Webフィルタリング
  - アンチスパム
  - VPN (ICSA認定)

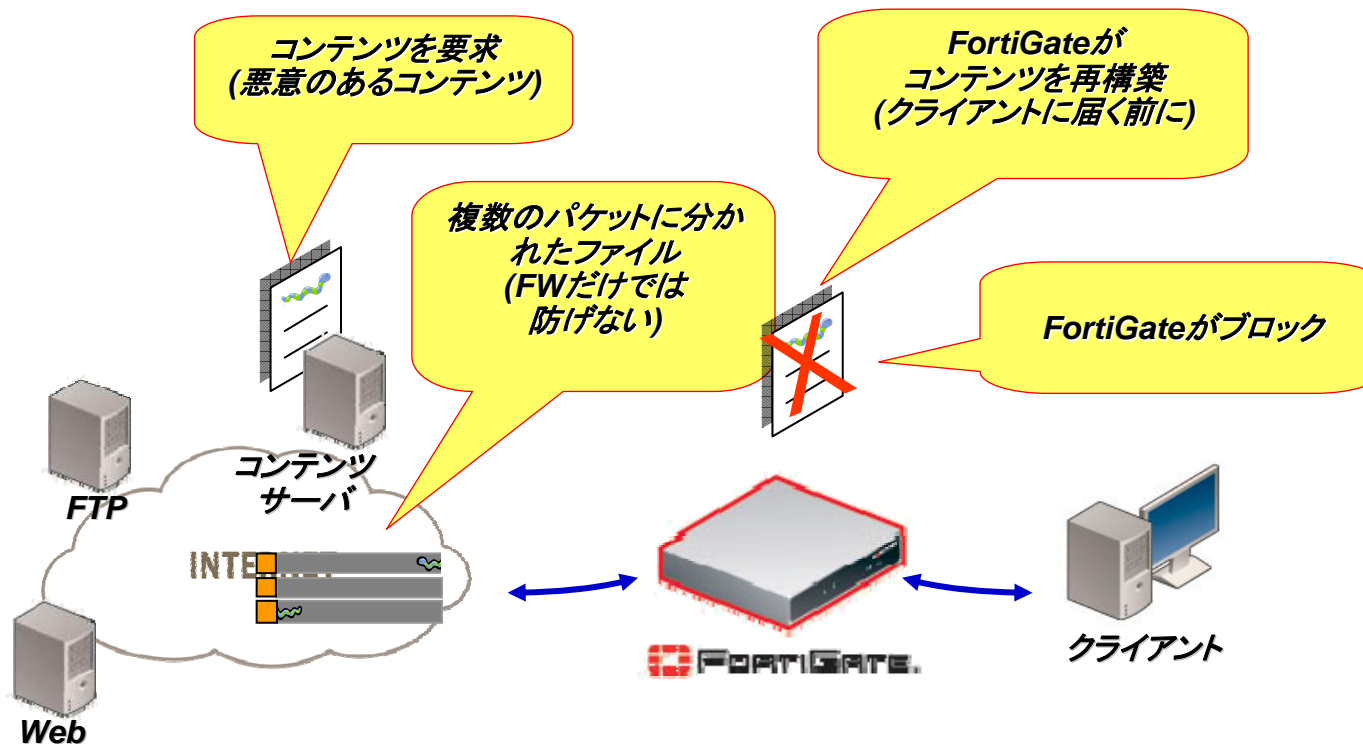


「フォーティネットは唯一ASICベースのアンチウイルスを搭載したUTMを提供している。UTM市場をリードしておりWWで29.5%のマーケットシェアを持っている。」 -- IDC, 2004

FORTINET

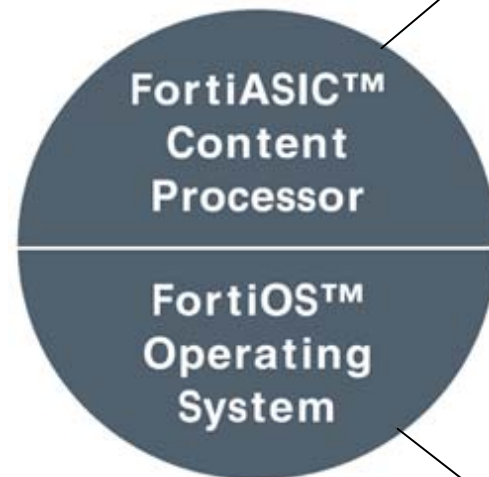
# FortiGateはリアルタイムのコンテンツ・プロテクションを提供します

- マルチレイヤーでコンテンツレベルの脅威を防御



# リアルタイム・ネットワーク・プロテクションを実現する フォーティネットの独自技術

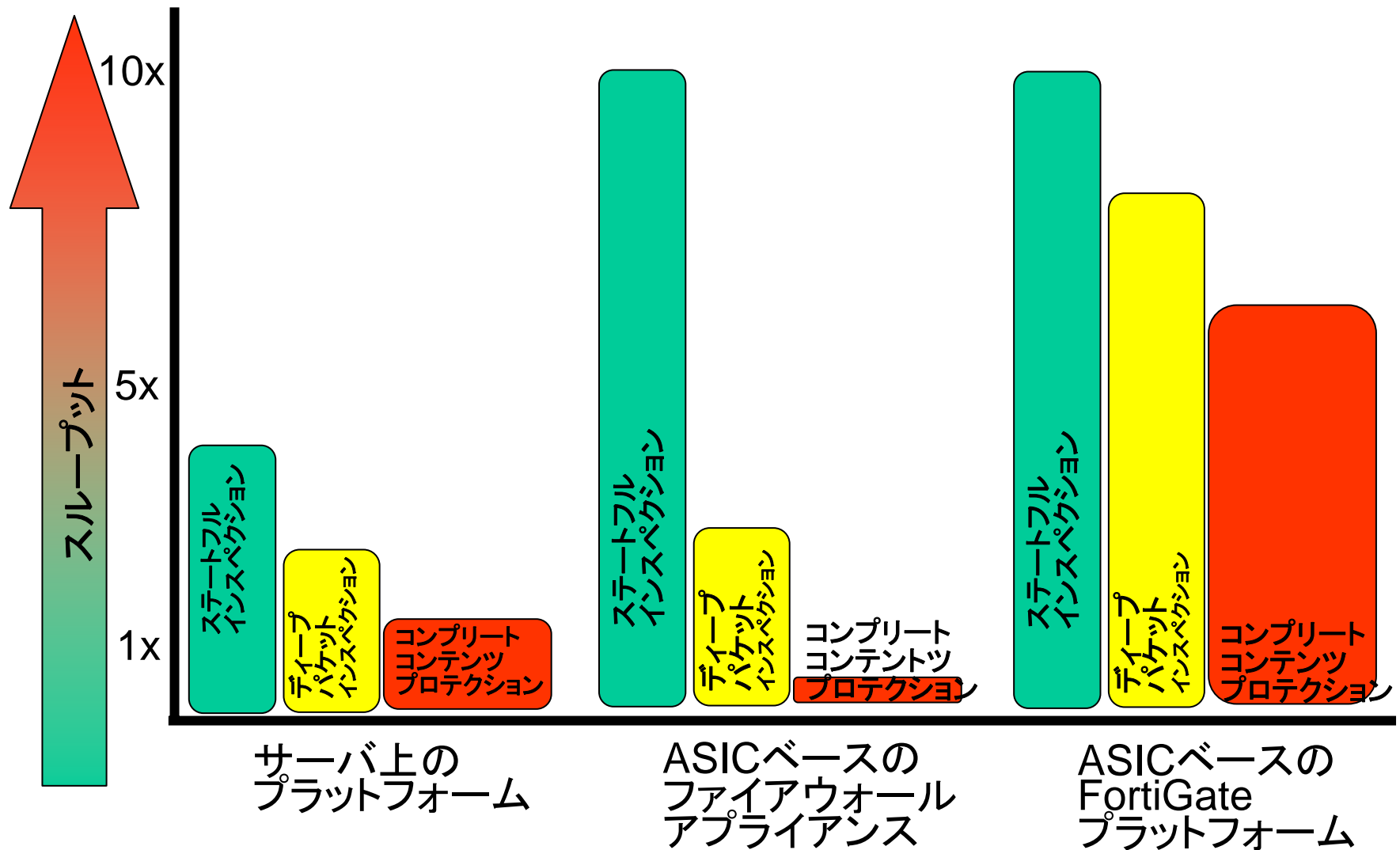
## コアテクノロジー



- フォーティネット開発の専用チップ
- ハードウェアベースの検索エンジン
- ハードウェアベースの暗号化チップ
- リアルタイムでコンテンツ分析

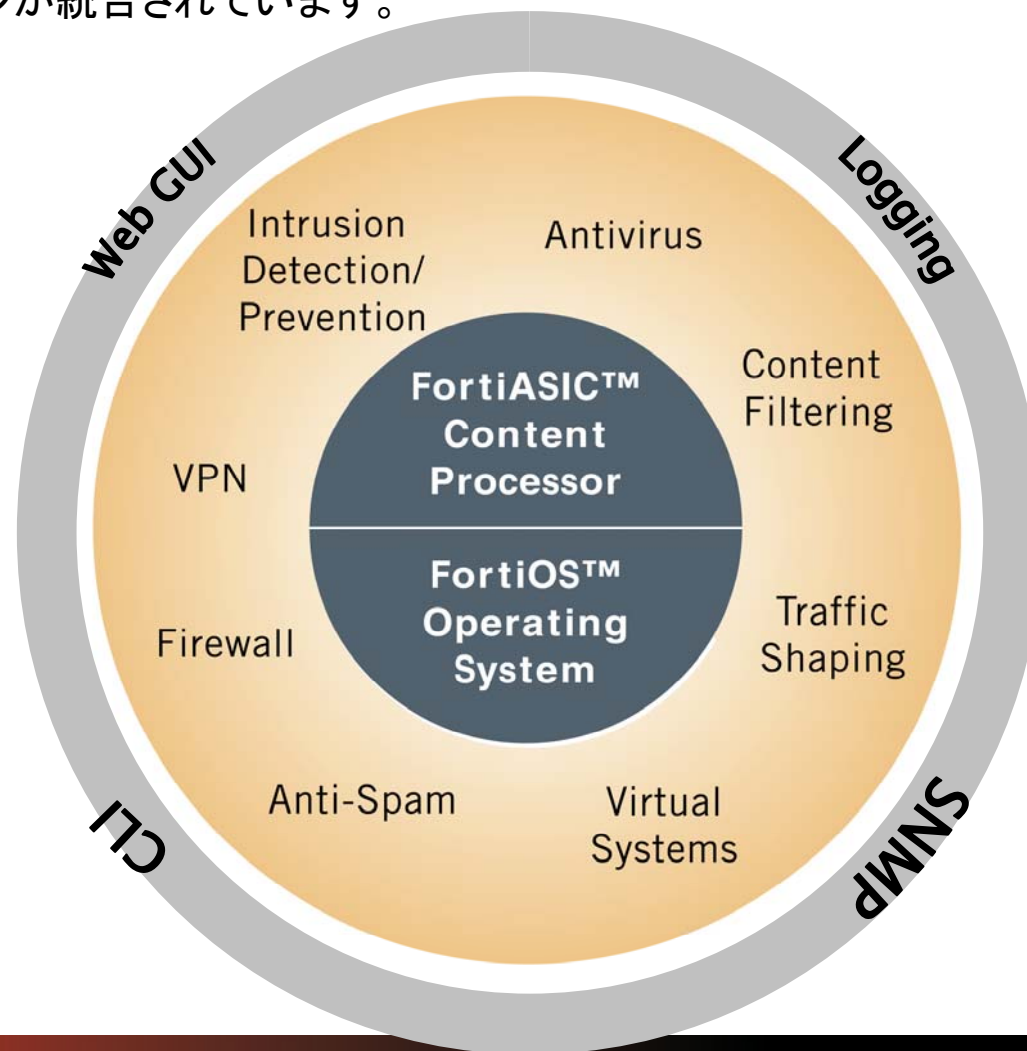
- リアルタイムOS
- 高いパフォーマンス
- 強固で高い信頼性

# ASICベースのFortiGateシリーズは よりセキュアで高いパフォーマンスを提供します



# フォーティネットは リアルタイム・ネットワーク・プロテクションの為の 製品を提供します

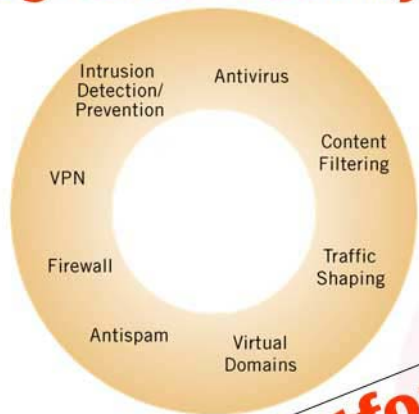
全てのFortiGateシリーズで  
アプリケーションが統合されています。



# 幅広いラインナップをご用意

## フォーティネット製品

### Integrated Security Applications



**Platforms** (FG-50A – FG-5000 Series)



**FORTIGATE™**

**Management & Client Software**



**FORTICLIENT.**

**FORTILOG.**

**FORTIREPORTER.**



# サービス&サポート

## FortiGuard サブスクリプションサービス

アンチウイルス

不正侵入

スパイウェア/グレイウェア

Webフィルタリング

URL, キーワード

アンチスパム

ソフトウェアアップデート

FW, VPN, TS, VS

ハードウェアメンテナンス

**FORTINET**

Stateful Firewall • Antivirus • Spyware Protection • Intrusion Prevention • IPSec Virtual Private Network • Web Content Filtering • Antispam • Bandwidth Shaping

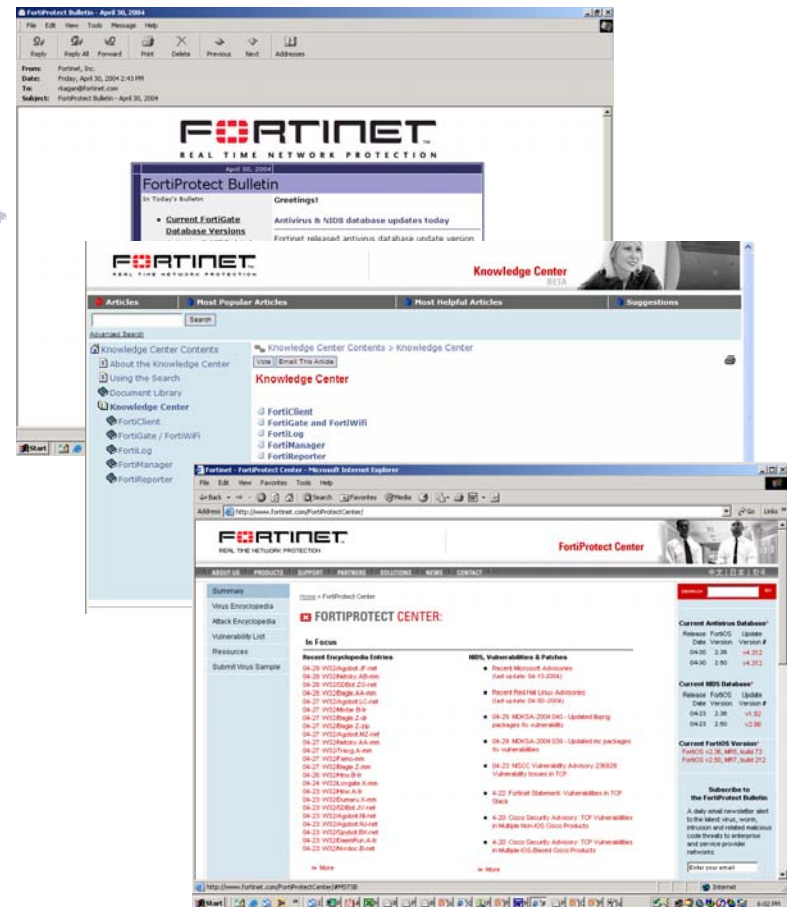
# 新しい脅威に即座に確実に対応するため 世界規模のインフラを構築

世界中の10ヶ所以上の  
データセンターから配信

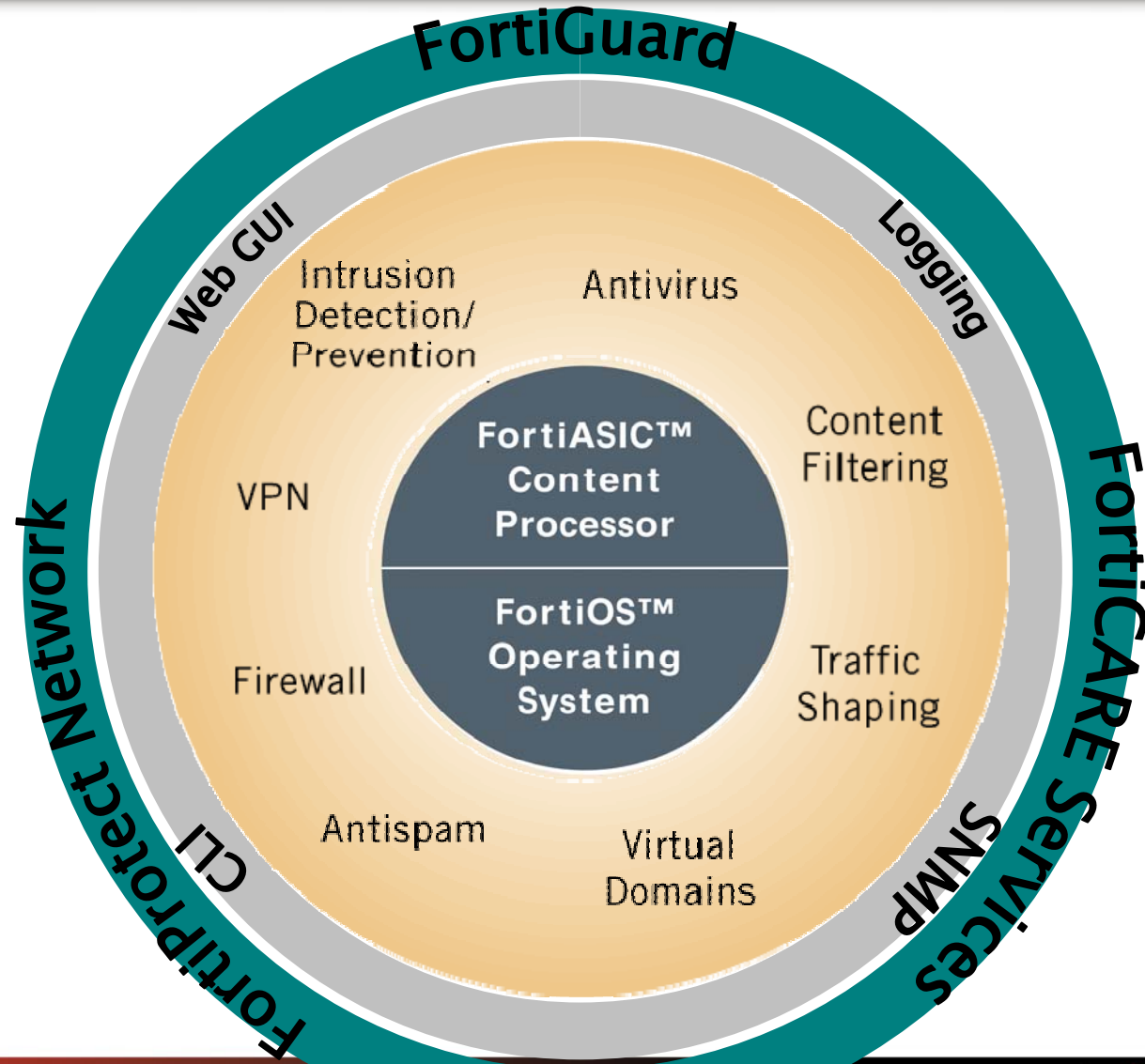


自動化されたアンチウイルス &  
IDPアップデートにより  
世界中のFortiGateが5分以内に  
アップデート可能

FortiProtectセンター  
Webポータル & Eメールデータベース



# 新しい世代のセキュリティソリューション



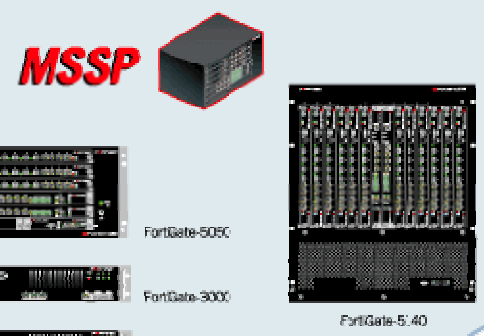
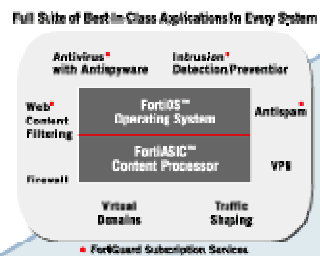
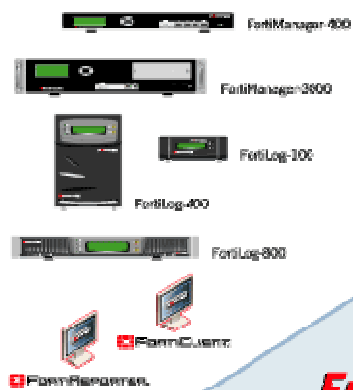
**FORTINET**

# 世界中のセキュリティ企業から マネージメントチームが結集

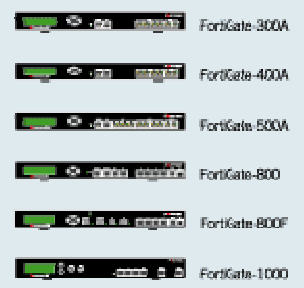
- **業界を支えてきたエキスパートによるマネージメントチーム**
  - CEO – ネットスクリーン社の創設者、前CEO (NASDAQ: NSCN)
  - CFO – エクストリーム社の前CFO、Adobe、SGIにも在籍
  - チーフ・アンチウイルス・アーキテクト
    - WWで著名なアンチウイルスの権威
  - VP エンジニア – Milkyway, ネットスクリーン, ServGateに在籍
  - VP 製造 – Solectronのシニアエグゼクティブ
- **Threat レスポンス・チーム**
  - シニア・アンチウイルス・研究者  
McAfee, Trend Micro, Symantecなどから,
- **第三機関からの認定**
  - 5つのICSA認定  
(アンチウイルス, ファイアウォール, IPSec, IDS/IDP, SSL VPN)
  - 連邦情報処理規格(FIPS 140-2), 国際標準規格:ファイアウォール(EAL4)

# フォーティネットの差別化は -製品, 技術, サービス&サポート

## Management & Client Software



## Enterprise



## SMB & SOHO



## FortiGuard Subscription Services

Antivirus	Intrusion Spyware/Grayware	Web URL, Content Keyword	Antispam
-----------	-------------------------------	-----------------------------	----------

## FortiCare Services

8x5	24x7	Premier
-----	------	---------

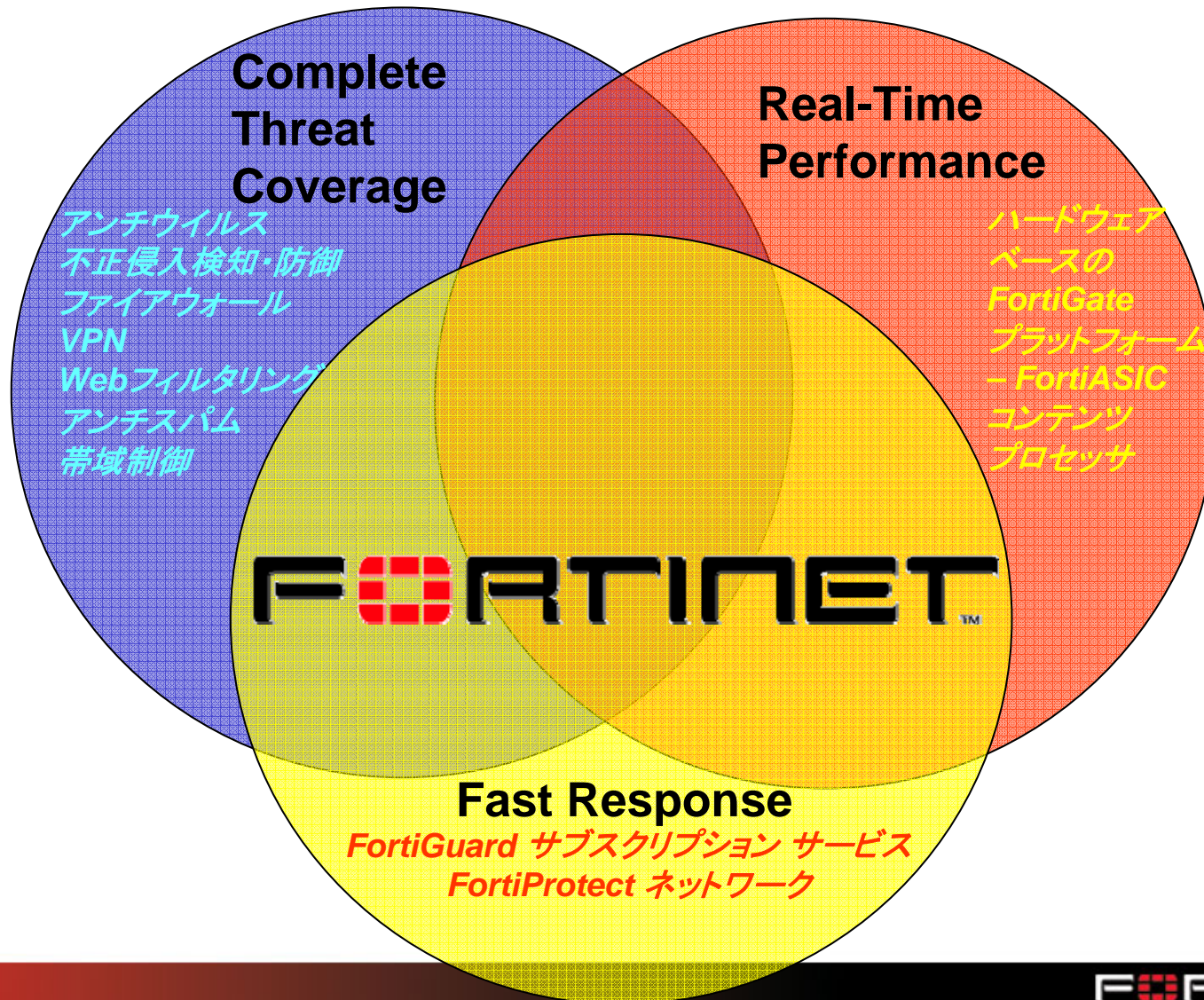
**Software Updates**  
Includes FW, VPN, TS, VS

**Hardware Maintenance**

そしてTCOの削減に貢献します



求められるセキュリティを  
高速なパフォーマンスで提供し  
TCOを削減に貢献します



**FORTINET™**

Stateful Firewall • Antivirus • Spyware Protection • Intrusion Prevention • IPSec Virtual Private Network • Web Content Filtering • Antispam • Bandwidth Shaping

