



Securing Your Web World



# Trend Micro Strategy Update

## 2010年Q2 決算発表

エバ・チェン

Chief Executive Officer and Co-founder

# SiemensのWinCC SCADAを狙った 最初のマルウェア攻撃！

## SCADA:

“*Supervisory Control and Data Acquisition*”

## WinCC:

“*Windows Control Center*”



2010年7月15日

USBメモリスティック経由で感染し、WinCC SCADAを狙うマルウェアが登場した。マルウェアはWindowsの未解決の脆弱性を悪用。現時点ではマイクロソフトからこの脆弱性を修正するパッチはリリースされていない。トレンドマイクロは緊急でシグネチャをリリース、影響を受けた/受ける恐れのある顧客と密に連携を取って対応。マルウェアは「Stuxnet」と名付けられた。

# 2010年Q3 NSS Labs会社別レポート結果

Product	Total Protection	Unique URLs	Zero-Hour Blocks	Time to Block (hours)
Trend Micro	95.2%	86.0%	60.6%	4.62
McAfee	93.6%	85.9%	61.7%	29.95
Sophos	89.2%	71.5%	47.0%	18.62
Norman	88.3%	66.9%	49.6%	44.78
Kaspersky	85.4%	63.3%	44.6%	42.56
ESET	84.5%	60.9%	43.1%	52.77
Symantec	84.1%	58.6%	51.3%	45.40
F-Secure	83.5%	71.0%	47.6%	55.23
AVG	76.4%	37.4%	21.3%	71.01
Panda	67.4%	73.3%	31.4%	92.48

TABLE 6: PRODUCT BLOCK RATES

AV-Test 2010年6月レポート

**Percent of threats prevented at each layer**  
(of total threats that reached that layer)

	TrendMicro OfficeScan	Trend Micro WFBS	McAfee VirusScan	Microsoft Forefront	Sophos Endpoint Security	Symantec Endpoint Security
Exposure Layer	81.0%	81.5%	11.0%	0.0%	60.0%	0.0%
Infection Layer	42.1%	40.5%	61.2%	52.5%	25.0%	68.0%
Dynamic Layer	0.0%	4.5%	24.6%	0.0%	21.7%	29.7%
Overall Score	89.0%	89.5%	74.0%	52.5%	76.5%	77.5%

# IT業界でのクラウドインパクト

## 仮想化



共有システム、共有ストレージを持つ  
ダイナミックなデータセンター

## 3Gネットワーク ネットワーク機器



ユビキタス、ボーダレスな  
データアクセス、散在するデータ

## Security Innovation: Security that Fits

## パブリッククラウド

Cloud applications	Desktop and business applications Salesforce.com Google
Cloud software development platform	Software platform to host cloud-based enterprise applications Windows Azure Google Salesforce.com
Cloud-based infrastructure	Servers, storage, security, databases Amazon IBM SAP

データの所有権 vs コンピューティングの  
機密性 & アクセスコントロール

## クラウドアプリケーション



新しいアプリ用の新しいプラットフォーム  
例: Webの改ざん、SQLインジェクション

# Business Strategy

Continue

## インフラセキュリティ



サーバの適用範囲を拡大、  
ServerProtect顧客のアップグレード

Continue

## エンドポイントの革命



エンドポイントの適用範囲、ビジネス &  
コンシューマ両市場でのシェア拡大、  
そしてデータプロテクションモジュールの  
アップセル

New

## データ中心の防御

Cloud applications	Desktop and business applications Zango Google
Cloud software development platform	Software platform to host cloud-based enterprise applications Windows Azure Google salesforce.com
Cloud-based infrastructure	Servers, storage, security, databases amazon IBM naspers Sun

コンシューマ—ファイルの同期  
ビジネス—SecureCloudイニシアチブ

# NG TCM Central Management

New

## クラウドアプリケーション セキュリティ



コンシューマ—SNSプロテクション  
ビジネス—Web脆弱性の管理

# エンドポイント(コンシューマ)ー 流通投資の効果

## エンドポイント革命



エンドポイントの適用範囲、ビジネス&コンシューマ両市場でのシェア拡大、そしてデータプロテクションモジュールのアップセル

- 重要なブランド・エクイティ
- 流通パートナーには多額の投資が必要
- ユーザは軽快で速いものを好む

Market

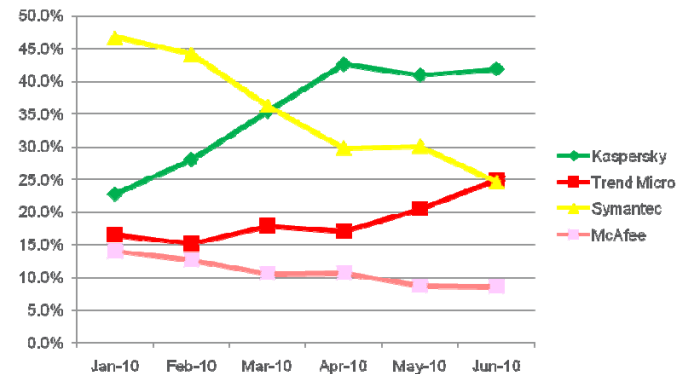
Trend Strategy

- リテール
- OEM
- xSP
- アップセル
- クロスセル

- WFBS- S (Small Biz)
- Titanium (Consumer)
- To Be Announced

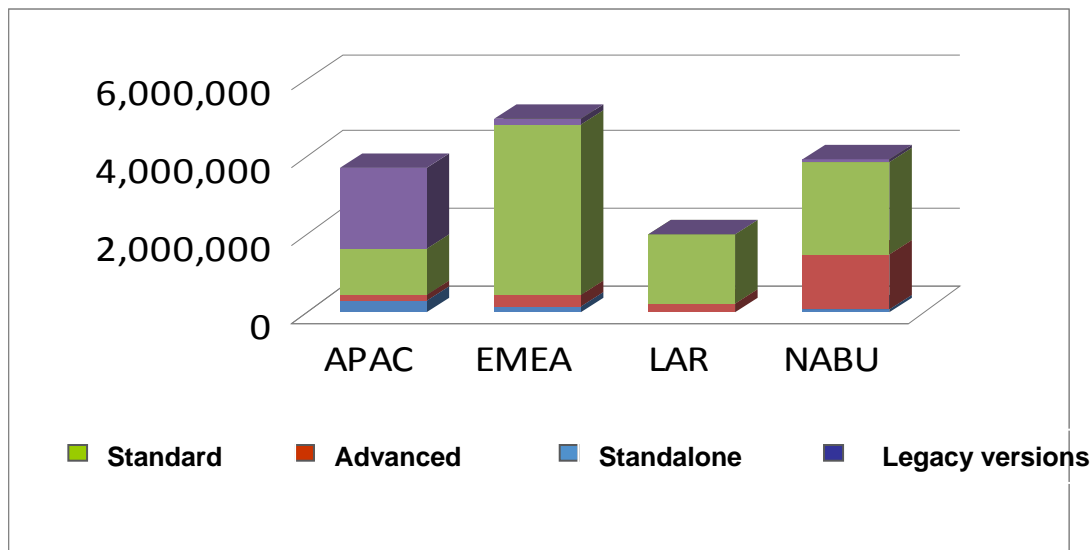
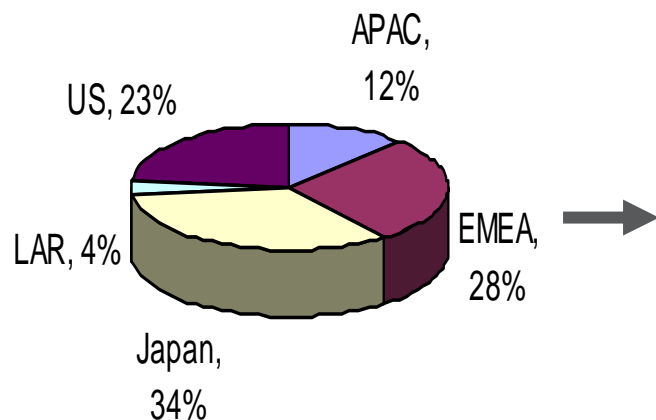
Key Solution

Top 4 Security Publishers' Total Retail Unit Market Share: Jan - June 2010



# OfficeScanの強み & アップセルの増加

- Q2 YoYでの成長：10.2%  
(Q1のYoYから4.5%の上昇)



## エンドポイント革命



エンドポイントの適用範囲、ビジネス&コンシューマ両市場でのシェア拡大、そしてデータプロテクションモジュールのアップセル

- 全体的なセールスファネルの成長：Q1から+40%の上昇
  - Advanced ver.のファネルの成長：北米で+70%、EMEAは横ばい
- アップセルの伸びによりASPは比較的安定状態を維持
  - 一方で、ASP形式のエンドポイント市場全体は後退

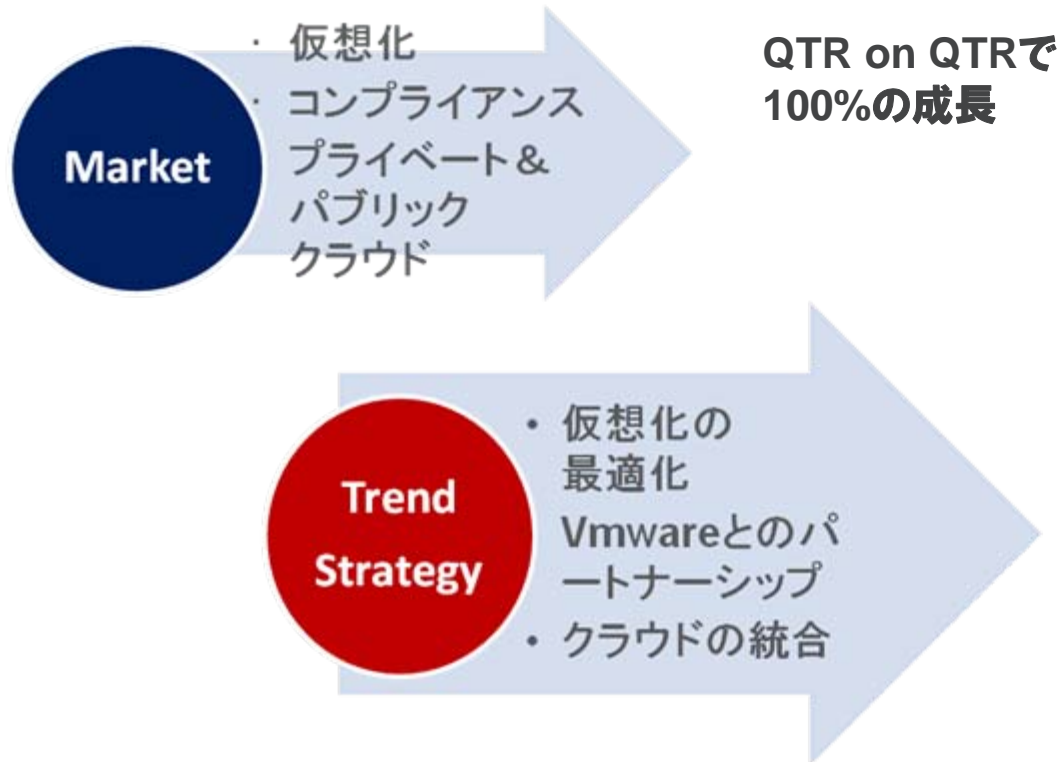
# インフラセキュリティ

## 「トレンドマイクロは市場と共に成長するのに好位置に」

### インフラセキュリティ



サーバの適用範囲を拡大、  
ServerProtect顧客のアップグレード



# OfficeScan 10.5の新機能

## VDI-awareness



NEW!

- OfficeScan 10.5は *Enabling Technology*
- OfficeScan 10.5を使用することによって、お客様はセキュリティを損なうことなく **サーバー1台あたり、これまでの倍以上のデスクトップイメージ**を利用することが可能
- OfficeScan VDIへの投資は採算可能
  - 3ヶ月弱で1,000ユーザ獲得\*
  - 2ヶ月以内に2,500ユーザ獲得予定\*

お客様はセキュリティか投資収益率の  
どちらかを選ぶ必要はありません

\*VDIサーバ1台あたり、標準エンドポイントセキュリティの採用にかかる平均コストを\$8,000と仮定

# 顧客への導入拡大



Sogique  
SOCIÉTÉ DE GESTION INFORMATIQUE

Québec 

## Customer Profile: SOGIQUE

ケベック州の厚生省(*the Ministry for Health and Social Services*)にレポートするオペレーターで、ケベック州最大のパブリックネットワークを保持

- 18の地域に115,000名の従業員
- 315のヘルスケアセンター
- 10,000台のサーバ、1,690のルーター

## Deployment

- 115,000シート以上のエンドポイントセキュリティ
  - オラクルの「ロータスノーツドミノ」向け
  - OfficeScan with IDFプラグイン
- プレミアムサポート – Gold with SLA
- 10,000台のサーバーにDeep Securityによる改ざん検知

## Account History

- SOGIQUEは2007年、省の制定により115,000台のエンドポイントにトレンドマイクロ製品を標準採用
- 2009年初め、最初にOSSECを調査した際に、SOGIQUEはDeep Security POCを3地域分購入
- **2010年5月 – Deep Securityの改ざん検知をサーバー10,000台分購入 – 42万ドル(約4,240万円)**
- 2011年も契約継続。仮想化及びDLPに必要なものを調査中。

## Keys to Success

- トレンドマイクロのプレミアムサポートに高い支持 – SLAを越えたサービス
- トレンドマイクロをただの1ベンダーではなくパートナーとして位置付け

# アプリケーションセキュリティ -「移り行く市場にあわせてトレンドマイクロ製品も刷新&ローンチ」

## クラウドアプリケーション セキュリティ



コンシューマー-SNSプロテクション  
ビジネス-Web脆弱性の管理

### Market

- SaaS
- Unified Threat Management
- Web 2.0
- Virtual Appliance

### Trend Strategy

- SaaS
- Virtual Appliance
- Web Application Scanning (Partnership)
- xSP
- Unified Gateway

### Key Solutions

- Hosted & Hybrid Messaging
- Vulnerability Management Services
- IBM Zlinux for Domino

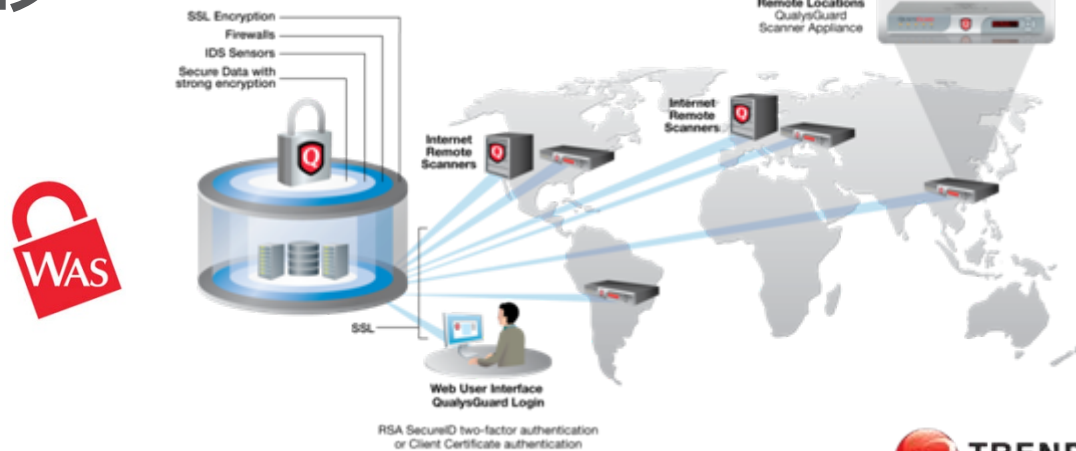
# Trend Web Application Scanning —XSS(クロスサイトスクリプティング)や SQLインジェクションに対する脆弱性などを発見！

- 一般的なWebサイトの脆弱性を診断するスケーラブルなWebアプリケーションスキャンをSaaSとして提供
- SQLインジェクション、ブラインドSQLインジェクション、クロスサイトスクリプティング、情報公開、認証などの問題
- OWASP(Open Web Application Security Project) Top 10 & WASC(Web Application Security Consortium)による脅威の分類
- オプションカスタマイゼーション
- 必要最低限な情報は  
ホスト名、ポート、インシャルページ

ファイングレイコンコントロール  
ロールのみのオプション  
ブラックリストとホワイトリスト  
コンフィグ可能な負荷調整



QualysGuard Secure Operations Centers (SOCs)



# データプロテクション

## —「CIOの一番の優先事項でありながら、導入までが複雑」

### Market

- ・ 企業にとって高い優先度
- ・ パブリッククラウドの採用が前提条件

### Trend Strategy

- ・ エンドポイント&ネットワーク向け情報漏洩対策
- ・ パブリッククラウドの暗号化

### Key Solutions

- ・ 情報漏洩対策
- ・ パブリッククラウドの暗号化

### データ中心の防御

Cloud applications	Desktop and business applications
	IBM Google
Cloud software development platform	Software platform to host cloud based enterprise applications
	Windows Azure Google
	salesforce.com
Cloud-based infrastructure	Servers, storage, security, databases
	amazon IBM Sun

コンシューマーファイルの同期  
ビジネス—SecureCloudイニシアチブ

メジャーなクラウドプロバイダーとの  
トライアル実施中

# 新しいセキュリティモデル: コンピュータチェーンを安全に

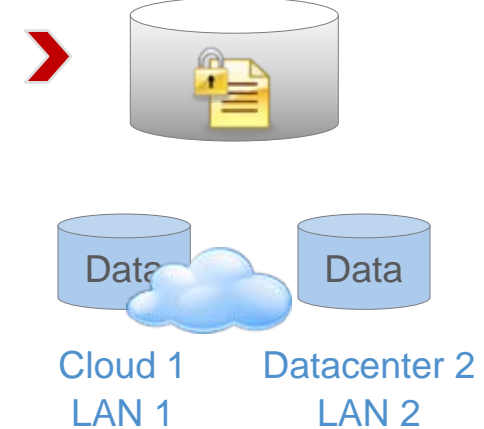
ユーザが  
アプリケーションへ  
アクセス



データは常に暗号化され  
管理されていることを  
保証するイメージ



暗号化のキーは  
お客様だけが  
コントロール可能



## Running Instances

Here you can learn about running instances associated with a machine image. Also, you can approve or deny a key request for a machine image to access a device.

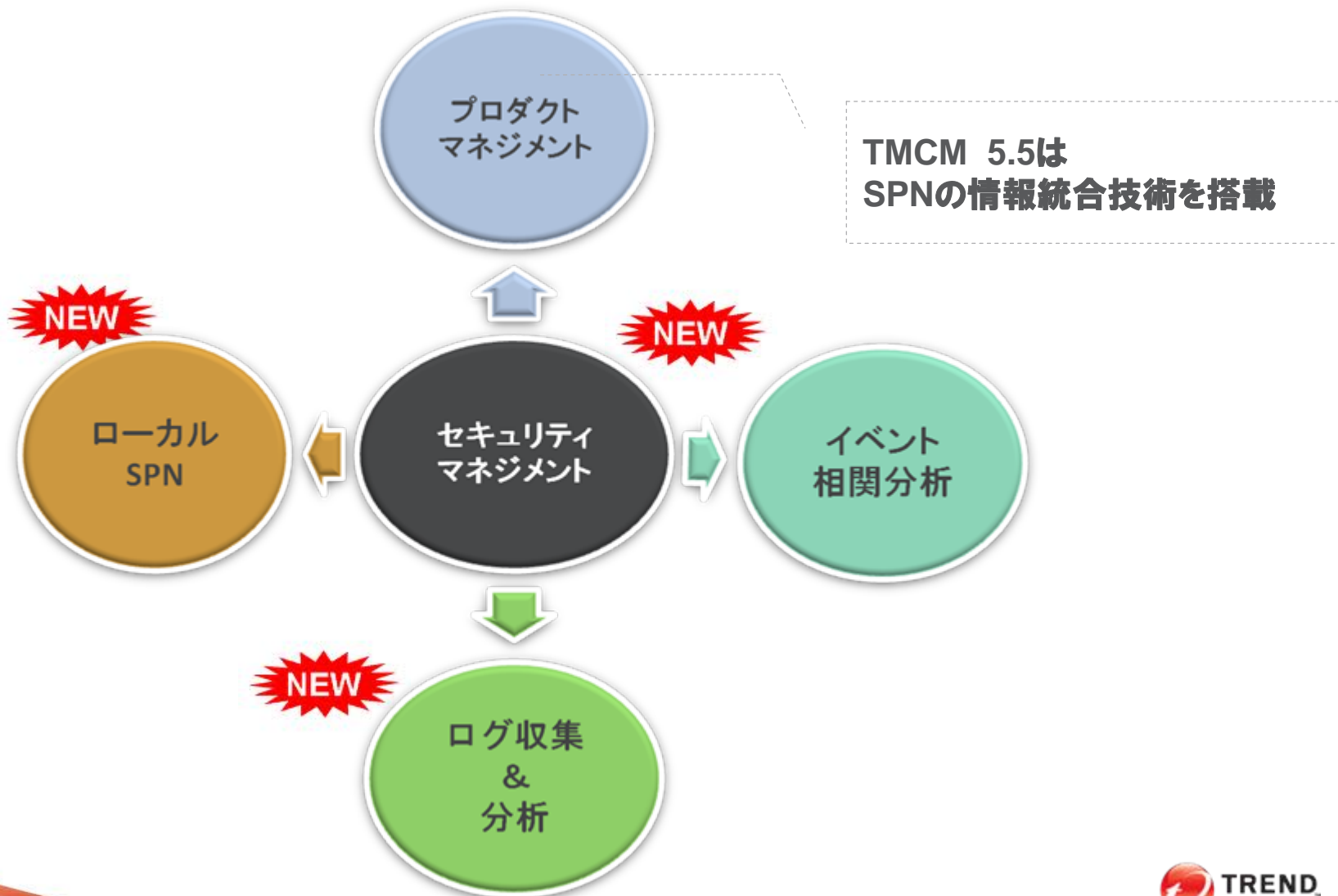
20 Instances    2 Key(s) Pending    25 Key(s) Approved

Group by: Images    1-10 of 30    page 1 of 3

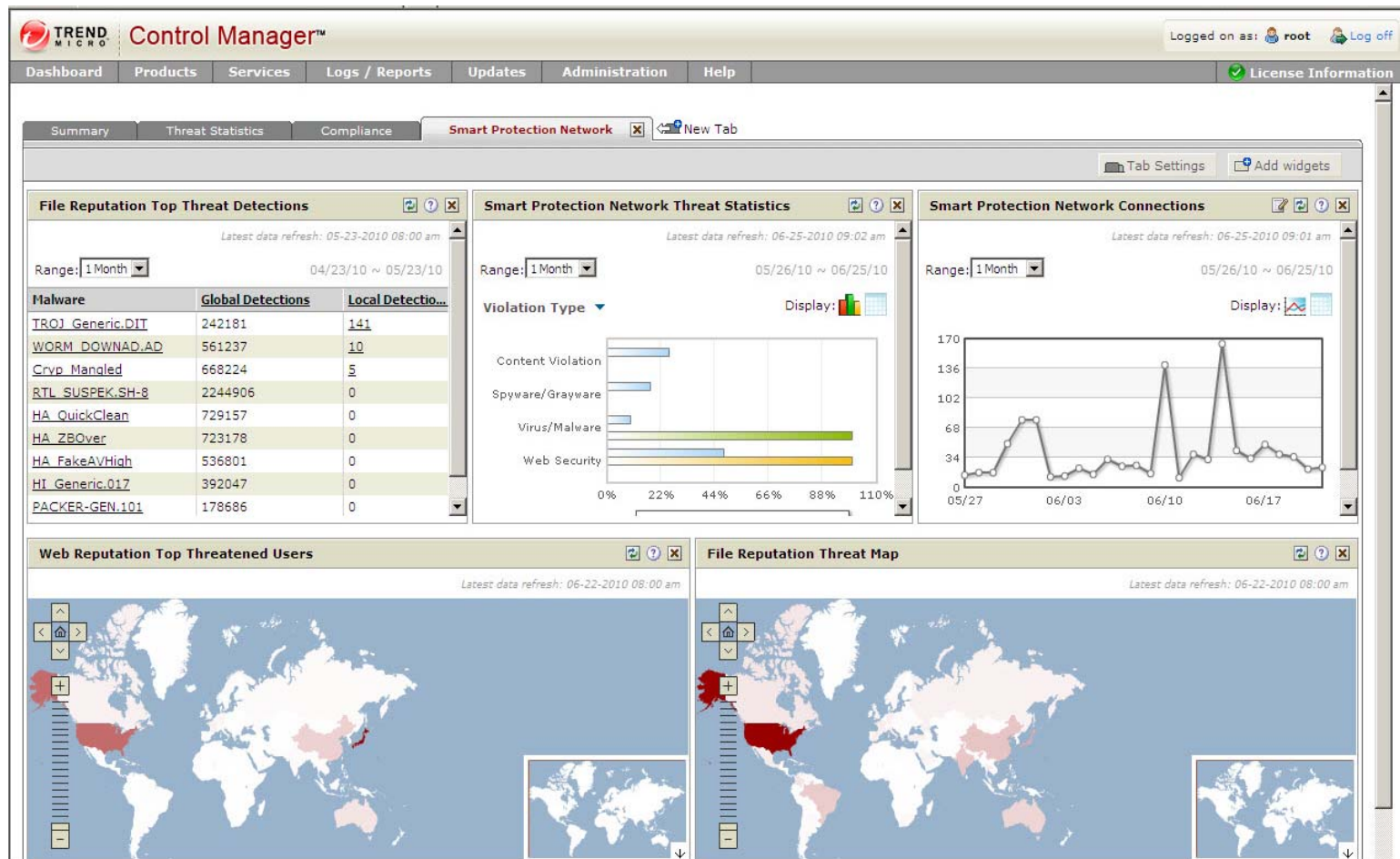
Instance	Provider	Device	Policy	Key Status	Integrity	Requested
<b>ima-1234dd1w (2)</b>						
i-51846c3a	Amazon EC2	Device 1	Policy 1	Pending	Bad	5 minutes ago
i-61146c3b	Eucalyptus	Device 1	Policy 3	Pending	Unknown	1 hour ago
<b>ima-1576da6a (6)</b>						
i-51846c3a	Amazon EC2	Device 1	Policy 1	Pending	Unknown	5 hours ago
<b>ima-2549gh8n (1)</b>						
i-51846c3a	Amazon EC2	Device 1	Policy 1	Pending	Unknown	17 Feb 2010 22:21:38 PST
<b>ima-3531k56b (4)</b>						
<b>ima-4592qd4y (3)</b>						
<b>ima-5678fd7v (1)</b>						
<b>ima-5986ik3w (4)</b>						
<b>ima-6187qa3a (3)</b>						
<b>ima-7111fd3c (1)</b>						

1-10 of 30    page 1 of 3    10 per page

# Control Management – 「トレンドマイクロは従来のプロダクトマネジメントの在り方を変える」



# Control Manager 5.5 ダッシュボード



あらゆるニーズに対応し、簡単にカスタマイズ出来る  
四種類のスタンダード画面

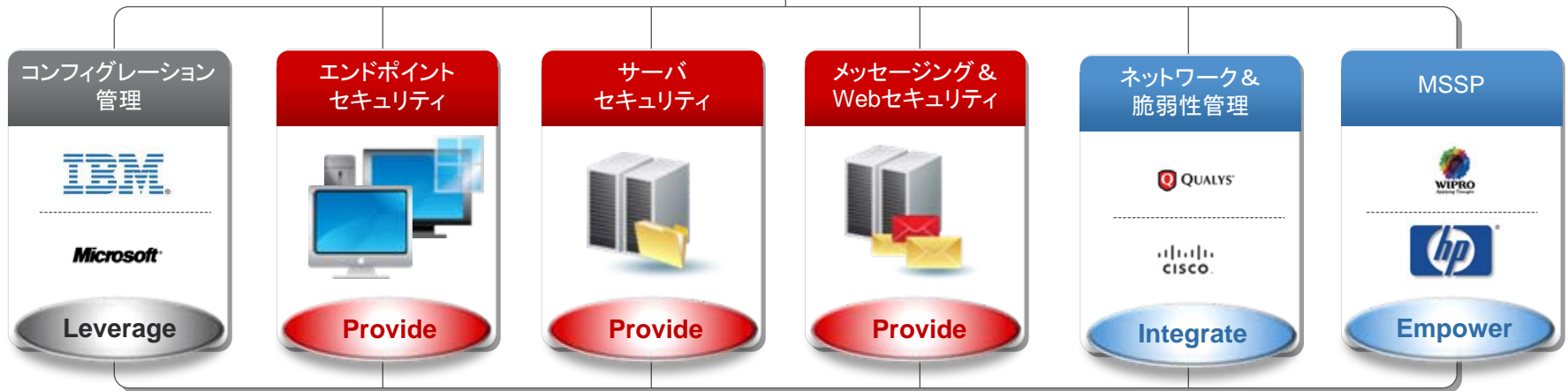
# Security That Fits: パートナーエコシステム

トレンドマイクロは現在の投資を他のものと置き換えるのではなく、  
最大限に生かすお手伝いをします



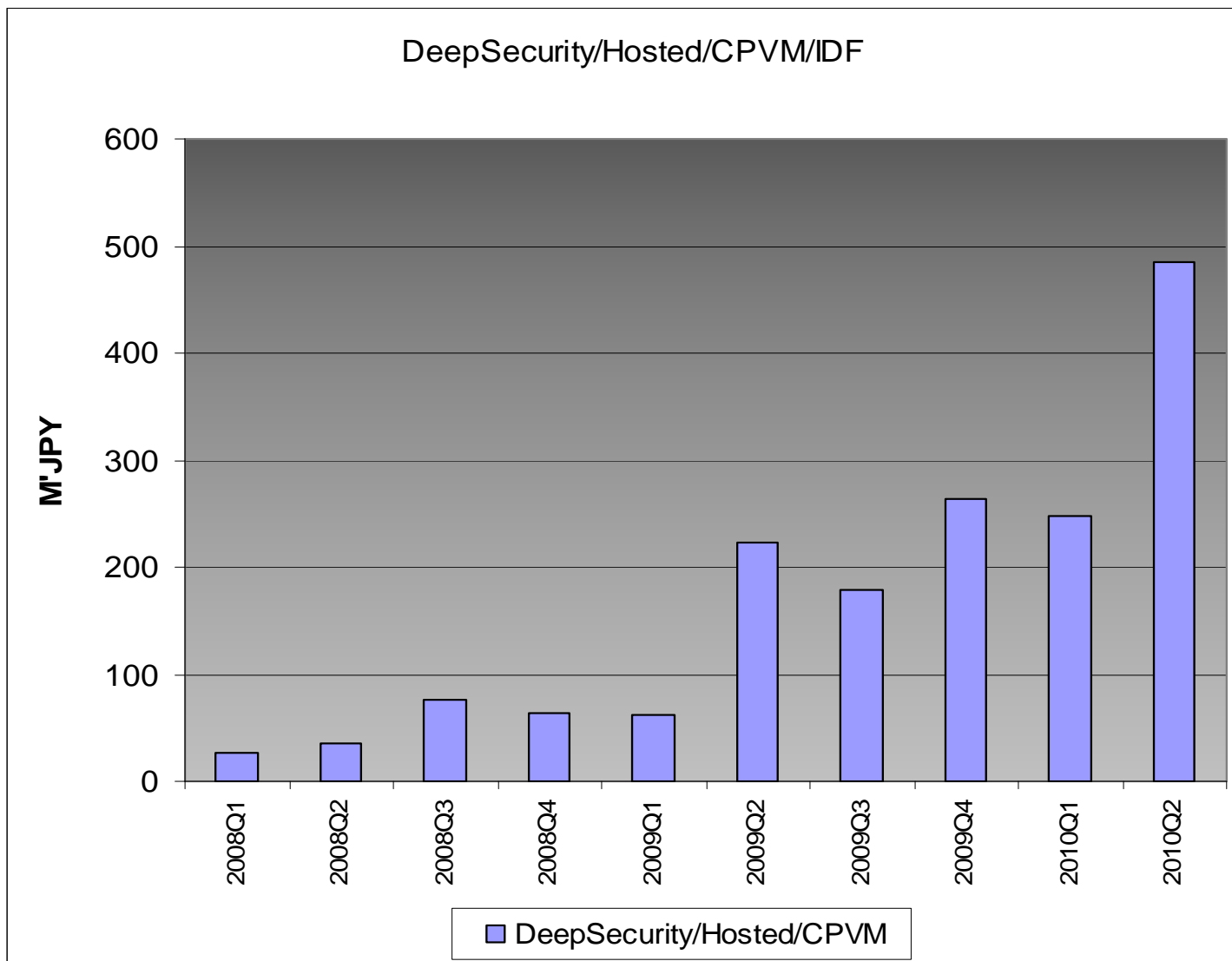
TREND MICRO™  
SMART  
PROTECTION  
NETWORK™

## Threat Intelligence



# 結論一

クラウドセキュリティ戦略は効果を発揮。更なる加速が必要！



# The Unique Start-up— Trend Micro 2.0 Cloud Security #1



ホットな市場、高い成長機会

ユニークな製品/ソリューション

安定した、実力のあるマネジメントチーム

安定したキャッシュフロー、配当金も支払い

CRNによるクールなクラウド企業ベスト20の一社  
コーポレートナイツ社によるGlobal 100(最も持続可能な100社)





Securing Your Web World



**Thank You!**

---