



Securing Your Journey
to the Cloud



Securing Your Journey to the Cloud

トレンドマイクロ株式会社
代表取締役社長 兼 CEO
エバ・チェン

ITの4支柱に関するクラウドセキュリティ戦略の策定

仮想化&ネットワーク



クラウドインフラ

モバイル&エンドポイント



クラウドデバイス

ハイブリッドクラウド
マネジメント

- ・物理
- ・仮想
- ・クラウド

モバイルデータ、
クラウドストレージ



クラウドデータ

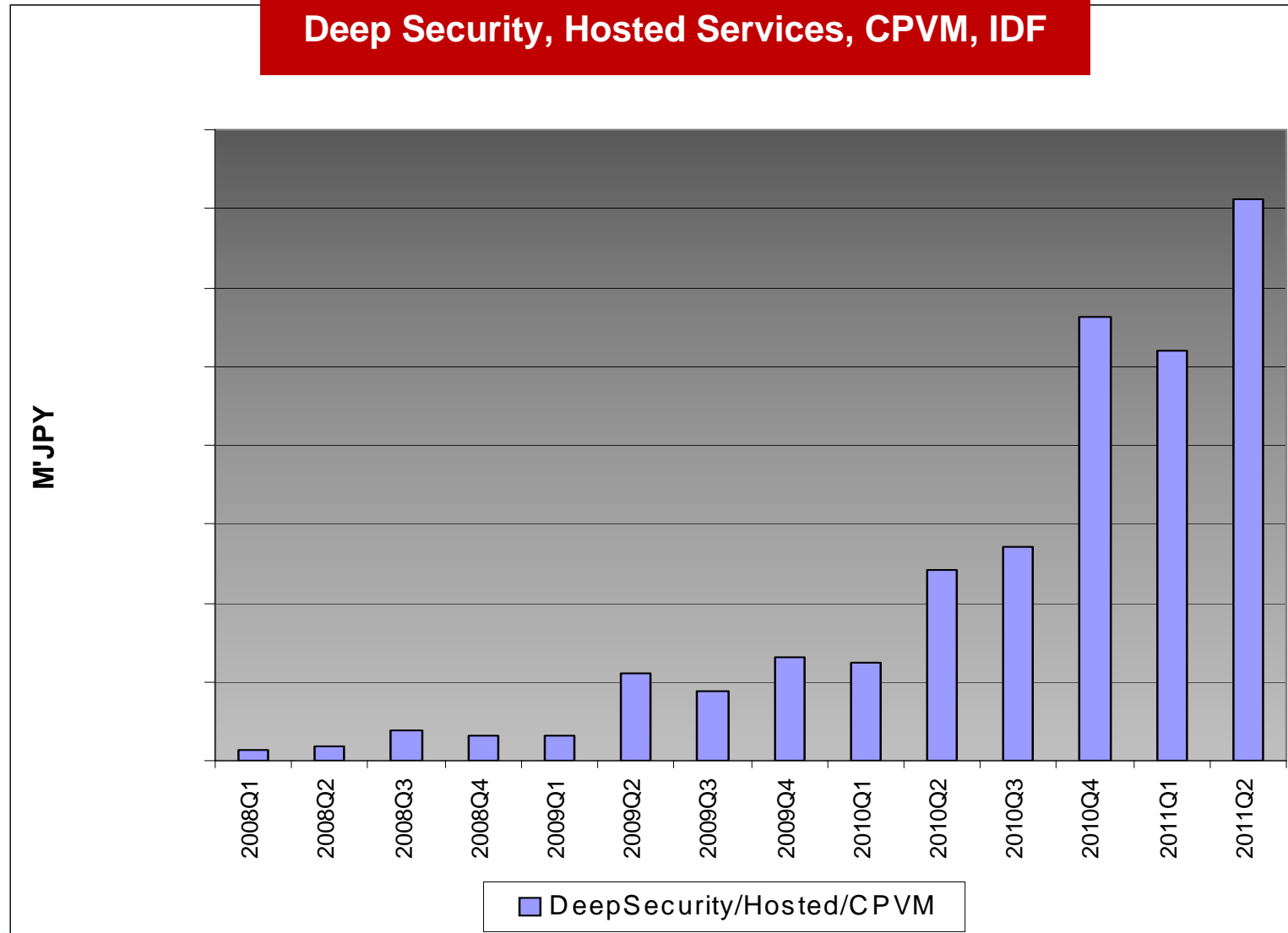
ソーシャルネットワーク&
SaaS



クラウドアプリケーション

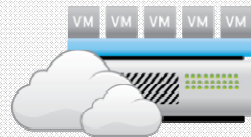
クラウド関連製品の四半期毎の推移

Deep Security, Hosted Services, CPVM, IDF



1本目の柱: クラウドインフラ

仮想化&ネットワーク



クラウドインフラ

Mobile & Endpoint



Cloud Devices

Hybrid Cloud Management
• Physical
• Virtual
• Cloud

Mobile Data, Cloud Storage



Cloud Data

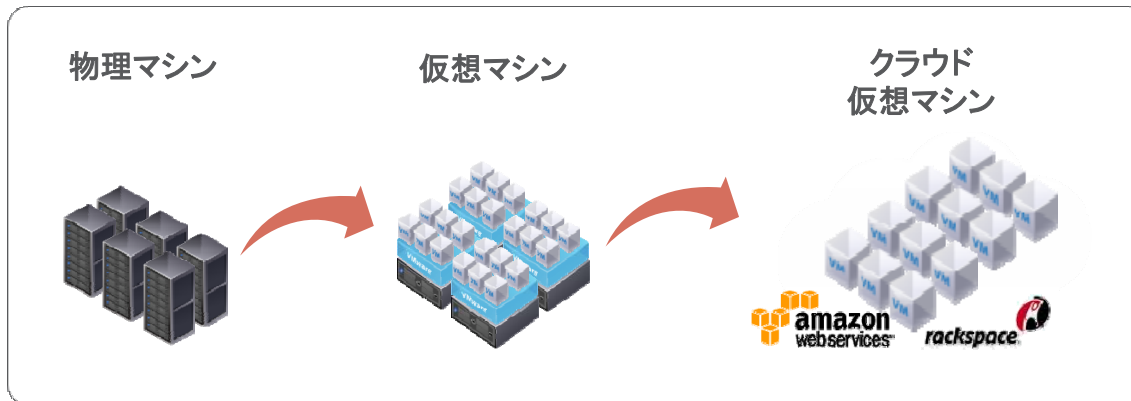
Social Network & SaaS



Cloud Application

クラウドインフラの進化

トレンドマイクロのサーバセキュリティ戦略は進化に合わせて変化します



エージェントレスAV & IPS

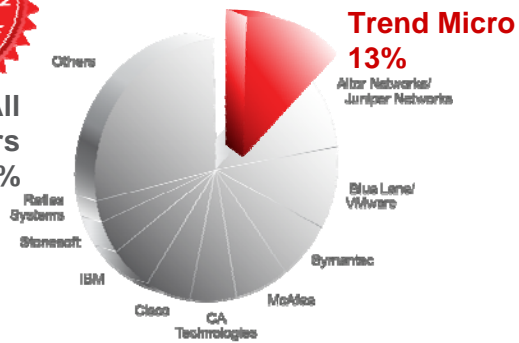
仮想パッチ

クラウドデータの暗号化

インテグリティモニタリング



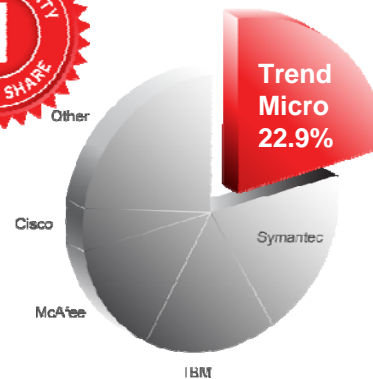
All Others 87%



Source: 2011 Technavio – Global Virtualization Security Management Solutions

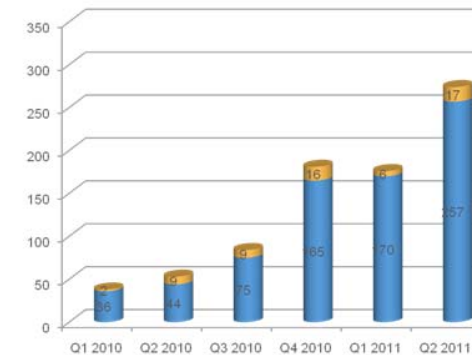


All Others 77.1%



Source: Worldwide Endpoint Security 2010-2014 Forecast and 2009 Vendor Shares, IDC




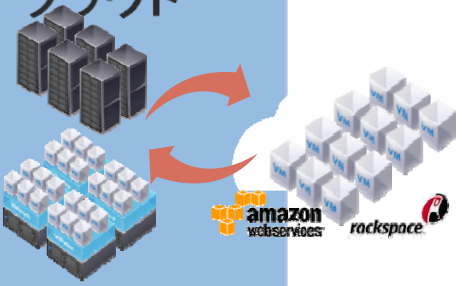
Classification 8/12/2011 Copyright 2011 Trend Micro Inc. 5



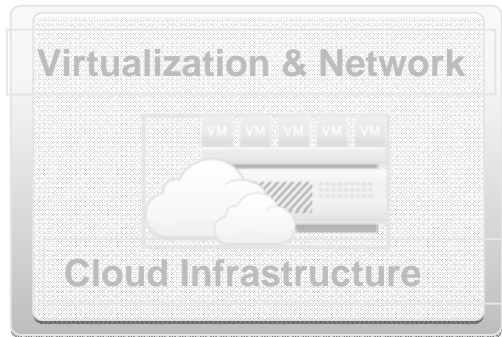
Deep Security Growth: Number of Orders



データセンターセキュリティプラットフォームの統合

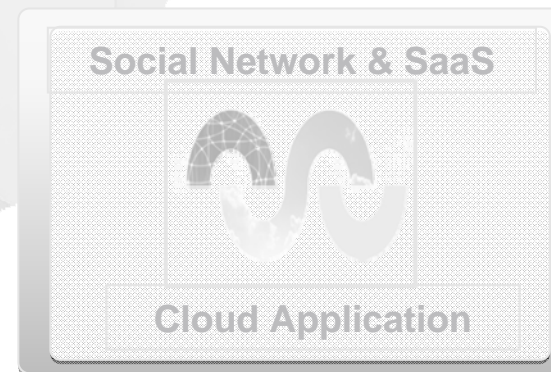
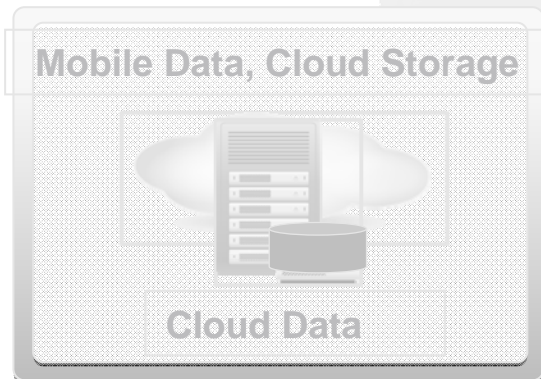
	現在	2011年下半期	2012年下半期
物理 	ServerProtect Linux ServerProtect (NT) CPVM 1.0 (AV)		
仮想 	Deep Security 7.5 エージェントレスAV & IPS 仮想パッチ		
ハイブリッドクラウド 		ハイブリッドクラウドセキュリティ向け データセンタープラットフォームの統合	
			Deep Security 8.x

2本目の柱: クラウドデバイス



Hybrid Cloud Management

- Physical
- Virtual
- Cloud



モバイルデバイス向けの戦略

顧客生涯価値 (Customer Lifetime Value) を高めるために
コンシューマ及び商用エンドポイントビジネスに
トレンドマイクロのグローバルでの強い存在感を利用



モバイルデバイスやエンドポイントプロテクションへの対応



Embrace Consumerization!

オペレーションコストとモバイルデバイス改竄の機器を削減

Trend Micro Mobile Security (TMMS)
デバイスマネジメントやセキュリティを単一で可視化及びコントロール

よりグリーンで安全かつ軽快 ウイルスバスター 2012

- バッテリー消費を大幅に削減
- システムパフォーマンスを強化
- FacebookやTwitter、My Space、mixiで安全なソーシャルネットワーキングを可能に



2011年

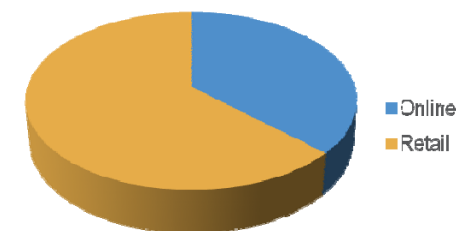


より直観的で、シンプル化
Trend Micro SafeSync
8言語以上をサポート

モバイル分野における成功事例

- モバイル分野における成功事例
Trend Micro Mobile Security 2.0(8月末発売)では、一流キャリアパートナーとの協業を発表予定
- **Mobile Security** は～170,000ダウンロードを記録
 - 2010年12月からの高成長率:568%
 - 日本でのベータ版のダウンロードを含む
- **Mobile Security** は米国及び英国のリテール市場で～7,000顧客へ販売
 - Q1 vs Q2の成長比較:128%
- 増加中の**SafeSync** ユーザはアクセスやファイルの共有、アップロードにモバイルデバイスを使用(30%)
- 成長の可能性
 - アジアでは未発表(台湾を除く)
 - 日本では2011年5月より試験提供中。
上記数字はダウンロードやアクティブインストールに含まれています。

Subscriber channel split



 Android Market

Android Market > Productivity > Mobile Security™

Mobile Security™
Trend Micro

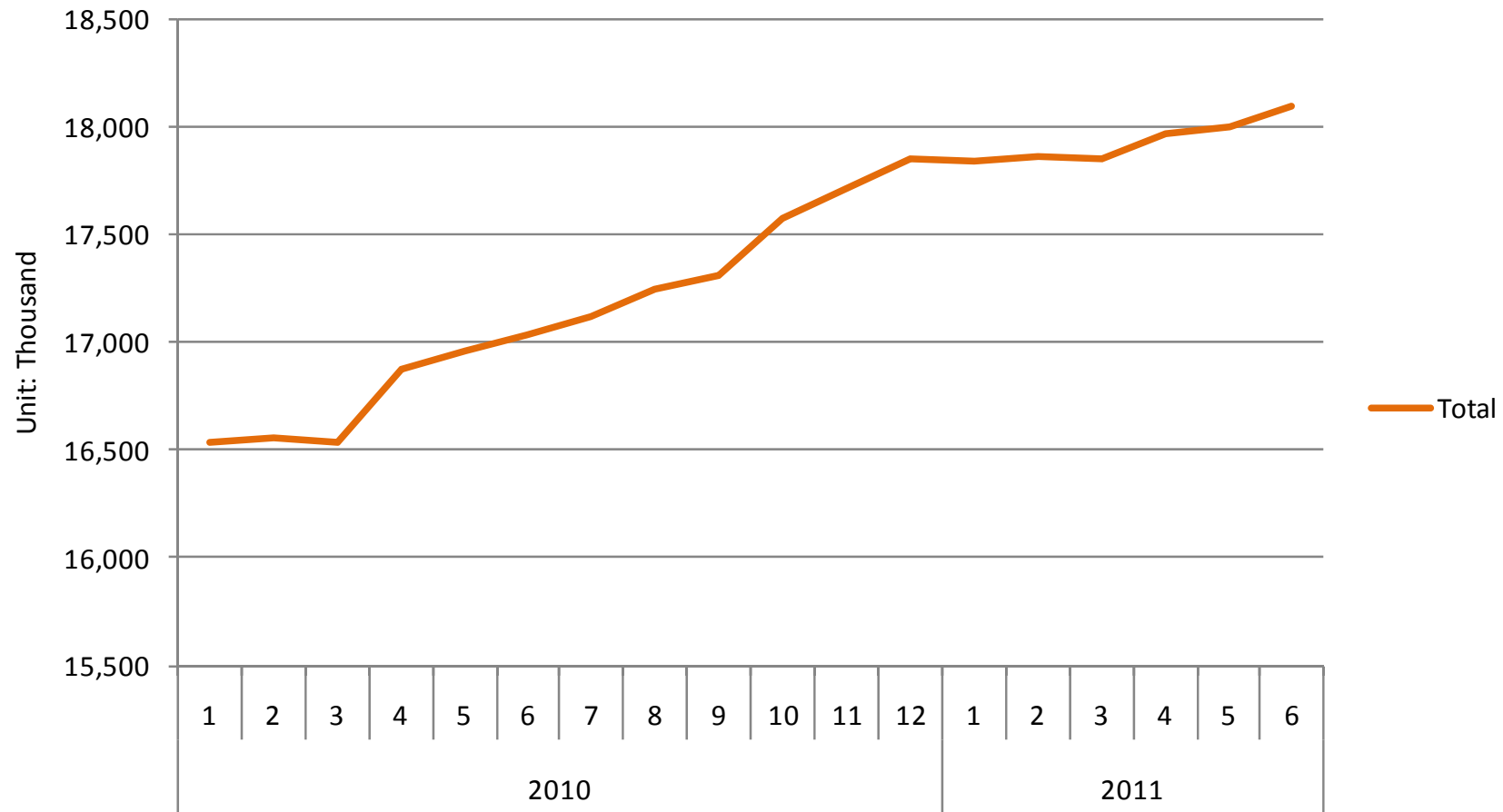
2011年上半期ーコンシューマ

- 3月に起きた大震災の影響を受けた日本以外では、コンシューマビジネスは成長、シェアを拡大中
 - 特に1年前はマーケットシェアがゼロに等しかったUKやフランスが高成長
 - 北米では新規顧客が増加(S2含む)
 - MacのセキュリティにおいてはNo.1の地位を獲得
 - 新規製品/サービスへのアップセルやクロスセルの成長ーより高いAOV

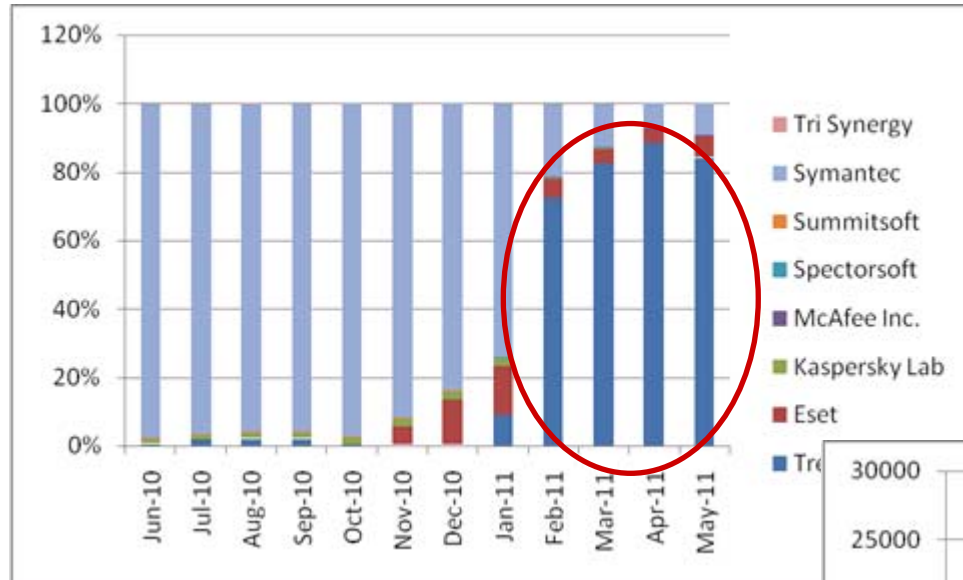


成長するアクティブユーザの基盤(コンシューマ全体数)

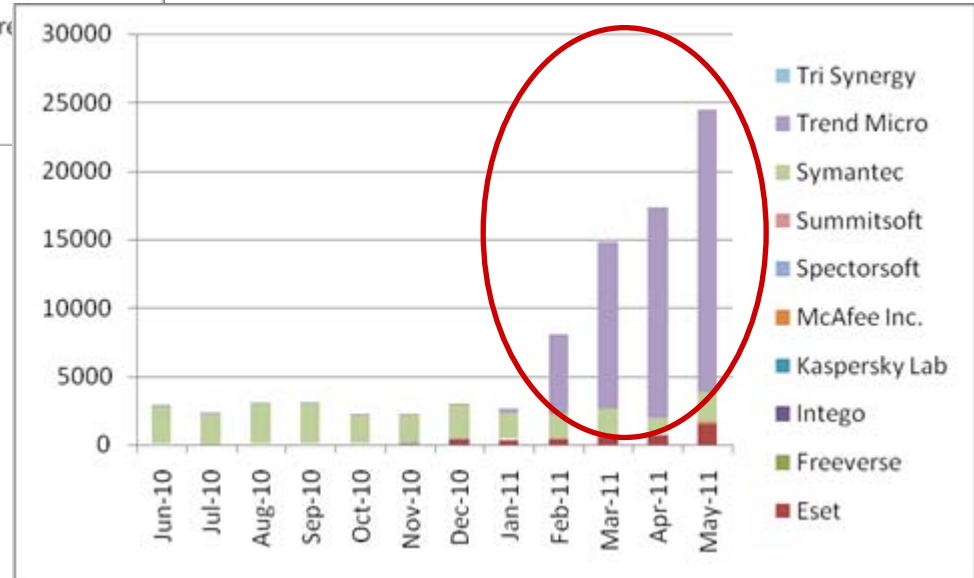
Active User Base



トレンドマイクロ: 北米でMacのシェアNo.1



市場シェア




ユニットシェア



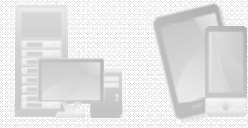
3本目の柱: クラウドデータ

Virtualization & Network



Cloud Infrastructure

Mobile & Endpoint



Cloud Devices

Hybrid Cloud Management


- Physical
- Virtual
- Cloud

モバイルデータ、
クラウドストレージ



クラウドデータ

Social Network & SaaS



Cloud Application

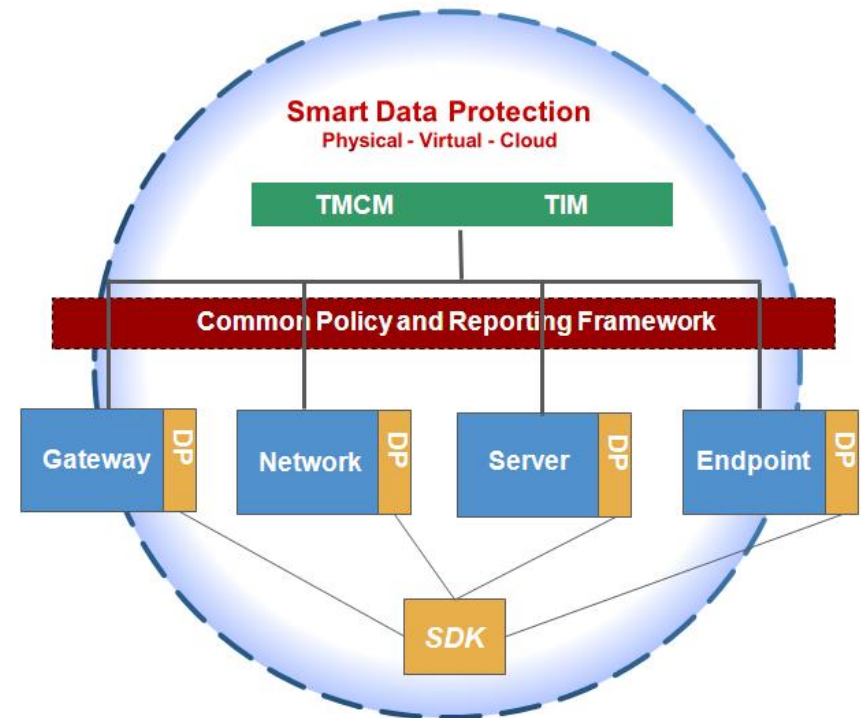
データはあらゆるところに

誰が、どこから、何を利用して
あなたのデータにアクセスしていますか？



スマートデータプロテクションストラテジー

データプロテクションはコンテキストウェアでなければなりません！
誰が、どこから、何を使ってあなたのデータにアクセスしているのか、ということを知なのです



- ・ TMCMにコンテキストウェアポリシーマネジメントを組み込み
- ・ DP-SDKを製品/サービスの全レイヤに組み込み
- ・ DLP展開を容易に
- ・ トレンドインストールベースへのアップセルを容易に

データを狙った攻撃への対応

TiM + TDA



新しいリアルタイムスレッド
マネジメントソリューションで
より効果的にAPT攻撃に対処出
来るように

Threat Intelligence Manager
Threat Discovery Appliance

会社のデータを漏えいや不正使用か
ら守る

OfficeScan 10.6

VirusBuster Corp

コンテンツ&ロケーションウェア
漏えいチャネルコントロール&警告
エンドポイントデバイスコントロール



2011年

不正アクセスやデータ漏えいを
防ぐ

**Mobile Armor Endpoint
Encryption**

フルディスク、ファイル/フォルダの
暗号化やデバイスコントロールで
モバイルデバイス上のデータを守る



ゲートウェイラフィックに
可視性やコントロールを提供

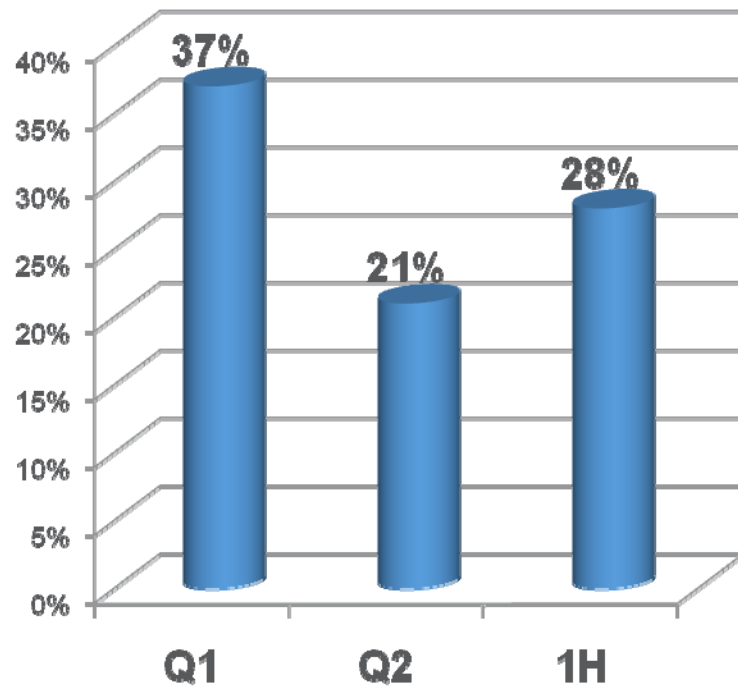
InterScan Web Security

400+のインターネットアプリケーション
でポリシーに基づき作動

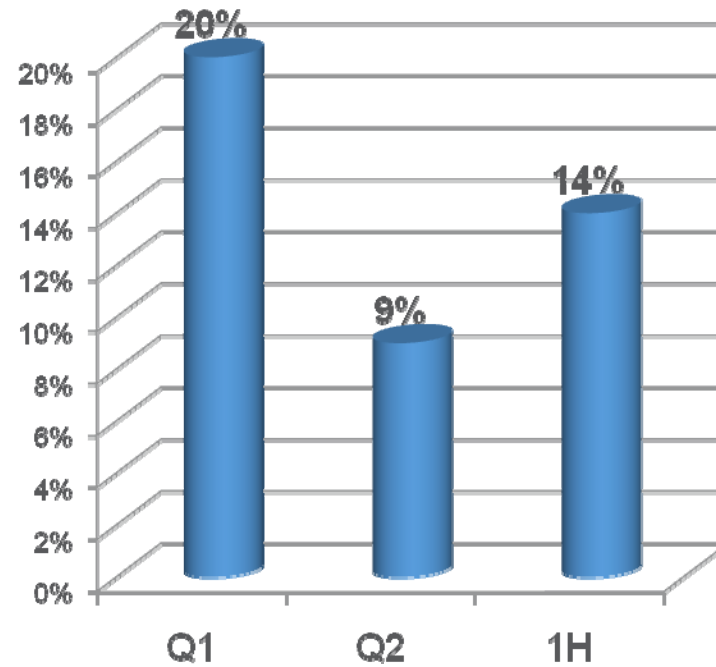
Secure Web Gateway



成長するデータプロテクションとリスクマネージメント



リスクマネージメント



4本目の柱: クラウドアプリケーション

Virtualization & Network



Cloud Infrastructure

Mobile & Endpoint



Cloud Devices

Hybrid Cloud Management
• Physical
• Virtual
• Cloud

Mobile Data, Cloud Storage



Cloud Data

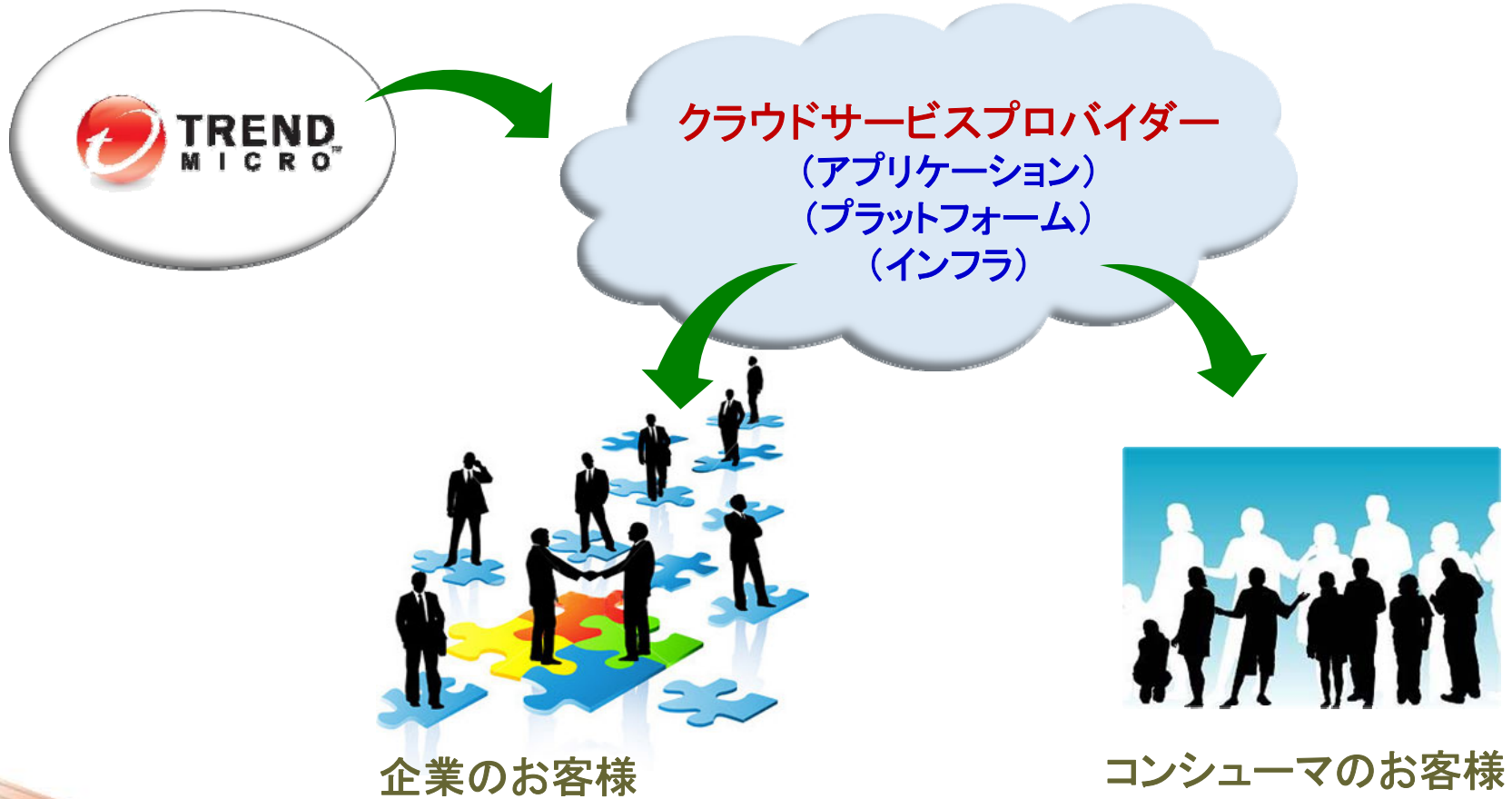
ソーシャルネットワーク &
SaaS



クラウドアプリケーション

クラウドアプリケーション戦略

クラウド時代における新しいチャネル & ビジネスモデルの構築



成功事例ハイライト





SECURING YOUR JOURNEY TO THE CLOUD

Thank you!