



# RSA事業について

2014年11月14日(金)

EMCジャパン株式会社 RSA事業本部  
マーケティング部 部長  
水村 明博

# RSAセキュリティの歴史



Security Dynamics 設立  
二要素認証 SecurID



Security Dynamics が  
RSA Data Securityを  
買収。RSA Securityに



1982

1984

1991

1996

2006

RSA Data Security がRon Rivest, Len Aldeman and Adi Shamir (RSAアルゴリズム開発者) により設立



RSA Labs の設立  
RSA Conference の確立

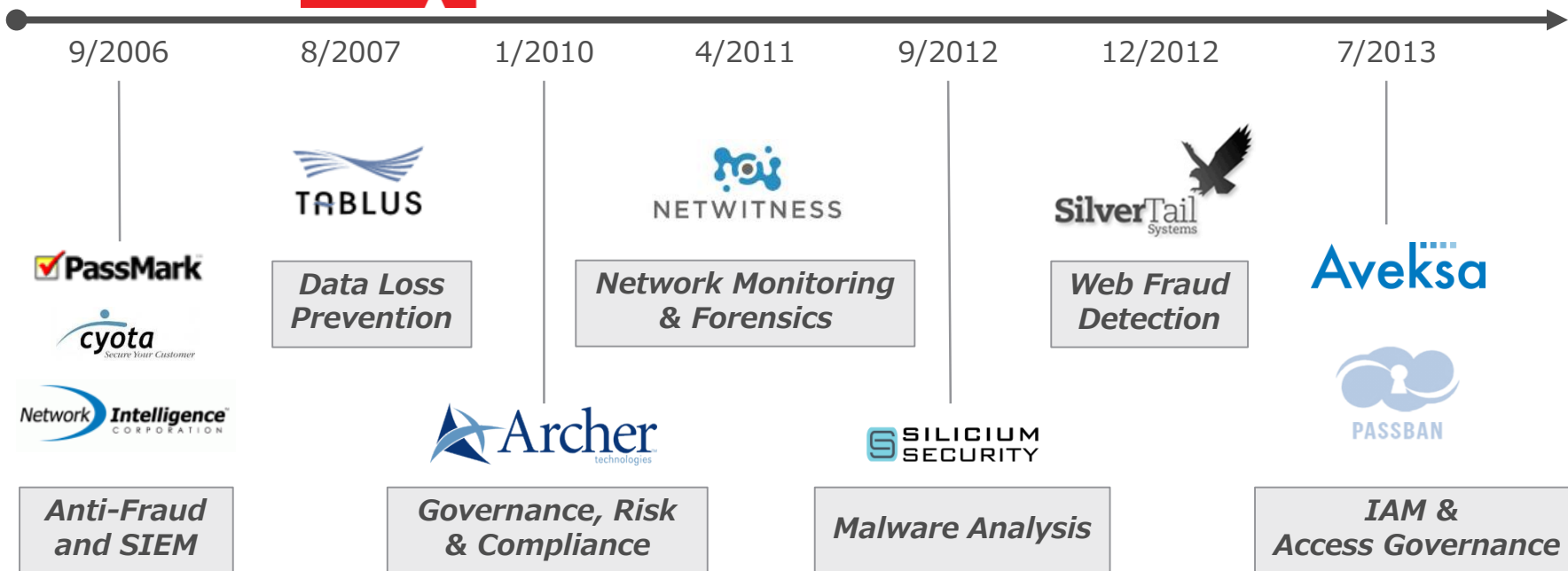


EMC Corporation がRSAを買収し、セキュリティ事業部門として統合

# RSA 事業本部の強化



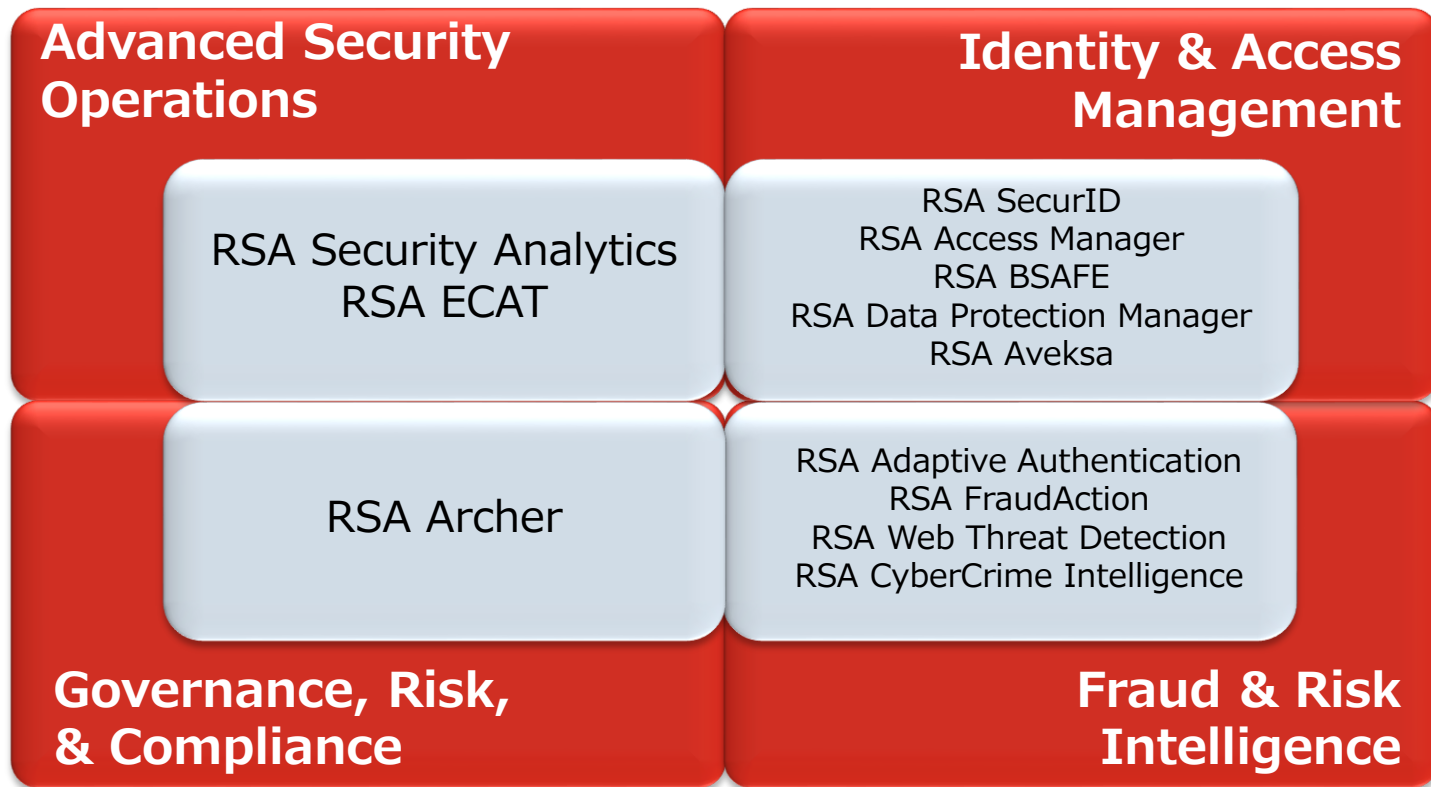
The Security Division of EMC



# RSAセキュリティ事業ドメイン



# RSA事業ドメインに対応した製品



# RSAのフィロソフィ -インテリジェンス駆動型セキュリティ-

## **VISIBILITY**

関連するデータをくまなく収集  
(リスク - ネットワーク・パケットやログ - ID -  
トランザクション)

## **ANALYSIS**

脅威の兆候を示す動きを探知

## **ACTION**

ビジネス損害/損失を軽減すべく対処







# RSA製品ポートフォリオ

EMCジャパン株式会社 RSA事業本部  
2014年9月



# RSA Advanced Security Operations

RSA Security Analytics, RSA ECAT



- 高度化された攻撃や脅威に対して発見、解析を実施し、適切なレスポンスを実施
- ビッグデータを蓄積および解析する能力を持ち、短期的な対策と長期的な対策を実施
- 様々なデータソースから集約したセキュリティ・インテリジェンスの活用により、既知・未知の脅威を検知

# RSA Identity and Access Management

RSA SecurID, RSA Adaptive Authentication, RSA Aveksa

- VPNやWebアプリケーション、仮想デスクトップなどを介したエンタープライズのためのアクセス認証
- 企業のアクセスセキュリティの中心となってコントロールできる認証システム
- ハードウェアやソフトウェアを必要とする強固な認証の仕組みや、エンドユーザーがデバイスを持たないユーザー利便性を高めた認証の提供
- 世界400社を超えるテクニカルパートナーとの協業



# RSA Fraud & Risk Intelligence

## RSA Fraud Action, RSA Web Threat Detection



- Webセッションをモニタリングし解析することで、リアルタイムに脅威を検知
  - リスクの高いトランザクション
  - アカウント窃取
  - アプリケーションの侵害
  - DDoS攻撃



- フィッシングやファーミング、トロイの木馬の脅威に迫られるエンドユーザーの被害を抑えるサービス
- 偽スマートフォンアプリケーションに対する脅威の削減
- RSAが運営する世界で最大級のオンライン犯罪に対するデータ共有 (eFraud Network Community)

# RSA Governance, Risk, & Compliance

## RSA Archer GRC



- 全てのセキュリティレベルにおいて、対策を決定するために必要な情報を、社内、社外から収集できるデータを利用して、ダッシュボードを通じて情報を提供
- GRCの多岐に渡るコンポーネントから、顧客が必要としている機能（例 Business Continuity や リスクマネージメントなど）にフォーカスした対応
- IT セキュリティリスクの面からビジネス継続性を実施

# インテグレーションによるさらなる効果

## More **VISIBILITY**

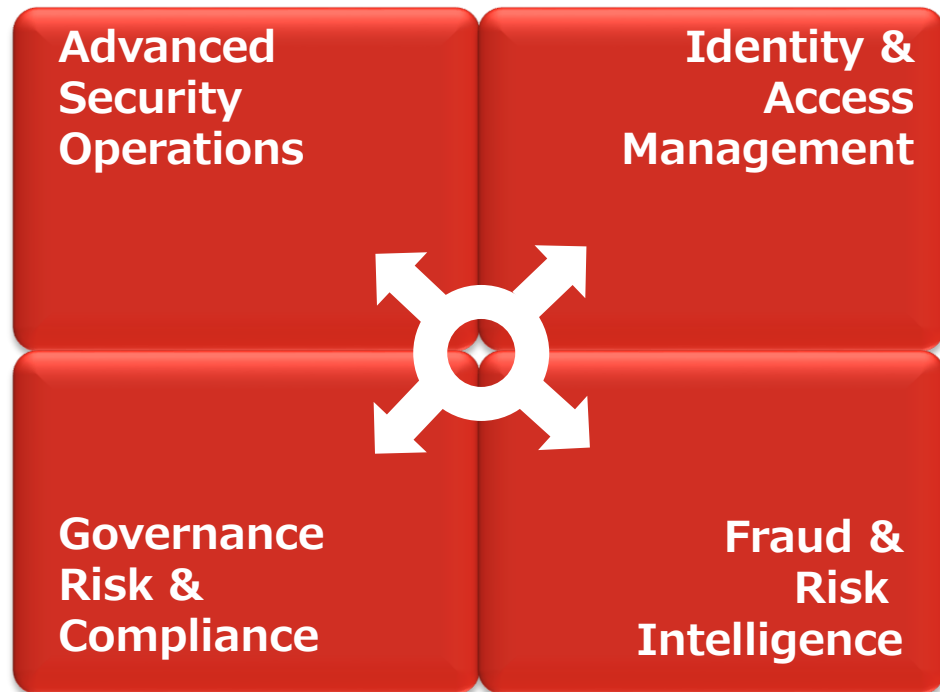
- IT オペレーション
- セキュリティデータ
- 脆弱性情報

## Better **ANALYSIS**

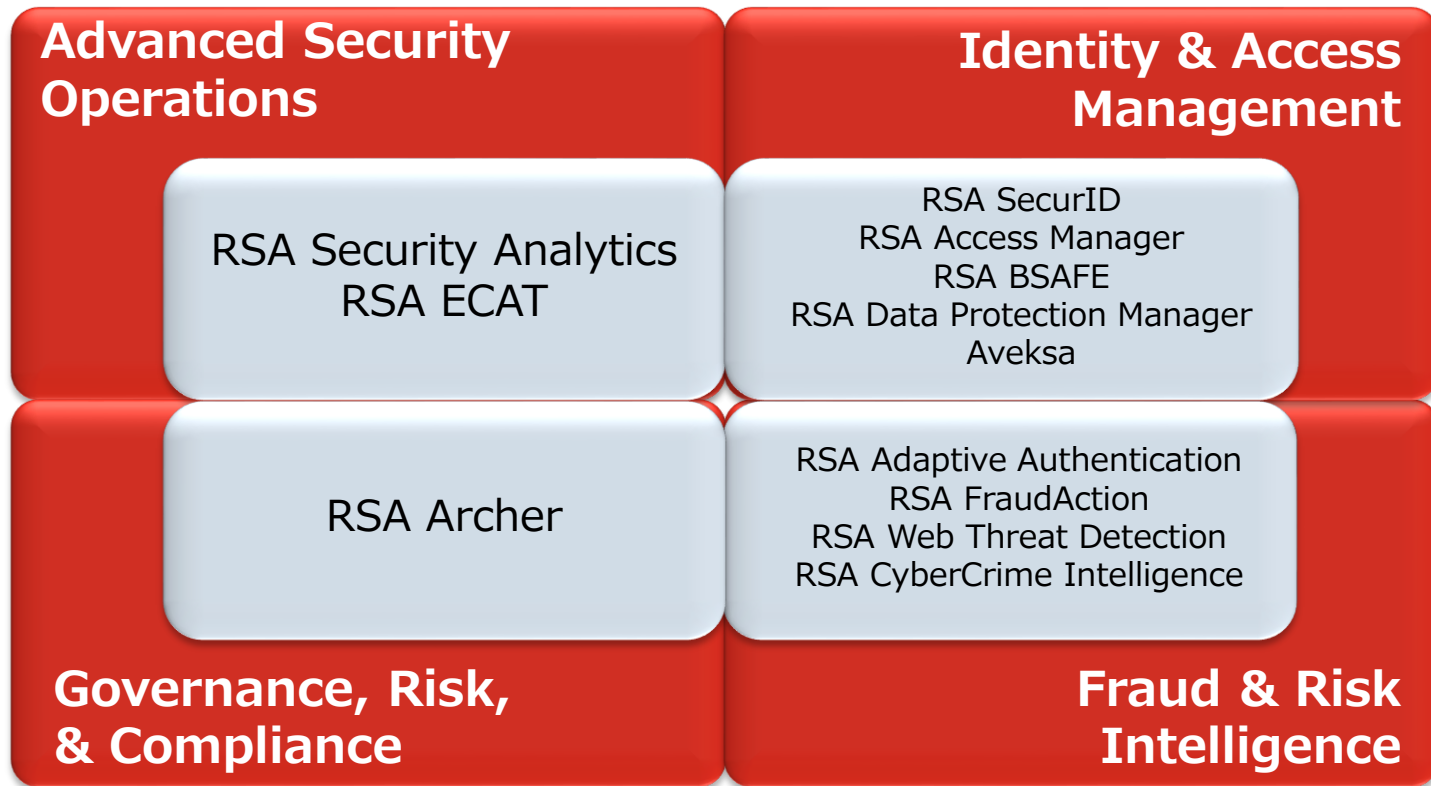
- ID, ユーザーコンテキスト
- 資産重要度
- リスク・アルゴリズム
- 脅威情報、IOCs

## More Effective **ACTION**

- インシデント・マネジメントのワークフロー
- 包括的なガバナンス
- 優先順位づけ



# RSA製品

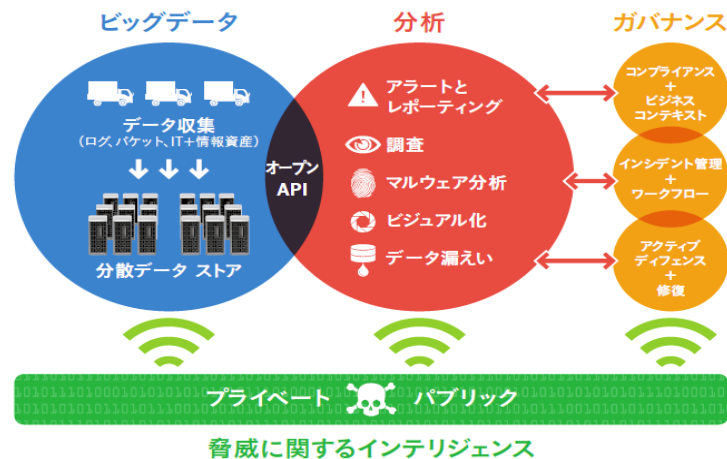


# RSA製品ポートフォリオ

## セキュリティ・コントロールの可視化と分析

### RSA Security Analytics

- 全てのログとネットワークパケットを収集し、セキュリティ・インテリジェンス情報を利用した分析を行ってサイバー脅威リスクを低減する統合プラットフォーム
- 収集した情報に、メタ情報、インデックス情報を付与して管理するアーキテクチャにより、迅速にデータの関連性を発見
- セッション情報により、脅威の引き金となったメールやWebアクセスを再現することが可能



### RSA ECAT

- クライアントPCの異常な動作をメモリから割り出し、サーバで集約することにより、環境内でのマルウェア感染を可視化するクライアント・サーバ型ツール

# RSA製品ポートフォリオ

## GRC (Governance, Risk, and Compliance)



### **RSA** Archer eGRC Suite

- 企業全体における効率的で協調的な GRC の推進を支援
- ビジネスプロセスの全てにおける、リスクの可視化と伝達
- 物理セキュリティや情報セキュリティに関連するインシデントを調査、解決
- ビジネス継続や災害復旧対策のプランニングを一元化
- リスクベースかつビジネス運用に沿った内部監査が可能



# RSA製品ポートフォリオ

## 認証およびアクセスコントロールの強化

### 認証

**RSA SecurID®**



- 世界で30,000社以上が採用するワンタイムパスワード認証のデファクトスタンダード製品

### 認証

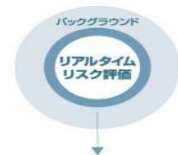
**RSA Certificate Manager**

- 世界各地で利用されている電子証明書認証の仕組み (PKI) を構築するソフトウェア製品



### 認証

**RSA Adaptive Authentication**



- 金融機関を中心に世界8,000社以上が採用するリスクベース認証ソフトウェア製品

### アクセス制御

**RSA Access Manager**

**RSA Federated Identity Manager**

- 大規模B2B、B2Cにおける Web アクセス制御・アイデンティティ連携ソフトウェア製品

**SSO**

**RSA**

# RSA製品ポートフォリオ

## データに対するセキュリティコントロール

DPMイメージ

### RSA BSAFE®

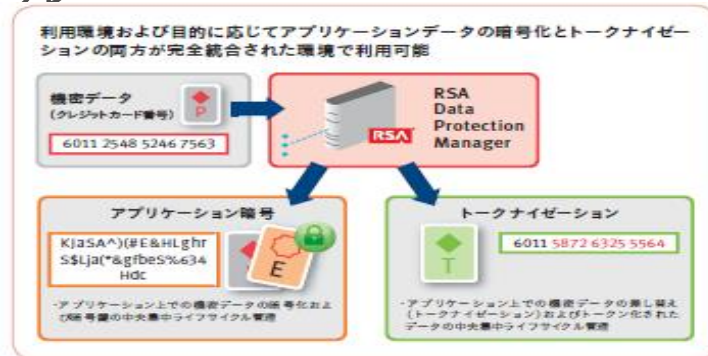
- 高信頼性を要求されるアプリケーションや組込機器へのセキュリティ実装を容易にするソフトウェア開発キット

### RSA Data Protection Manager

- クレジットカード情報や顧客情報を保護する、トークナイゼーション、暗号化、および鍵管理の3つの機能

### RSA Data Loss Prevention

- さまざまな場所にある重要情報を、所在に関係なく損失防止し、ビジネスリスクを低減



DLPイメージ

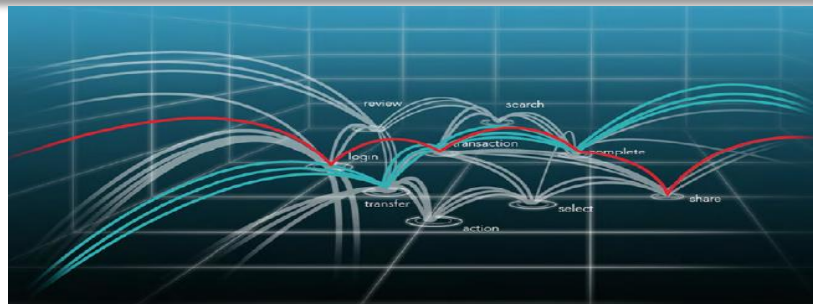


# RSA製品ポートフォリオ

## オンライン犯罪脅威対策

### **RSA** Web Threat Detection

- Webサイト訪問者のクリック ストリームからサイトのアクセス パターンを作成し、パターンから大きく逸脱しているトラフィックを検出
- Webサイト内の大多数のページ遷移をリアルタイムでモニターし、利用者本人の過去のトラフィックと比較して異常な動きを判定
- 不審な行動をしている訪問者を浮かびあがらせて疑わしき行動を洗い出し、B to C のインターネット サービス事業者およびその顧客保護に貢献



# RSA製品ポートフォリオ

## インテリジェンス・サービス

### RSA Fraud Action

- 世界各国のフィッシングサイトを24時間365日体制により短時間でシャットダウンし、フィッシング詐欺の被害拡大を防止
- トロイの木馬関連サイトの分析、シャットダウンを行い、脅威を最小限に



### RSA Cyber Crime Intelligence

- マルウェアにより窃取されたと考えられる情報、ブロックすべきマルウェアリソースの情報のレポートを提供
- 情報流出の可能性、ID盗難、感染PCの情報を得て、企業は素早い調査が可能に

