



# Cisco Partner Conference Japan 2016

*FULL SPEED*

## 2017 年度シスコ ジャパン パートナー事業の 取り組み

高橋 慎介

シスコシステムズ合同会社 専務執行役員 パートナー事業統括



2017年度

シスコ ジャパン パートナー事業の取り組み

**“Full Speed as One Team”**

シスコは、2020年に向けてアクセル全開ノーブレーキ

# アジェンダ

## ■ FY16の振り返り

## ■ FY17のフォーカス

- 新たな市場へのアプローチ
- 新たなソリューション展開
- デジタル変革の推進
- Digital Network Architecture (DNA)

## ■ Cisco dCloud

## ■ まとめ





2017年度

シスコ ジャパン パートナー事業の取り組み

**“Full Speed as One Team”**

シスコは、2020年に向けてアクセル全開ノーブレーキ

# ■FY16の振り返り

# 2016年度の振り返り



セキュリティ



ソフトウェア  
とサービス



ソリューション



デジタル



クラウド

新たな市場への  
アプローチ



新たな  
ソリューション展開



デジタル変革  
の推進

Network as a Sensor

Cisco One

Start, Spark, ACI

IoT

Meraki

Enablementの提供

# 新たな**市場**へのアプローチ

## マーケットシェアの拡大

SOHOルータシェア16%に躍進

## 販売パートナーの拡大

Cisco Start シリーズ販売パートナーが1,757社に拡大

## ユーザ事例の増加

製造、医療分野など、  
各方面での導入事例が増加中  
Meraki 新規導入のお客様が1,329社に拡大



Meraki

# 新たなソリューション展開

## Cisco ONE

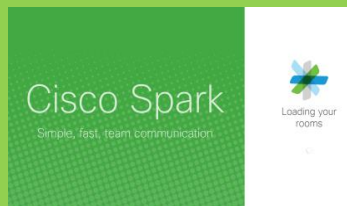
### 認知度の向上



- ✓ モデル構成等の作成
- ✓ CCW Toolアップデート (Pop up によるC1推奨構成の提示)
- ✓ パートナー様向けプロモーション(スマート アカウント)

## Spark

### まずは使うところから



- ✓ パートナー様との情報共有、資料共有等にすでにSparkを多く活用
- ✓ ビデオビジネス絶好調(19%成長) & 各インダストリーで 数多くの優良事例たくさん
- ✓ 今後のSpark拡販の重要な足掛かりに
- ✓ 働き方革命にも大きく寄与

## Network as a Sensor / NaaS

### 入れない、広げさせない



- ✓ NaaS: センサーとしてのネットワーク、ふるまいを検知
- ✓ NaaS: 感染端末の自動隔離
- ✓ 数多くのユーザ実績 (彦根市様)

## ACI

### シスコが体感したACI



- ✓ Cisco ITが実際にACI ユーザとして、メリットを体感
- ✓ その内容を販促資料として提供開始

# デジタル変革の推進

## 市立吹田サッカースタジアム Cisco Vision



スタジアム統合演出システム連携による映像演出

- ✓ 248枚のサイネージ用ディスプレイを用いてライブ映像や試合進行と連動するスポーツ演出
- ✓ オペレーターのリアルタイム操作によるエンターテインメント空間演出
- ✓ デジタル広告プラットフォームと本映像演出によりスタジアムならではの高付加価値広告の配信



## コネクテッド ファクトリ



## 京都府:スマートシティ JR京都駅SUVACOに観光情報を



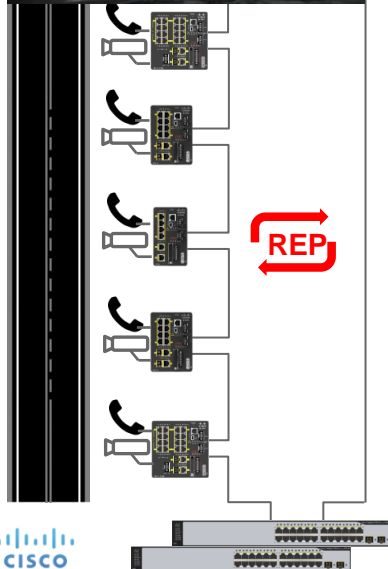
予測:

- 不具合予知
- 保守情報
- 需要予測
- 生産性向上:
- 統合化
- コスト削減:
- 重機、リソース



## IoT:

## 道路やトンネル内で発生しているイベント情報を収集

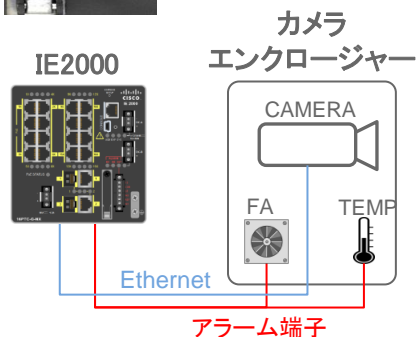


## アラーム端子外観



外部装置連携用端子

- ・ 入力アラーム端子x2
- ・ 出力アラーム端子x1



- ✓ ファンまたは温度センサの異常発生時に接点端子をIE2000のアラーム端子に集約可能。
- ✓ 別途遠隔監視装置を設置せずに、SNMP Trap により監視装置に通知することが可能。

## ソリューション

- ✓ 道路に設置される監視カメラをIEスイッチでPoE給電+IP接続
- ✓ 監視カメラ映像のほか、非常電話などの重要設備の通信も同じネットワークに統合
- ✓ 耐環境設計の筐体で、ファンレスの密閉型エンクロージャーでも設置可能
- ✓ REPによる高速収束と信頼性の高いネットワークを実現
- ✓ 機器交換時はSDカードの交換だけでコンフィグを移行可能

# 数多くの実績



セキュリティ



ソフトウェアと  
サービス



デジタル



クラウド

## 導入事例

シスコのソリューションを採用することでビジネスを成功させた事例を紹介します。

すべて表示

業種

ソリューション

地域

事例一覧



医療法人社団 石橋内科 広畑セブチー病院  
「手作りの医療」を支えるシステムの基盤を  
Cisco Startシリーズで一新



彦根市(彦根市役所)  
本庁舎と福祉センターをビデオ会議でつないで  
往來の負担を減らし、行政サービスを向上



損害保険ジャパン日本興亜株式会社  
500台以上の Cisco TelePresence で組織の  
活性化と成長を目指す



[www.cisco.com/jp/go/casestudy](http://www.cisco.com/jp/go/casestudy)

2017年度

シスコ ジャパン パートナー事業の取り組み

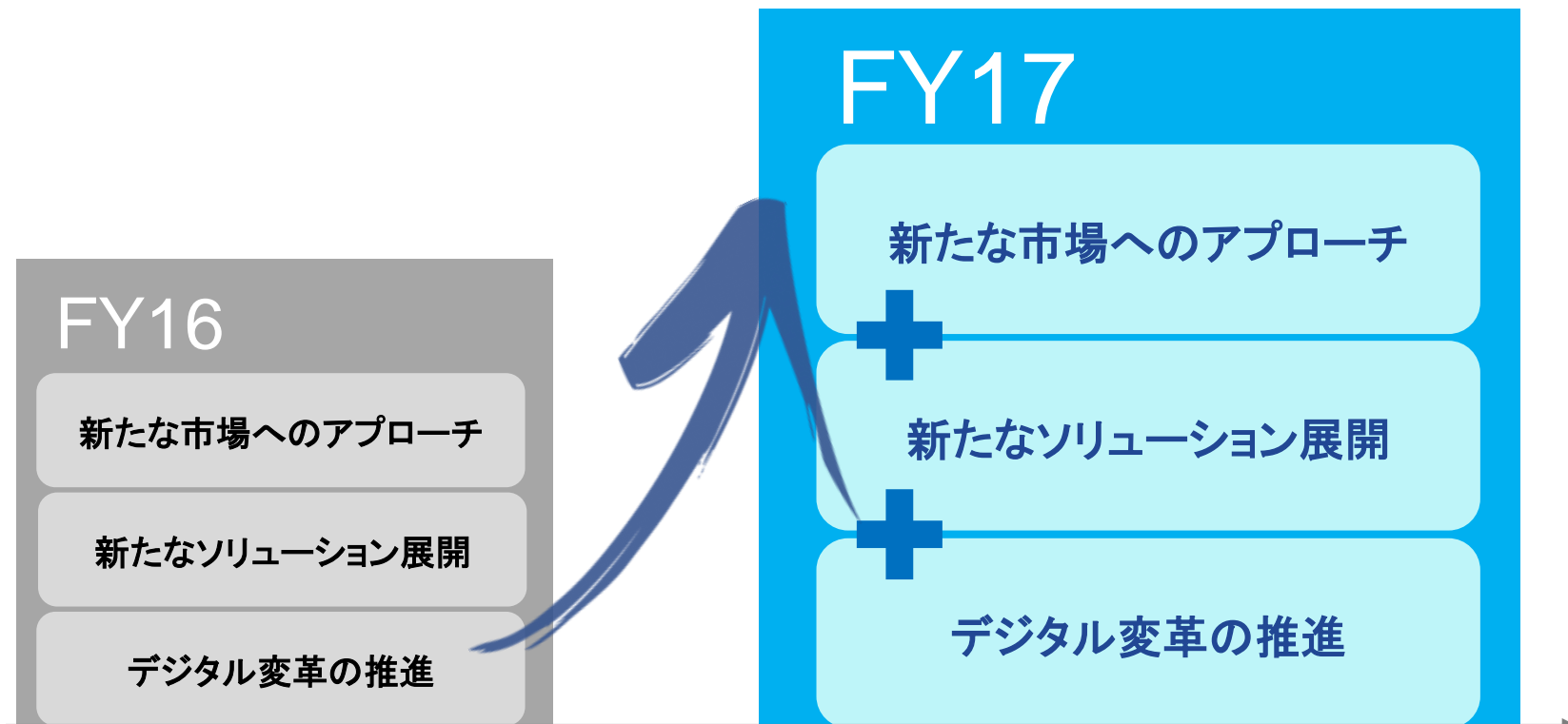
**“Full Speed as One Team”**

シスコは、2020年に向けてアクセル全開ノーブレーキ

# ■FY17のフォーカス

- ✓ 新たな市場へのアプローチ
- ✓ 新たなソリューション展開
- ✓ デジタル変革の推進
- ✓ Digital Network Architecture (DNA)

# リアル ビジネスの最大化





2017年度

シスコ ジャパン パートナー事業の取り組み

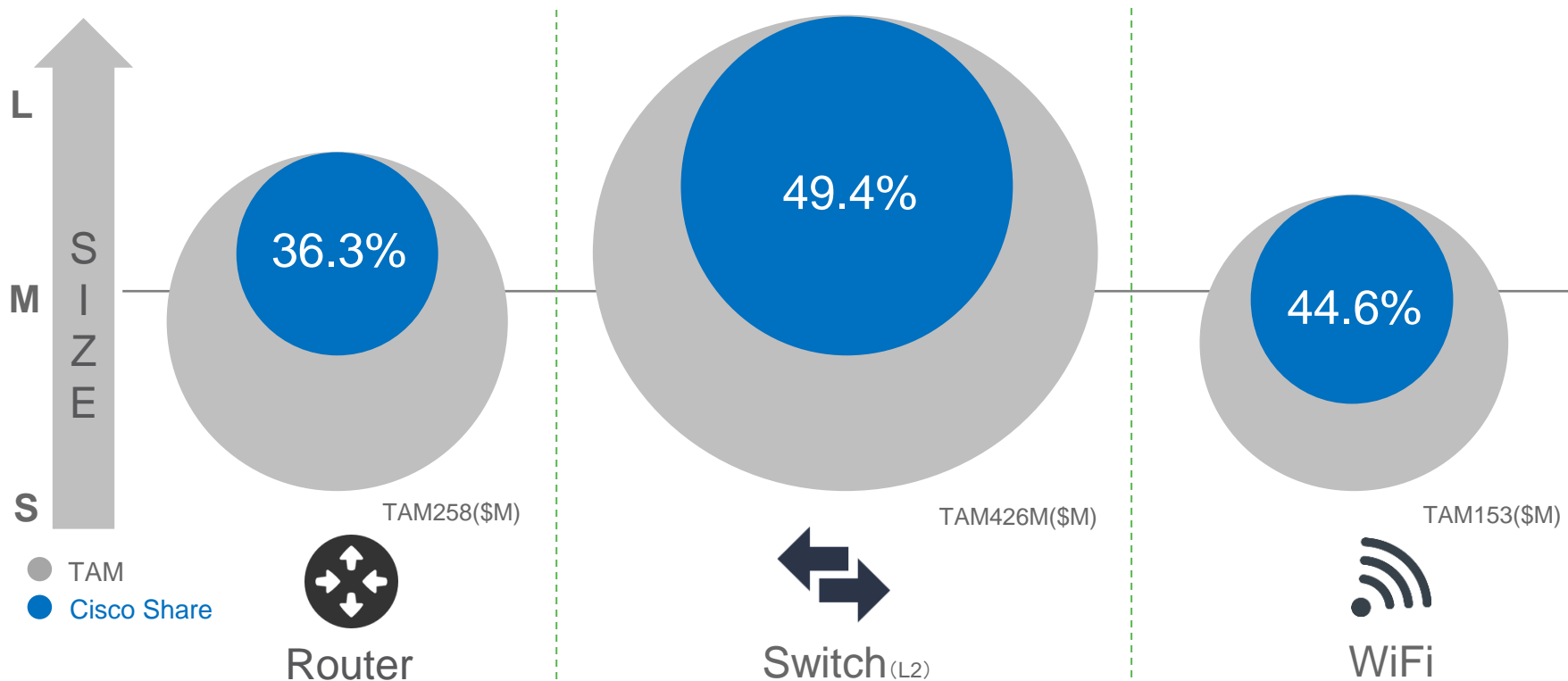
**“Full Speed as One Team”**

シスコは、2020年に向けてアクセル全開ノーブレーキ

# ■FY17のフォーカス

- ✓ 新たな市場へのアプローチ
- ✓ 新たなソリューション展開
- ✓ デジタル変革の推進
- ✓ Digital Network Architecture (DNA)

# Addressable Market



# 新製品 & ローカライズの展開

## シスコ中堅中小企業向けソリューション

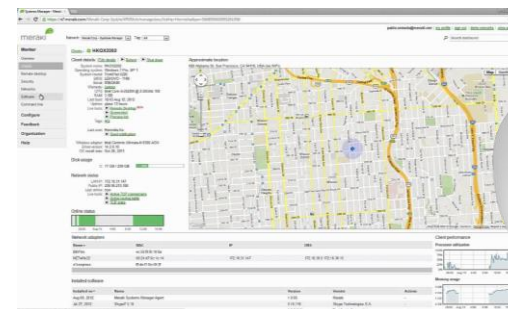
### オンプレミス

#### Cisco Startシリーズ 中小企業向けポートフォリオ



### クラウド管理

#### Cisco Meraki



日本語化対応



新製品(カメラ)

# サービス プロバイダー事業における EPN 戦略

\*EPN: Evolved Programmable Network



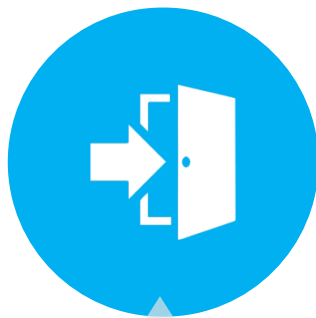
## プラットフォームの 柔軟性

物理、仮想、ハイブリッド  
サービス — シリコンに  
おける技術革新の柔軟な  
選択肢 (Cisco NCS 5000  
vs ASR 9000)



## 新たな市場機会 創出支援

5G 提供に向けた  
ネットワーク構築、WAN、  
データセンターのインフラ  
変革による新たな事業  
機会を捉える



## ネットワークの 簡素化

セグメント ルーティングと  
いった新たな革新的技術を  
活用したネットワークの  
複雑性を可能な限り削減



## ネットワーク運用の 革新

マシン ラーニングの技術  
革新を用い、テレメトリの  
ストリーミングによって  
自動化の価値を最大化



## ルーター市場の 牽引

シスコのキャリアグレード  
次世代ルータ製品  
ポートフォリオの拡充に  
向けた戦略的な投資

## パートナーと共に サービス プロバイダーのネットワーク変革を支援



2017年度

シスコ ジャパン パートナー事業の取り組み

**“Full Speed as One Team”**

シスコは、2020年に向けてアクセル全開ノーブレーキ

# ■FY17のフォーカス

- ✓ 新たな市場へのアプローチ
- ✓ **新たなソリューション展開**
- ✓ デジタル変革の推進
- ✓ Digital Network Architecture (DNA)

# Cisco ONE

## 全ての案件をCisco ONEで(ビフォア & アフター)

6分野 15種類の利用シーンを想定

### 従来のモデル (A-la-carte)

数百個の独立に  
値付けされたソフトウェア

ハード・ソフトが  
一体の保守契約  
**ハードの保守切れで  
ソフトも実質利用不可**



### Cisco ONE



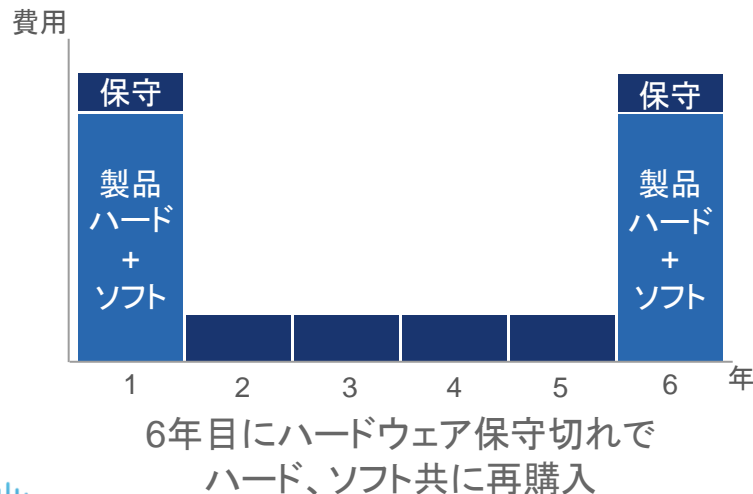
複数のソフトウェアをバンドル

永続ライセンス  
機器間の持運び\*  
アップグレード権\*

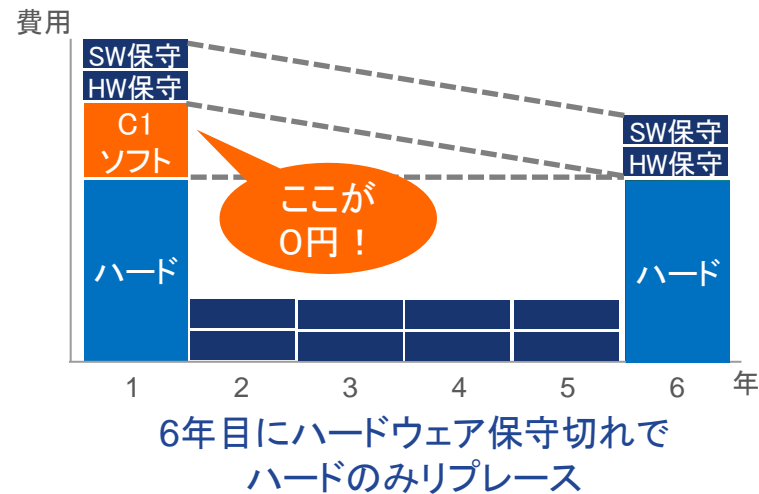
# Cisco ONEの費用対効果

Cisco ONE は永続ライセンスとなり、  
ハードウェア更新でソフトウェアを持ち越せるため、長期の費用総額が削減されます。

従来のモデル  
ソフト・ハード一体の契約



Cisco ONE  
ソフトウェアは持ち運び可能



# “チーム コラボレーション”の時代到来



Cisco Spark

(従来からの)  
コラボレーティブ コンテンツ アプリケーション



電話



ファイル同期



Eメール



IM/プレゼンス



Web会議



エンタープライズ  
ソーシャル  
ネットワーキング

これからより一層の  
統合と連携が進む  
チーム コラボレーション  
市場はまさに今が正念場！

## チーム コラボレーション市場



クラウド



モバイル



コグニティブ

## イノベーション アクセラレータ





# 業務遂行のための “チーム コラボレーション”



協業(コラボレーション)  
場所を即座に作成



メッセージとファイルの  
永続的な保存



全ての人と情報に  
出会える場所



セキュアに保護  
されたビジネス体験

# チームの仕事を、サクサク・安全に



コミュニケーション	ビジネス メッセージング	✓	✓	✓
	同一アプリ同士の簡易Web会議	✓	✓	✓
	ビデオ専用端末との接続	✓		
	音声・ビデオの呼制御	✓		
	外部メンバーとの接続	✓	✓	
拡張性	オンプレミスとのハイブリッド環境	✓		
	API公開(アプリケーション連携)	✓	✓	✓
信頼性	エンタープライズ レベル セキュリティ	✓		✓
	エンタープライズ レベル サポート	✓		✓
利便性	日本語GUI	✓		✓
	無償版	✓	✓	

# Apple | Ciscoがもたらすイノベーション

■FY17のフォーカス  
✓新たなソリューション展開  
(コラボレーション)



## iOS10 で期待を現実に変える

2015年8月31日、アップルとシスコはモビリティを通じた  
ビジネス変革を目標としたパートナーシップを発表しました



①

### Wi-Fi接続の最適化

- ✓ iOSとCiscoのデバイスは  
お互いを認識
- ✓ 高速ローミングと負荷  
分散を自動的に有効化

②

### ビジネス アプリの優先順位付け

- ✓ Quality of Service  
(QoS) を有効にして、  
iOSアプリを優先
- ✓ Cisco NWは iOSアプリの優先  
順位の設定を信頼

③

### 音声通話とコラボの統合

- ✓ Cisco Sparkとのシームレス  
なコラボレーション
- ✓ VoIPと携帯電話NWを  
シームレスな切替え
- ✓ 音声通話を超えてビデオ等  
へコラボレーション ツール  
を拡張

# Cisco Security 対策

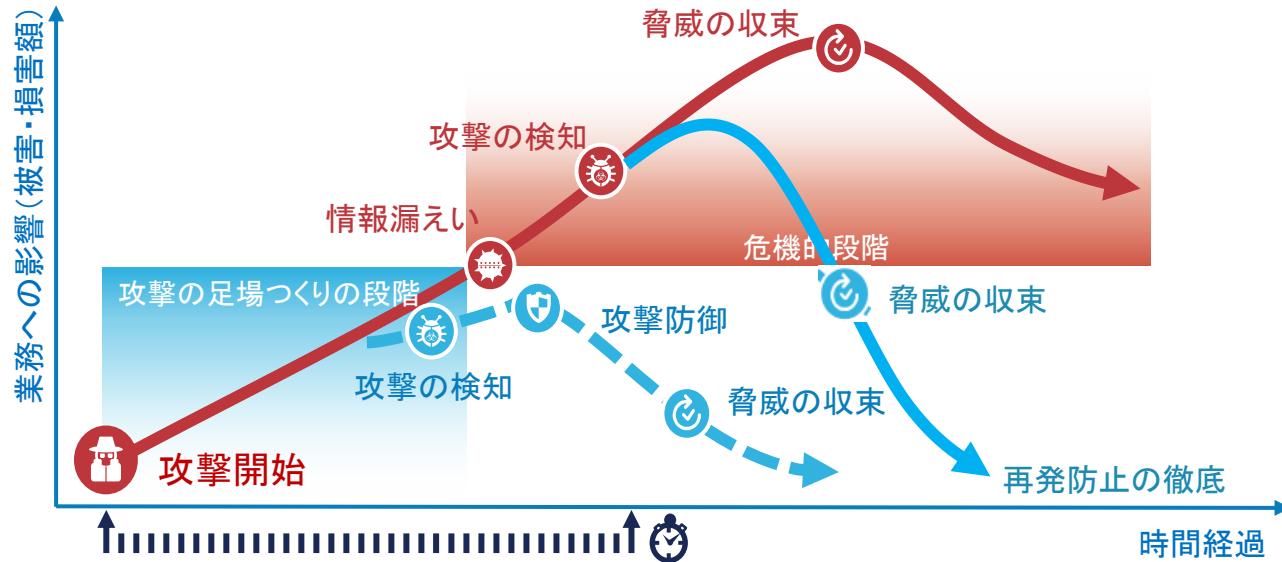
■ FY17のフォーカス  
✓ 新たなソリューション展開  
(セキュリティ)

“新しい攻撃は、どこから  
やってくるかわからない”

早期解決の鍵は  
状況の可視化！



早期発見  
早期復旧  
再発防止

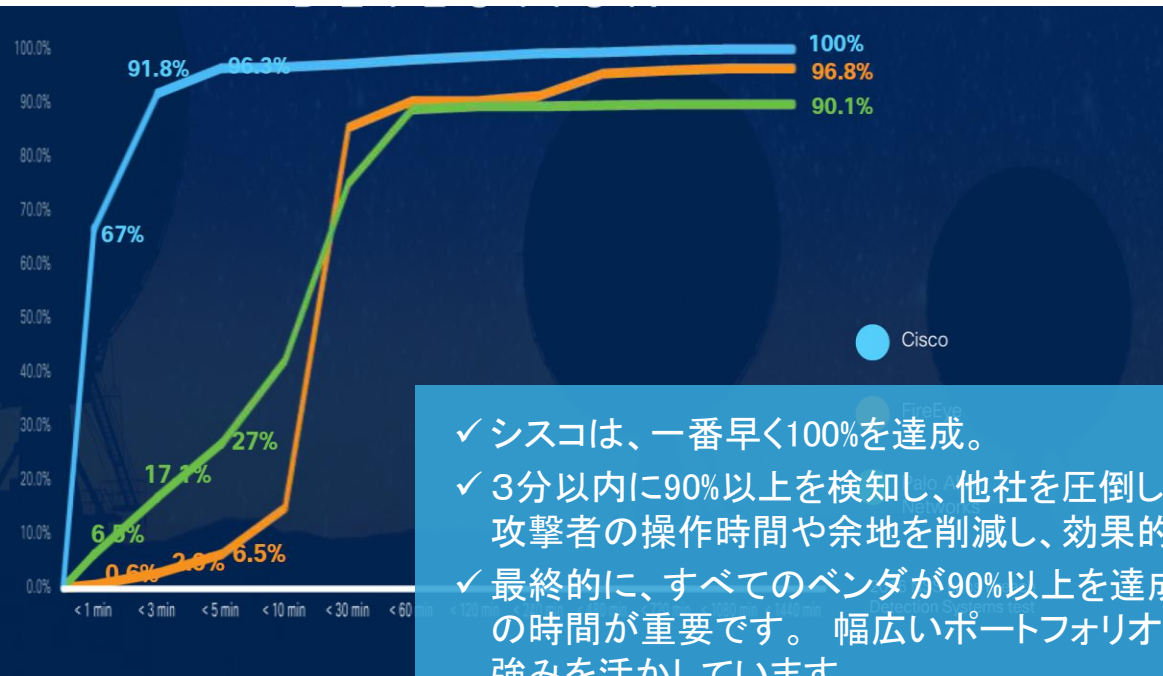


迅速な感染範囲の確定で収束。根本原因の追究で再発を防止！



# 2016年 NSSラボ 侵害検知システム テスト

■ FY17のフォーカス  
✓ 新たなソリューション展開  
(セキュリティ)



- ✓ シスコは、一番早く100%を達成。
- ✓ 3分以内に90%以上を検知し、他社を圧倒しています。検知時間を短縮することで、攻撃者の操作時間や余地を削減し、効果的なセキュリティを実現します。
- ✓ 最終的に、すべてのベンダが90%以上を達成しているものの、そこに到達するまでの時間が重要です。幅広いポートフォリオのすべてから情報を得ているシスコの強みを活かしています。

Detection Time Scoring								
Time to Detect	Product A	Cisco	Product B	Product C	Product D	Product E	Product F	Product G
<1min	44.40%	67.00%	0.60%	48.90%	46.20%	5.50%	7.30%	6.50%
<3min	75.90%	91.80%	2.90%	88.70%	84.20%	31.30%	17.90%	26.70%
<5min	86.60%	96.30%	6.50%	91.00%	88.40%	47.80%	27.80%	66.20%
<10min	97.40%	96.60%	15.20%	95.60%	91.30%	85.00%	43.10%	90.10%
<30min	97.90%	97.10%	85.80%	98.50%	93.10%	96.90%	76.40%	94.00%
<60min	98.20%	97.90%	90.80%	98.70%	93.10%	98.20%	97.90%	89.20%
<120min	98.50%	98.50%	90.80%	98.90%	94.30%	98.40%	98.50%	96.60%
<240min	98.90%	99.20%	91.60%	99.00%	97.60%	98.90%	98.50%	89.70%
<480min	99.00%	99.40%	95.80%	99.00%	98.70%	99.40%	98.90%	90.00%
<720min	99.20%	99.70%	96.40%	99.40%	98.70%	99.50%	98.90%	90.10%
<1080min	99.40%	99.80%	96.80%	99.40%	98.70%	99.80%	98.90%	90.10%
<1440min	99.40%	100.00%	96.80%	99.40%	99.00%	100.00%	98.90%	90.10%
Overall Detection Score	99.40%	100.00%	96.80%	99.40%	99.00%	100.00%	99.90%	99.80%

Figure 2. NSS Time to Detection Test Results



# 他とは異なる Cisco Security ポートフォリオ

150万 マルウェア サンプル収集	43億 Web サイト ブロック	10億 レピュテーション クエリ登録	4600億 メール 解析	1万 Cisco AMP で マルウェア発見	30万 マルウェア情報を Cisco AMP へ送信	10万 イベント 検出 /1日
-------------------------	------------------------	--------------------------	--------------------	------------------------------	----------------------------------	-----------------------

## 世界最大規模のビッグ データ 分析



# Why Cisco Security!

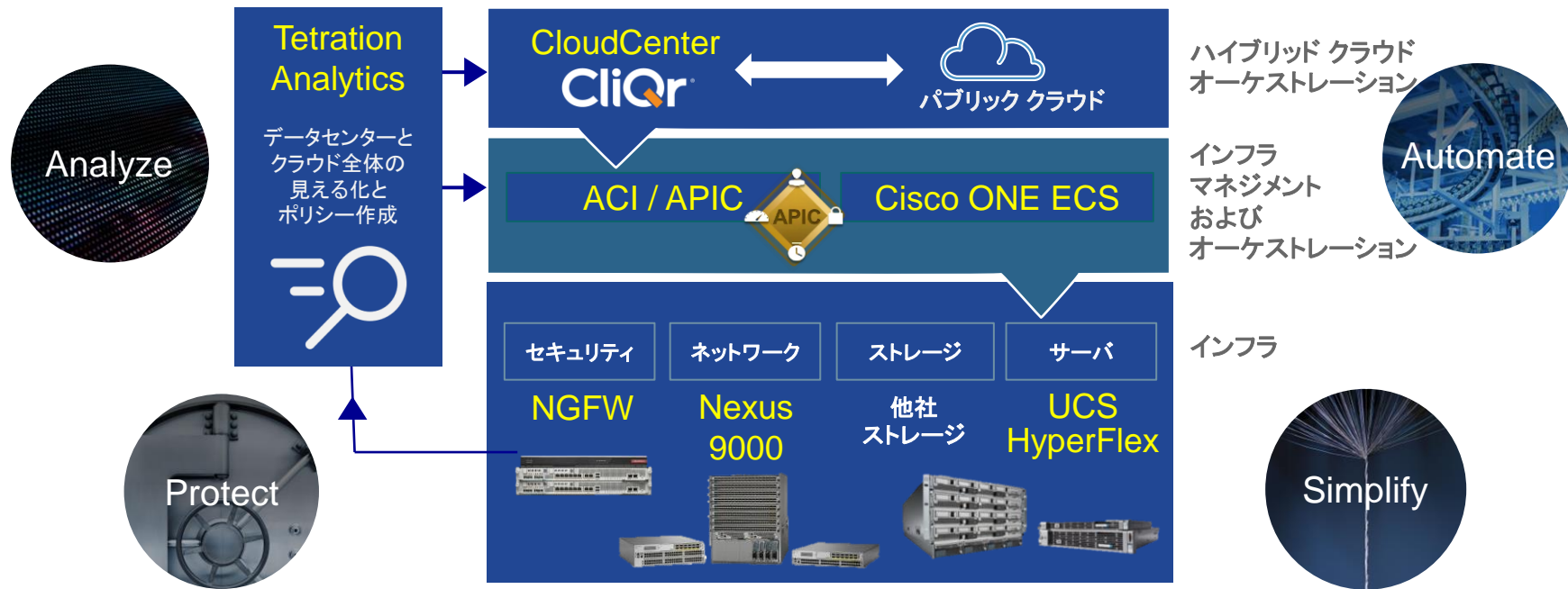
■ FY17のフォーカス  
✓ 新たなソリューション展開  
(セキュリティ)



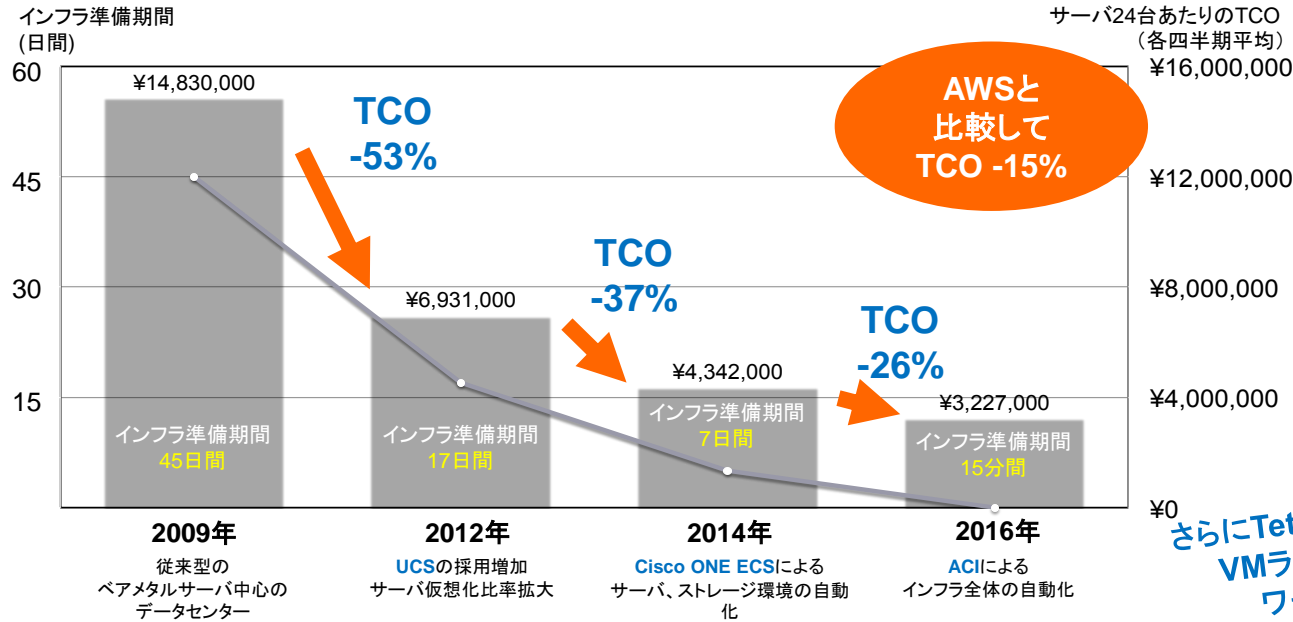
ここで、  
Videoをご覧ください！

# A S A P データセンター アーキテクチャ

2016年度は、全世界で1兆円を超えるビジネス規模を達成



# シスコITでの ASAP データセンター コスト削減実績





2017年度

シスコ ジャパン パートナー事業の取り組み

**“Full Speed as One Team”**

シスコは、2020年に向けてアクセル全開ノーブレーキ

# ■FY17のフォーカス

- ✓ 新たな市場へのアプローチ
- ✓ 新たなソリューション展開
- ✓ **デジタル変革の推進**
- ✓ Digital Network Architecture (DNA)

# 日本における IoT事業

## “Mind Share to Market Share”

1

戦略的提携、資本参加を通じて  
IoTエコシステムを強化

- ✓ ハード、ソフト、そしてクラウド、運用サービスまでをカバー
- ✓ オペレーティング テクノロジー、クラウド分野でのエコパートナーとの連携強化
- ✓ インダストリーポートフォリオの拡充

2

注力分野 / インダストリー

- ✓ 製造業  
(組み立て、プロセス、エネルギー)
- ✓ パブリック セクタ  
(スマート シティ、社会インフラ)
- ✓ サービス  
(スポーツ & エンタテインメント、O2O)

3

IoT Systemの  
日本での販売強化

- ✓ 継続的な製品、サービスの拡充へのコミットメント
- ✓ 新しい販売チャネルの開拓
- ✓ 柔軟な販売形態の検討

# IoT技術推進の コンソーシアム、テクノロジーをリード



## Industrial Internet Consortium (IIC)



- ✓ 2014年3月に米国で発足
- ✓ 初期設立メンバー: Cisco、AT&T、GE、IBM、Intel
- ✓ 2016年8月時点、約250社がメンバーとして参画
- ✓ 主な業界標準化団体とリエゾン関係を構築
- ✓ 産業向けIoTのテストベッド実証を推進
- ✓ 2016年10月、IoT推進コンソーシアムとMoUを締結



## OpenFog Consortium



- ✓ 2015年11月に米国で発足
- ✓ 設立メンバー: Cisco、Intel、MS、ARM、Dell、Princeton
- ✓ 2016年11月現在、加入メンバー数51
- ✓ IEEE、OPC Foundation、Barcelona Supercomputing Center等とリエゾン関係を構築
- ✓ 2016年10月、IoT推進コンソーシアムとMoUを締結



2017年度

シスコ ジャパン パートナー事業の取り組み

**“Full Speed as One Team”**

シスコは、2020年に向けてアクセル全開ノーブレーキ

# ■FY17のフォーカス

- ✓ 新たな市場へのアプローチ
- ✓ 新たなソリューション展開
- ✓ デジタル変革の推進
- ✓ **Digital Network Architecture (DNA)**

# これから5年間を見据えた ネットワークのあり方

DNA は“自動化”“仮想化”“セキュリティ”によって、シンプルでスピーディかつ、セキュアな IT を実現します。

## DNA

### DNA 3つのキーソリューション

自動化

仮想化

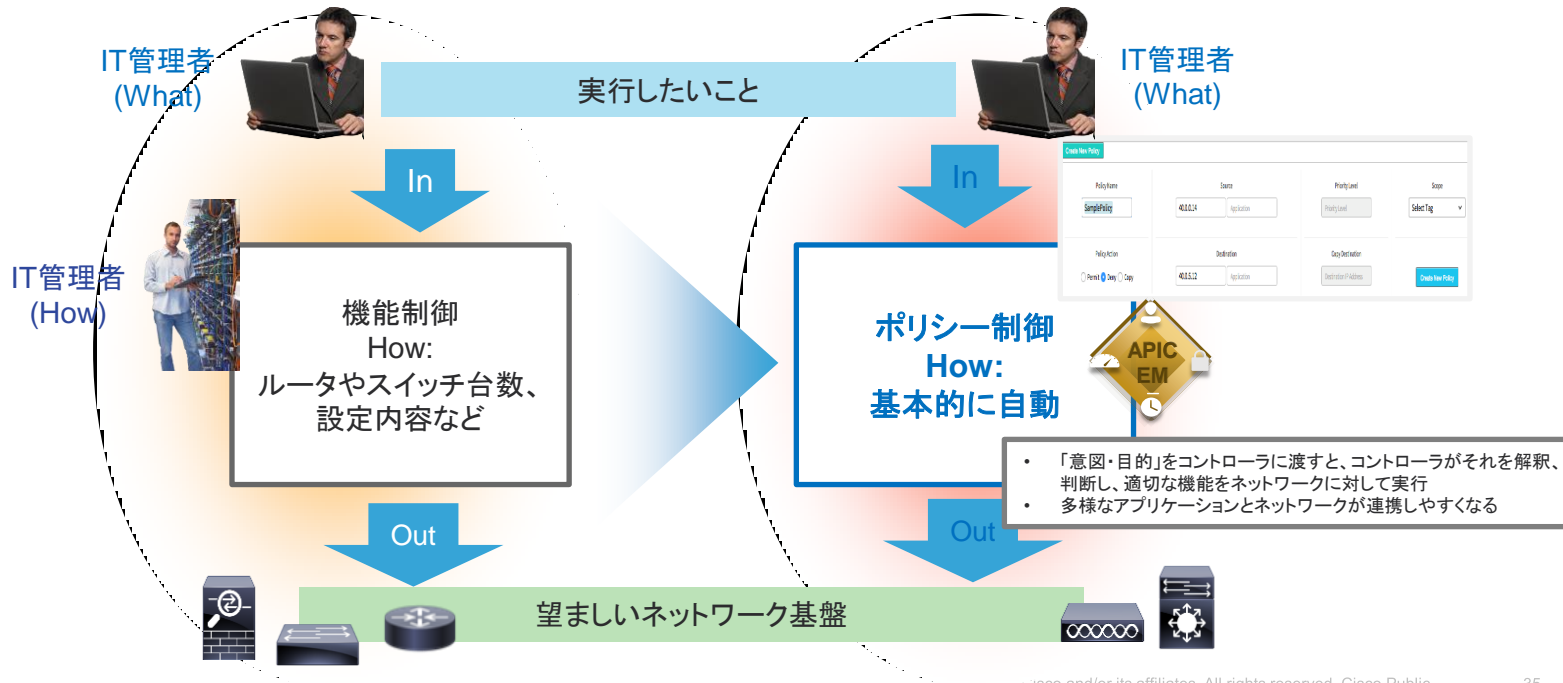
セキュリティ

シンプルでスピーディ、かつ、セキュアな IT を実現

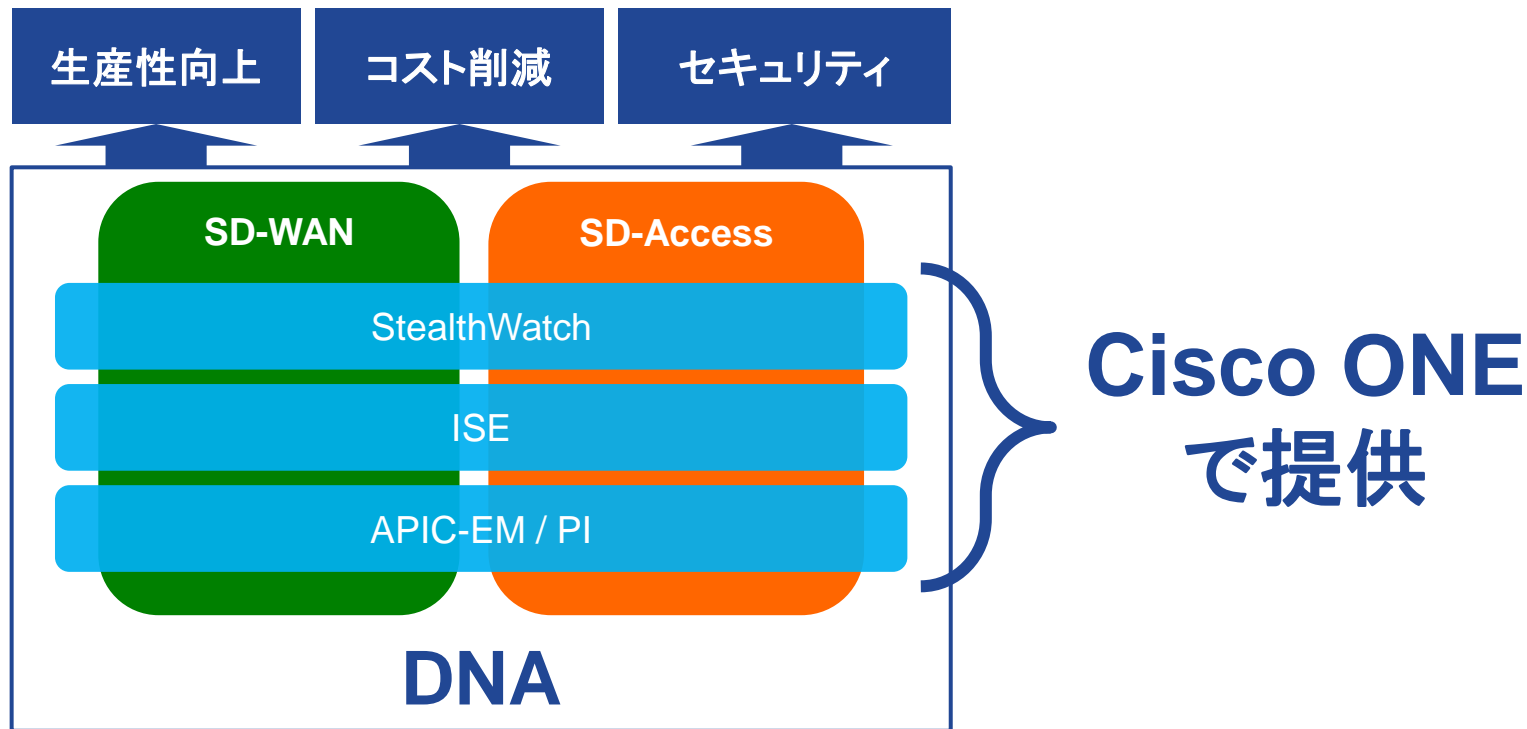


# Howの部分は自動化し、 管理者はWhatに集中

DNA = ポリシー (APIC-EM) とコンテキスト (ISE)



# Cisco ONEは、DNA そのもの



2017年度

シスコ ジャパン パートナー事業の取り組み

**“Full Speed as One Team”**

シスコは、2020年に向けてアクセル全開ノーブレーキ

# ■ Cisco dCloud

# Cisco Solutionをいち早く体感

## 使いやすい

お客様  
Partner様  
Cisco自身

## 容易

コンフィグ済  
評価済  
ガイドも充実

## 柔軟性

カスタマイズ可能  
共有  
協業

## 実績

全アーキテクチャ  
年間16万セッション  
週5日24時間対応

## ビジネス加速化の お手伝い

学習  
実践  
経験

## dCloudプラットフォーム



Cloud



Collaboration



Data  
Center



Enterprise  
Networking



IoE



Security



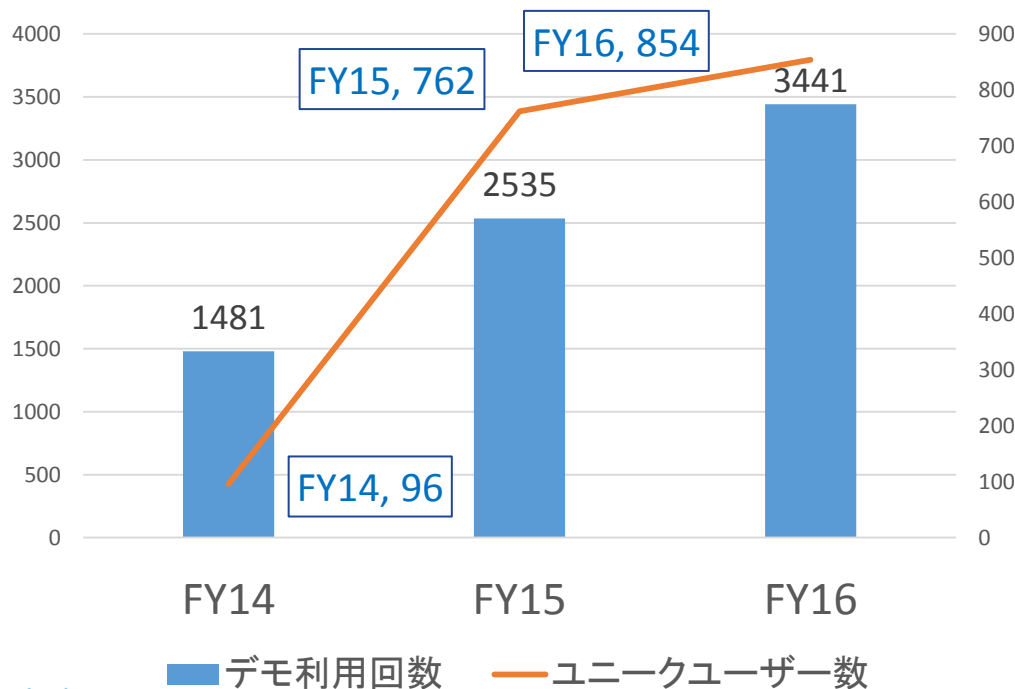
Analytics &  
Automation



SP

# パートナー様ご利用状況

パートナー様利用の推移 (Japan)



- ✓ ユーザ インターフェースを一新し、更に使いやすく
- ✓ デモ シナリオに加えて、API やプログラミングなどの学習用コンテンツを追加
- ✓ dCloud を利用した注目ソリューションを紹介する Webinarの開始



2017年度

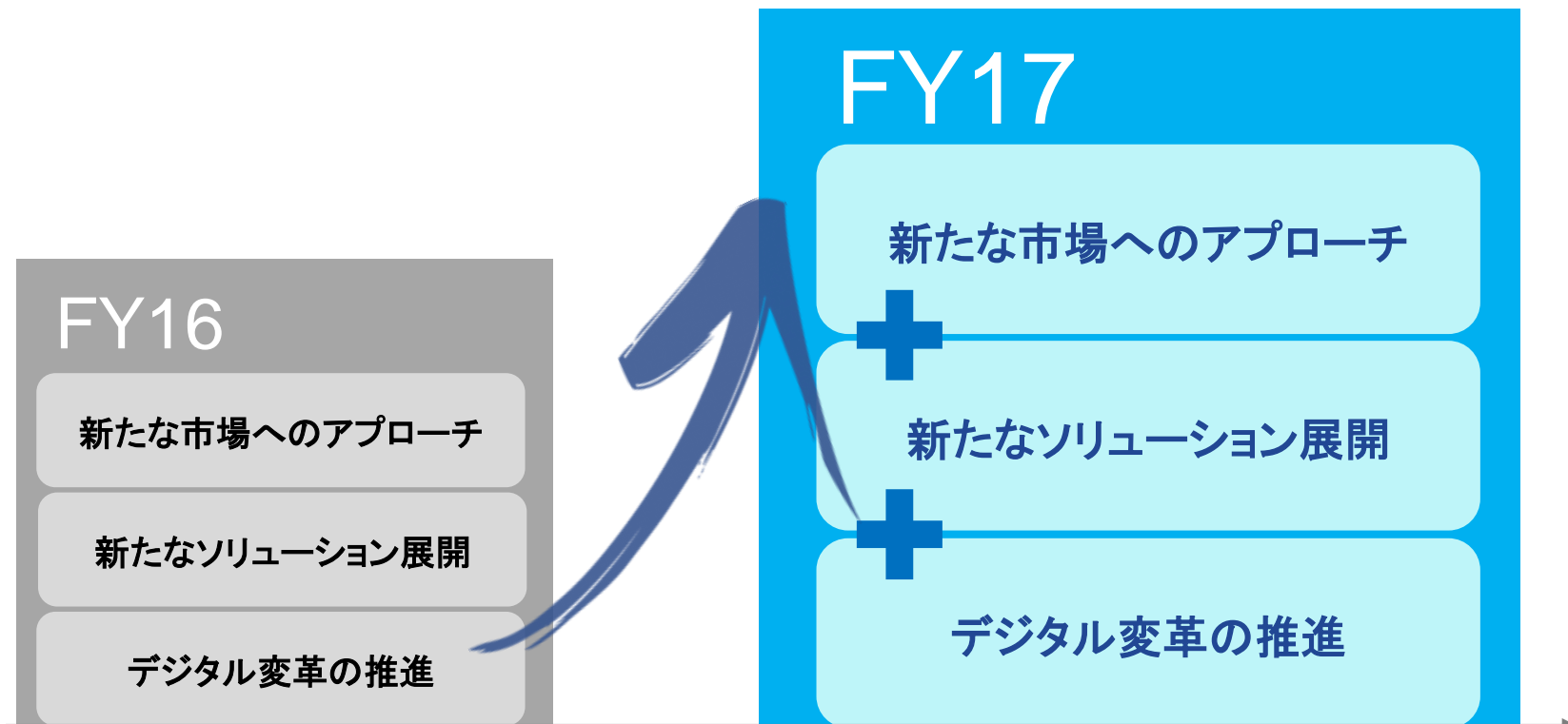
シスコ ジャパン パートナー事業の取り組み

**“Full Speed as One Team”**

シスコは、2020年に向けてアクセル全開ノーブレーキ

# ■まとめ

# リアル ビジネスの最大化をOne Teamで!!



*THERE'S NEVER BEEN A  
**BETTER TIME**  
to do something amazing*

