



The bridge to possible

～シスコSD-LANのご紹介～

まだVLANで組織を分けていませんか？

もっと楽に社内LANを運用しませんか？

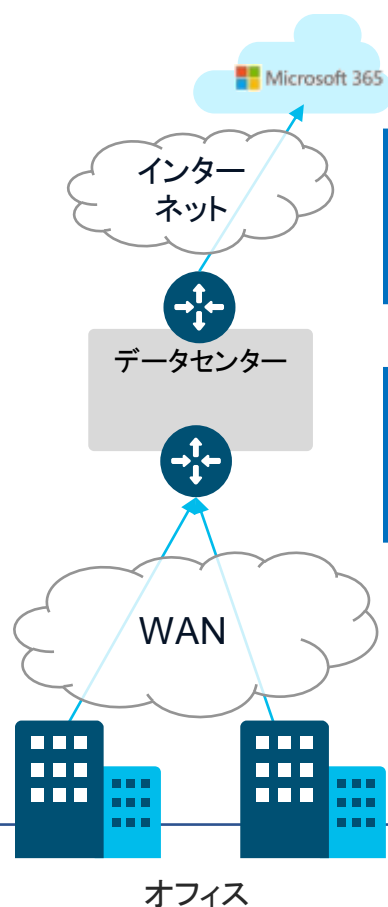
シスコシステムズ合同会社
エンタープライズネットワークング事業
牛島 真一 / 渡部 周一
2022年3月

ネットワークトレンドと課題

“いま起こっている”ネットワーク環境の変化

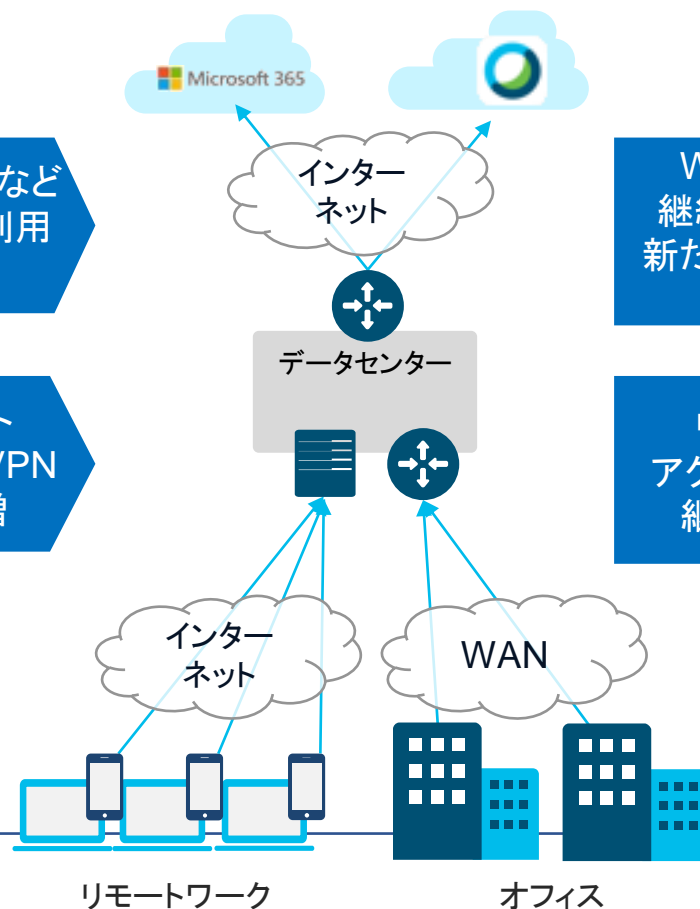
従来 ~2020

オフィスワーク
オフィスでの業務



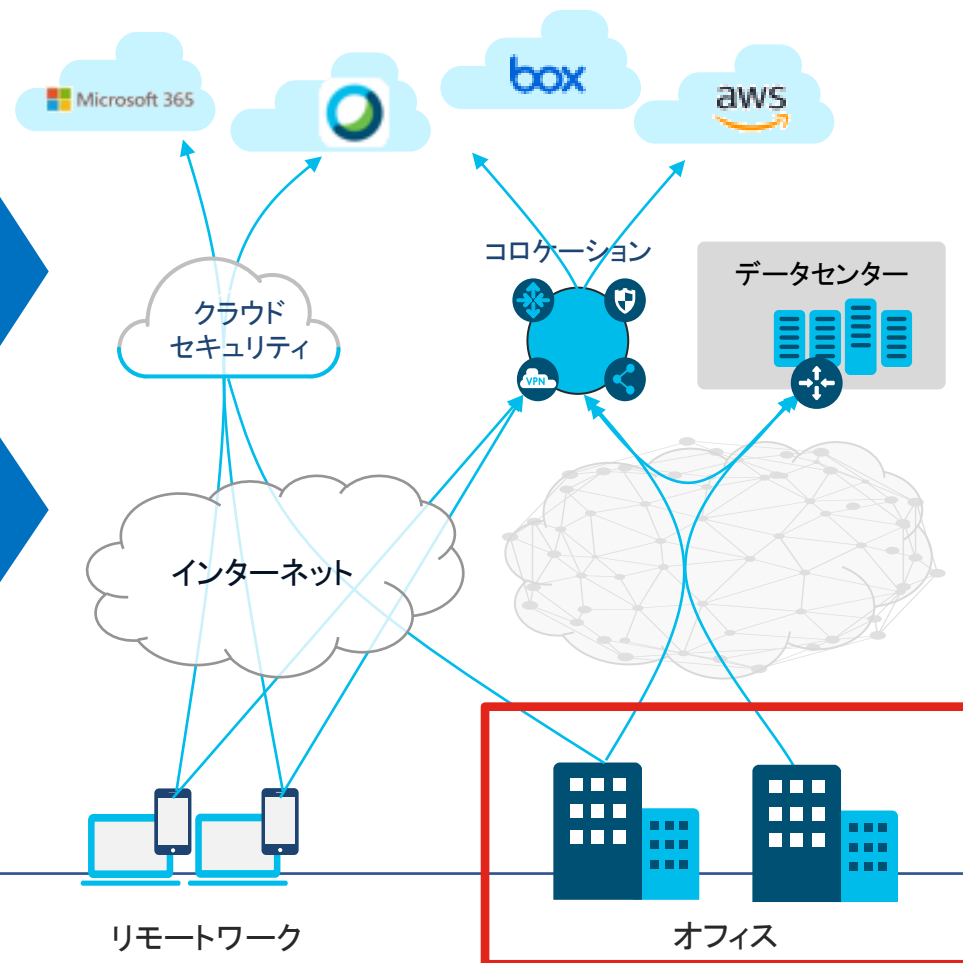
2020-2021

リモートワークシフト
急激なリモートワークの増加



今後 2022~

ハイブリッドワークスタイル
バランスの取れたテレワーク・ローテーション勤務



オフィス環境の変化：新たなビジネス創出の場に



企業が、様々なステークホルダーと協働して
共に新たな価値を創造する

更に企業へ押し寄せる デバイス、IoT の波

接続端末・トラフィック
増加

セキュリティリスク
増加

運用負荷
増加

企業には IoT の波が来ている



3.64
デバイス/人



7.5B
インターネットに
接続されるモノ
の数



Security
脅威も増
加

数倍

ネットワークの
運用コスト、負荷

データ量
接続デバイス数
脅威の数

リソース

進化した世界に対応する為ネットワークも進化する必要がある

データ量、接続デバイス数、脅威の数は増加しているが、運用する為のリソースはほぼ横ばい。また運用コストも膨大。

共創を実現するネットワークとは

Connect

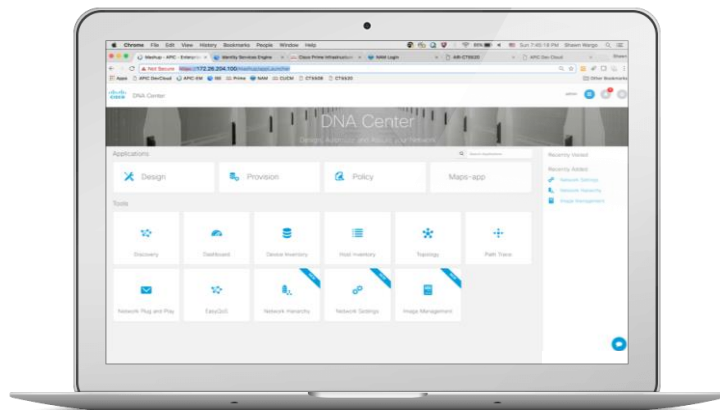
- ◆ Partner企業との協業に合わせて、迅速にネットワークを構築
- ◆ 持ちこまれる端末・アプリケーションにもアクセスを許可
- ◆ 場所に依存しない接続性:柔軟な働き方

Secure

- ◆ 接続するユーザ・端末の信頼の確認
- ◆ 共有するところと、つなげないところを分離(セグメンテーション)
- ◆ セキュリティの脅威の監視、拡散防止、隔離

Automate

- ◆ シンプルな操作で、迅速に構築・変更作業を実行
- ◆ 短納期・低コストでの構築
- ◆ 内製化による柔軟性の向上



SDN (Software Defined Network)

ひとつの統合インターフェイスから、柔軟にネットワークの制御。いかなるビジネスニーズにも迅速に対応する。

SD-Accessとは

コマンドラインでの構築

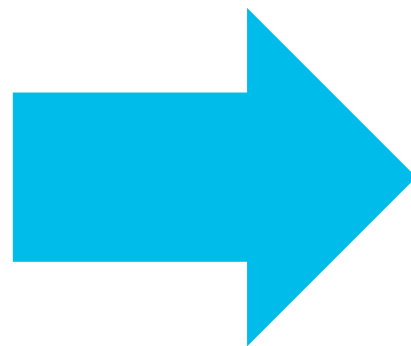
```
access-list 101 permit tcp 192.168.212.0 0.0.0.255 192.168.212.0 0.0.0.255 eq www
access-list 101 permit tcp 192.168.212.0 0.0.0.255 192.168.212.0 0.0.0.255 eq www
access-list 101 permit tcp 192.168.212.0 0.0.0.255 192.168.212.0 0.0.0.255 eq www
access-list 101 permit ip 192.168.212.0 0.0.0.255 192.168.212.0 0.0.0.255 eq www
access-list 101 permit icmp any 10.0.0.0 0.255.255.255 echo-reply
access-list 101 permit icmp any 10.0.0.0 0.255.255.255 packet-too-big
access-list 101 permit icmp any 10.0.0.0 0.255.255.255 time-exceeded
access-list 101 permit icmp any 10.0.0.0 0.255.255.255 unreachable
access-list 101 permit icmp 172.16.20.0 0.0.255.255 172.16.20.0 0.0.255.255
access-list 101 deny icmp any any
access-list 101 permit ip 202.33.42.0 0.0.0.255 any
access-list 101 permit ip 202.33.73.0 0.0.0.255 any
access-list 101 permit ip 202.33.48.0 0.0.0.255 any
access-list 101 permit ip 202.33.75.0 0.0.0.255 any
access-list 101 permit ip 202.33.0.0 0.0.255.255 any
access-list 101 permit ip 210.120.122.0 0.0.0.255 any
access-list 101 permit ip 210.120.183.0 0.0.0.255 any
access-list 101 permit ip 210.120.114.0 0.0.0.255 any
access-list 101 permit ip 210.120.175.0 0.0.0.255 any
access-list 101 deny tcp 210.120.136.0 0.0.0.255 10.2.2.0 0.255.255.255 eq www
access-list 101 deny tcp 210.120.177.0 0.0.0.255 10.2.2.0 0.255.255.255 eq www
access-list 101 permit tcp any 10.2.2.0 0.255.255.255 eq www
access-list 101 deny tcp any any eq www
access-list 101 permit tcp any any
```

ACL

VLAN

Authentication

Authorization



SD-Access



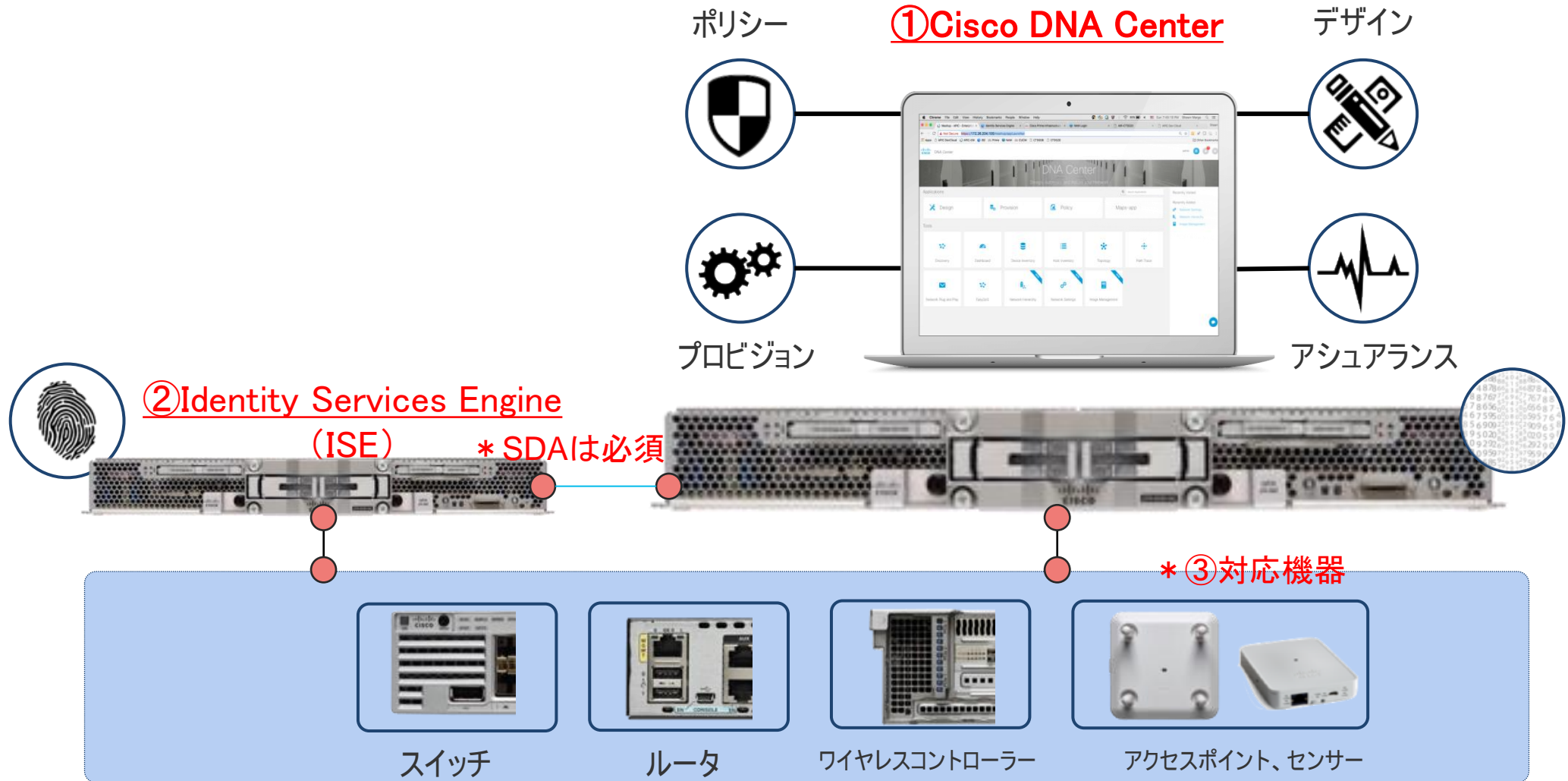
Full
Automation

複雑な設定業務から...

新時代に必須のネットワークソリューション！！

Cisco SD-Access 概要

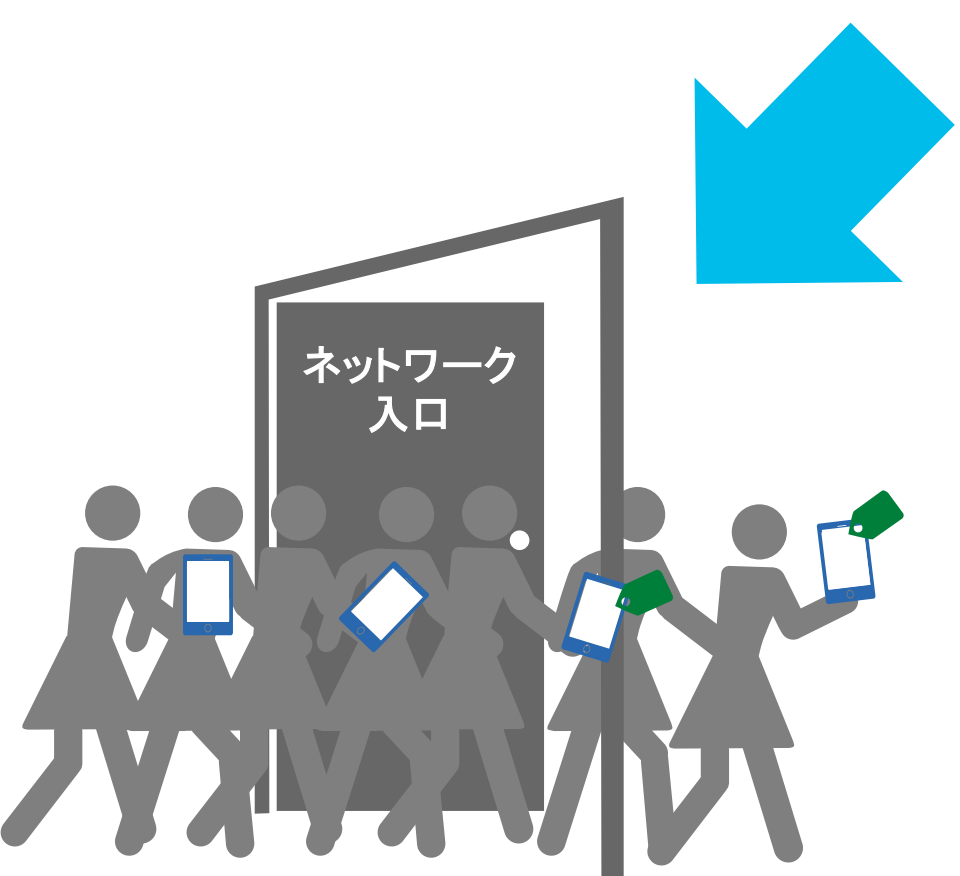
Cisco DNA/SD-Access 基本コンポーネント



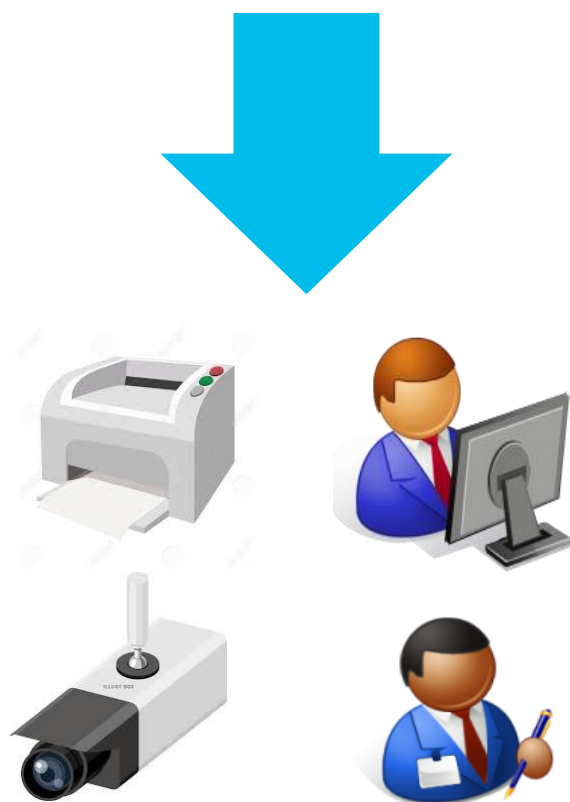
* 対応した機種を選択

What SD-Access?

SD-Access



認証



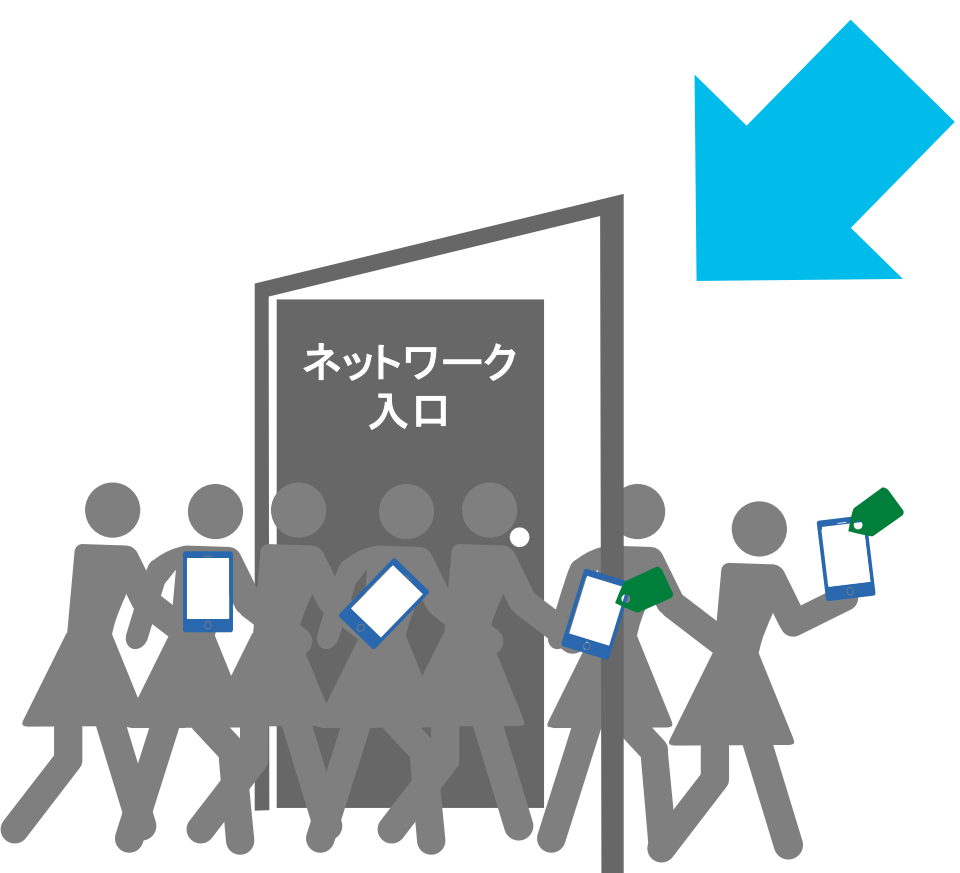
仮想化・分離



自動化

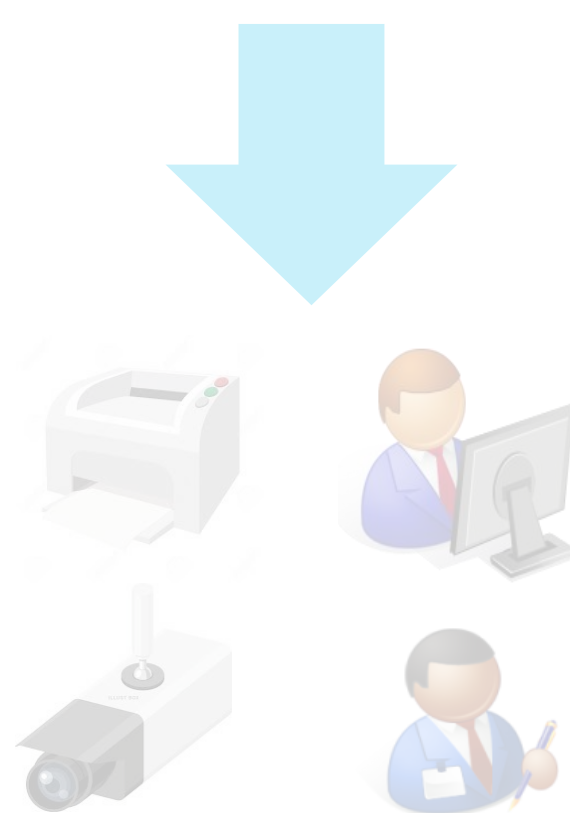
What SD-Access?

SD-Access



認証

© Cisco Public



仮想化・分離



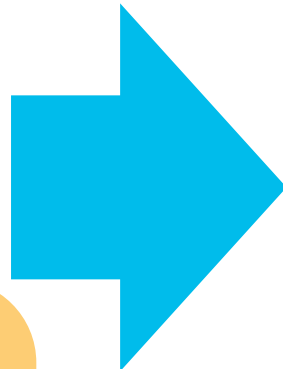
自動化

認証 人・端末・拠点が 증가したら・・・？

宛先

送信元

	信頼できるユーザ	パートナー	クラウドアプリ A	クラウドアプリ B	サーバ A	サーバ B
信頼できるアセット	✓	✗	✓	✓	✓	✓
信頼できるユーザ	✗	✓	✓	✓	✓	✗
パートナー	✗	✗	✓	✓	✗	✗



VLAN12,17,22,27追加
Interface 12,17,22,27追加
通信制御 (ACL) 追加

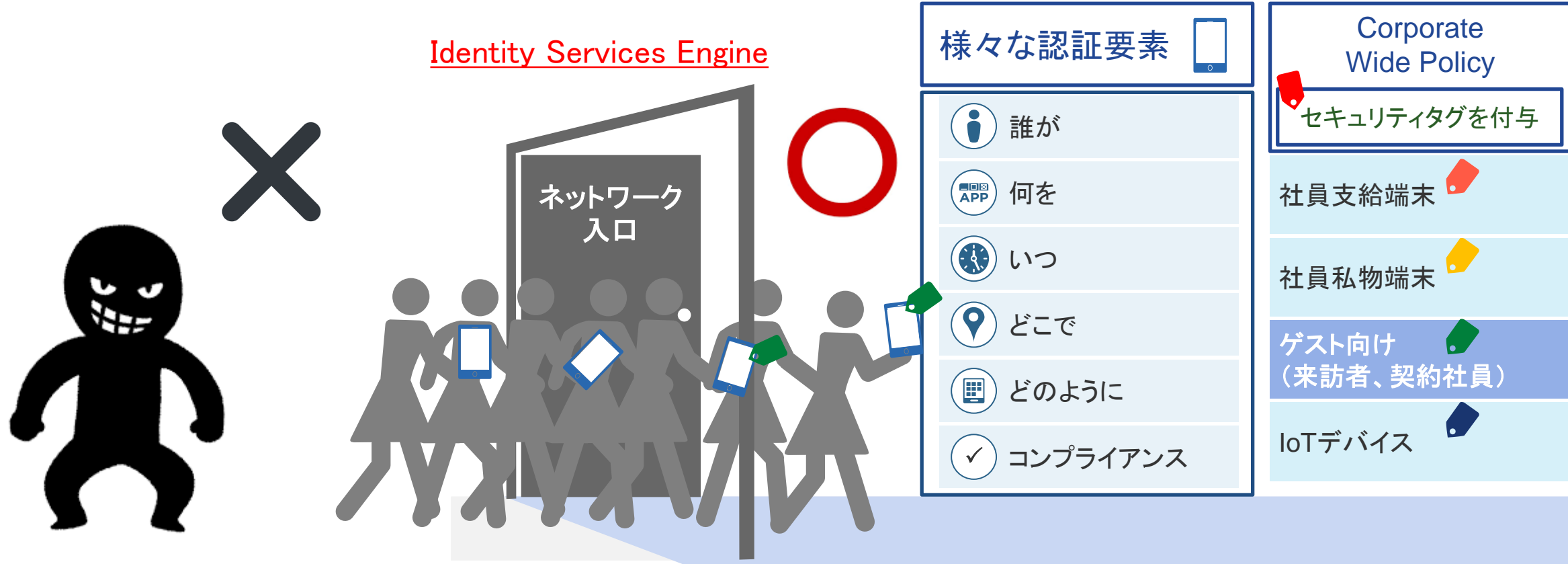
```
ip access-list 101
deny ip any host 10.1.1.3
deny ip any host 10.1.1.4
Interface vlan 11
ip access-group 101 in
Interface vlan 16
Ip access-group 101 in
Interface vlan 21
Ip access-group 101 in
Interface vlan 26
Ip access-group 101 in
Interface vlan 111
Ip access-group 101 in
Interface vlan 116
Ip access-group 101 in
```



No, ACL!
No, VLAN!
Be Free!!

認証

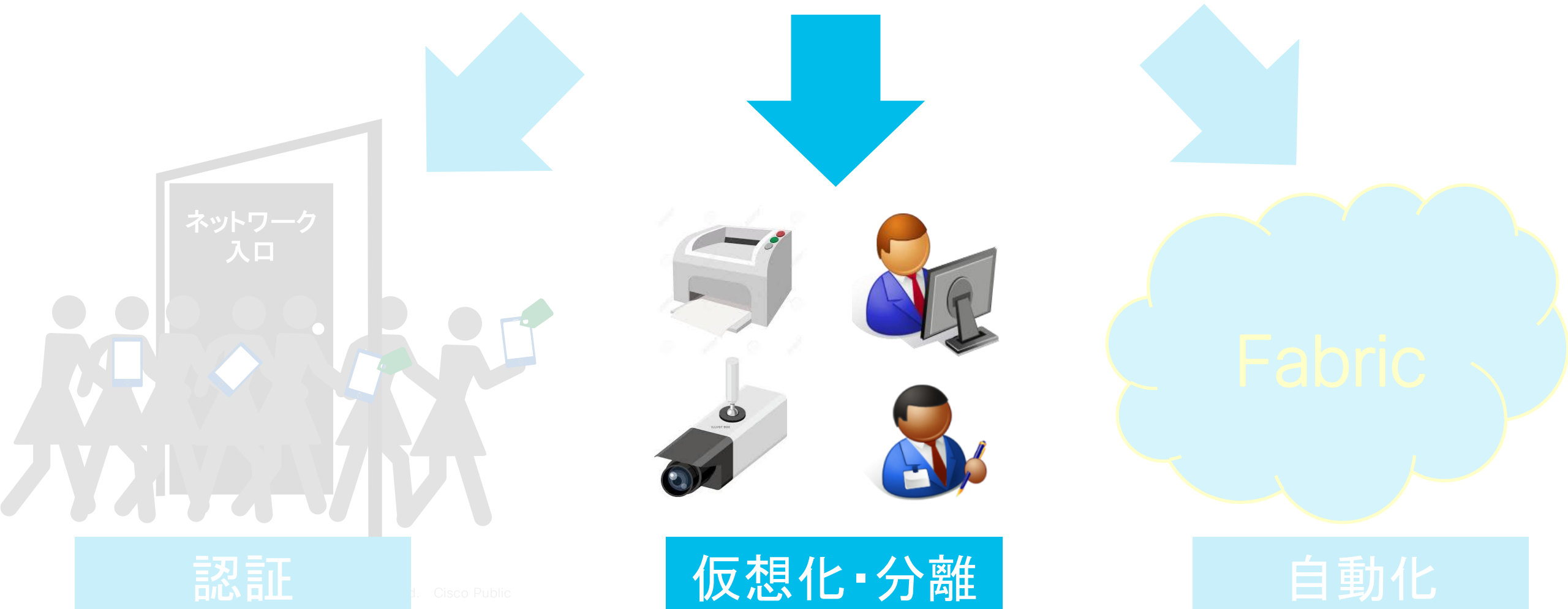
どこからでも通信できる＝危険



”SGT (Scalable Group Tag)” という入館証を使ってアクセスをコントロール！！アクセス制御がニューノーマルの鍵！

What SD-Access?

SD-Access



認証

© Cisco Public

仮想化・分離

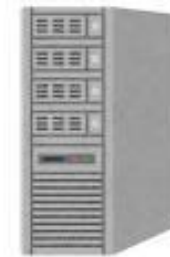
自動化

分離 ポリシーを分けるのが大変 . . .

従業員



サーバー

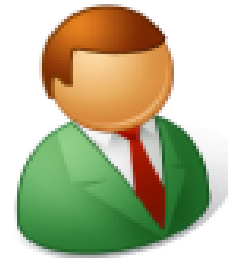
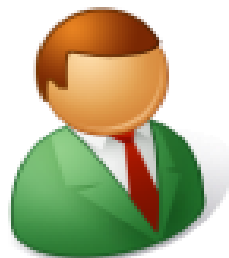


グループ会社



登場人物が多いほど設定が複雑化

ゲスト

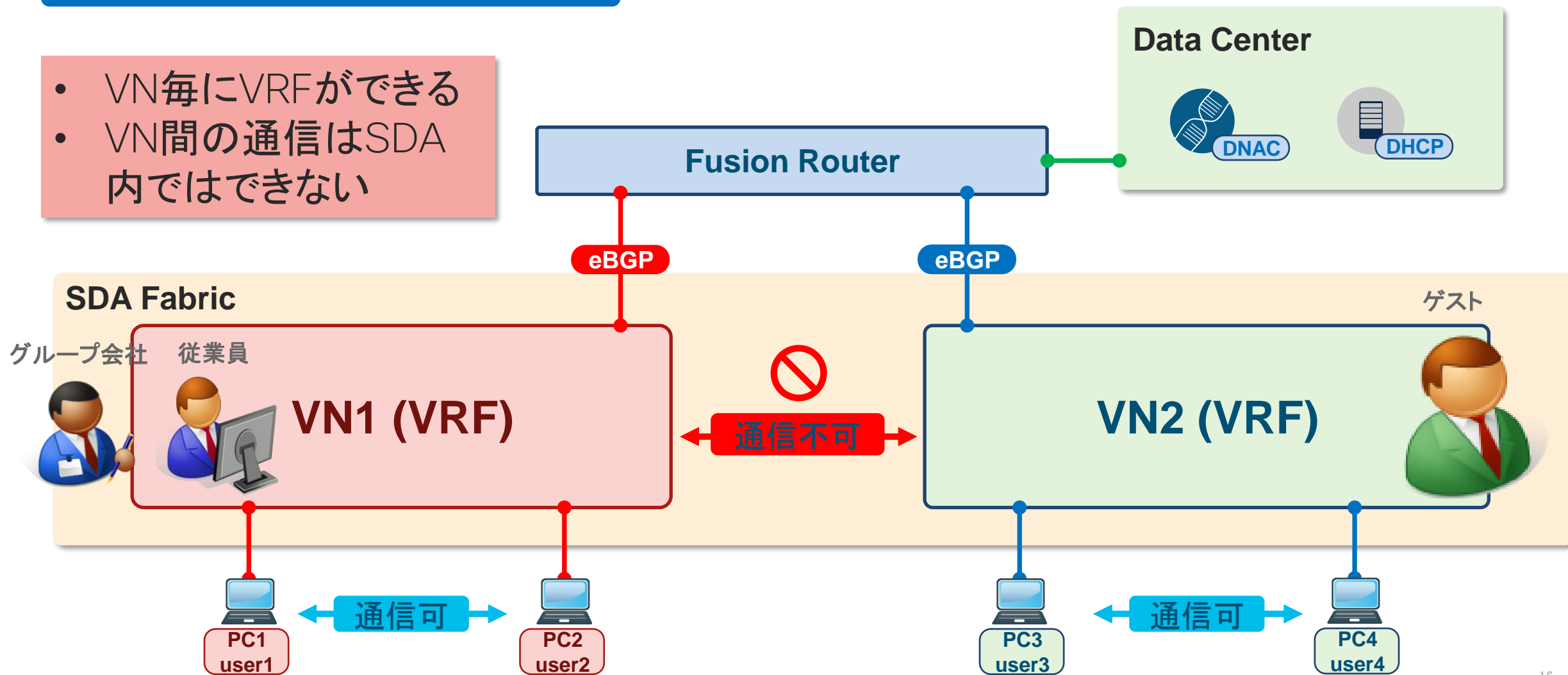


設定を誤りゲストが本来アクセス不可のサーバーに入ってしまった、
なんてことも . . .

マクロセグメンテーション(Virtual Network)

Virtual Network = VNと略される

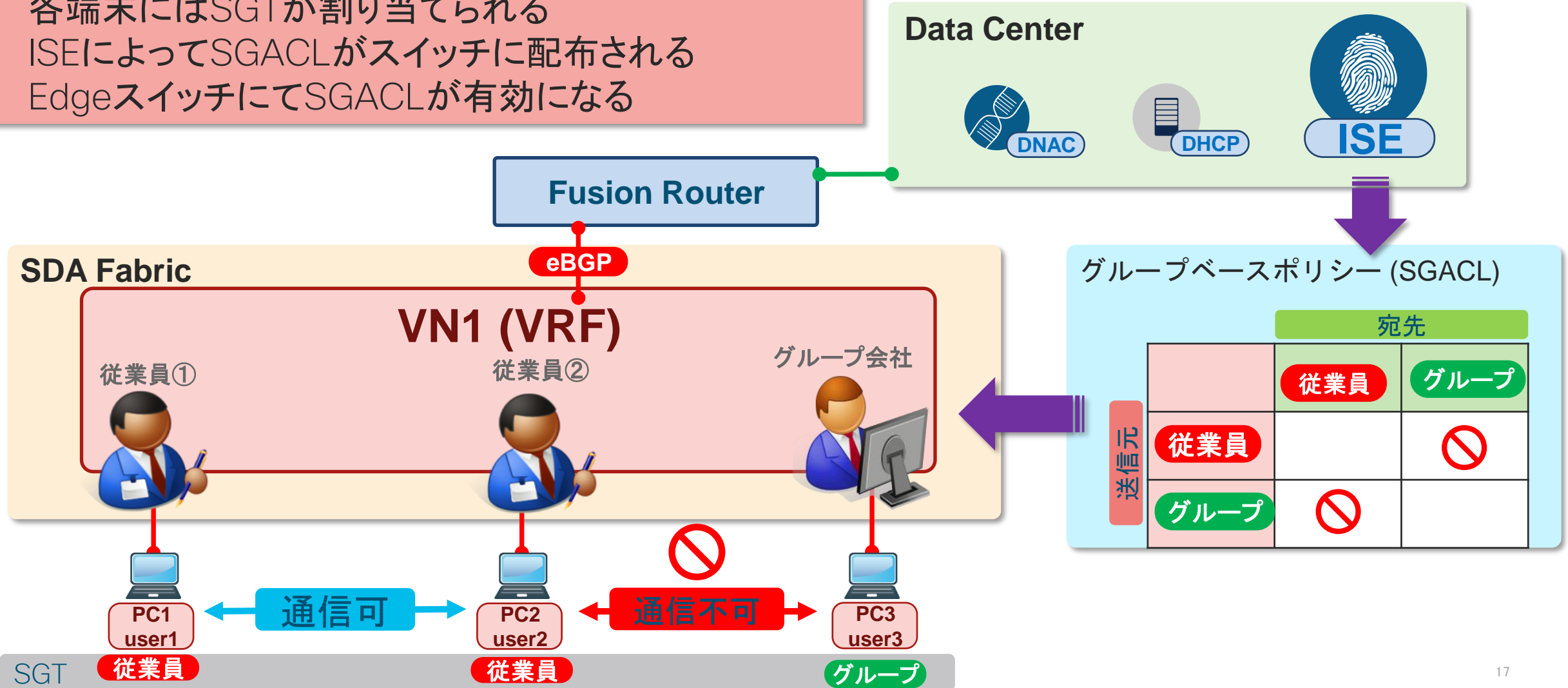
- VN毎にVRFができる
- VN間の通信はSDA内ではできない



マイクロセグメンテーション(Scalable Group)

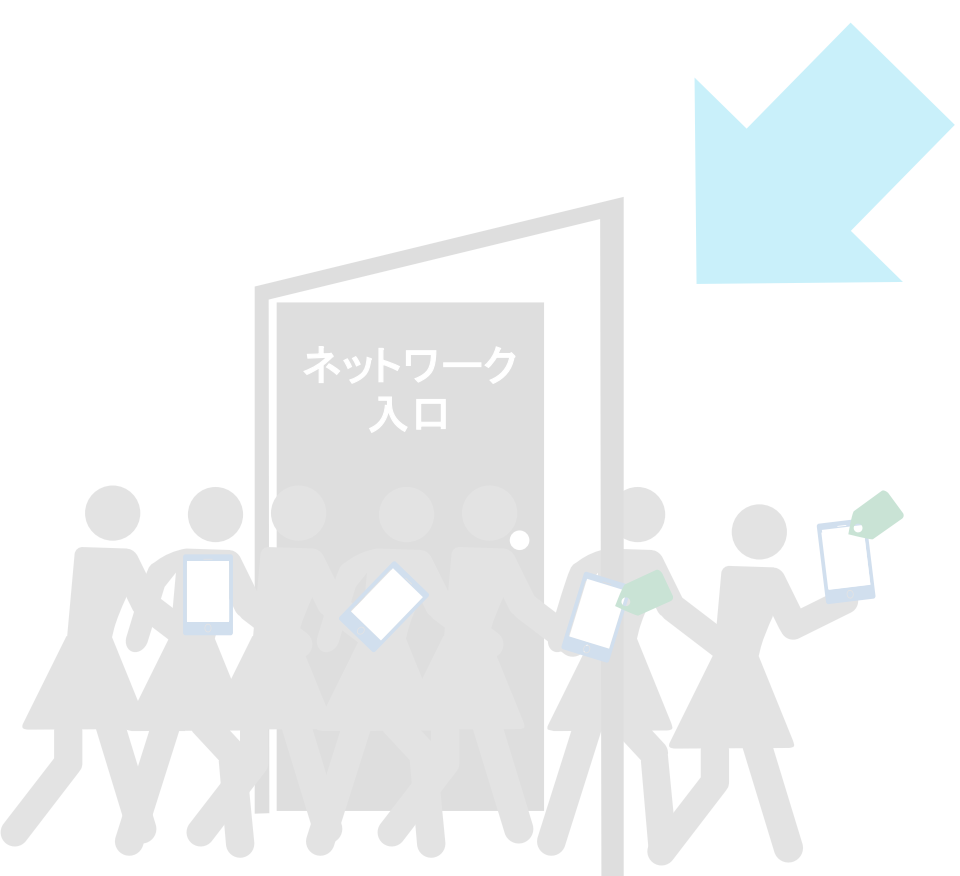
Scalable Group Tag = SGTと略される

- 各端末にはSGTが割り当てられる
- ISEによってSGACLがスイッチに配布される
- EdgeスイッチにてSGACLが有効になる

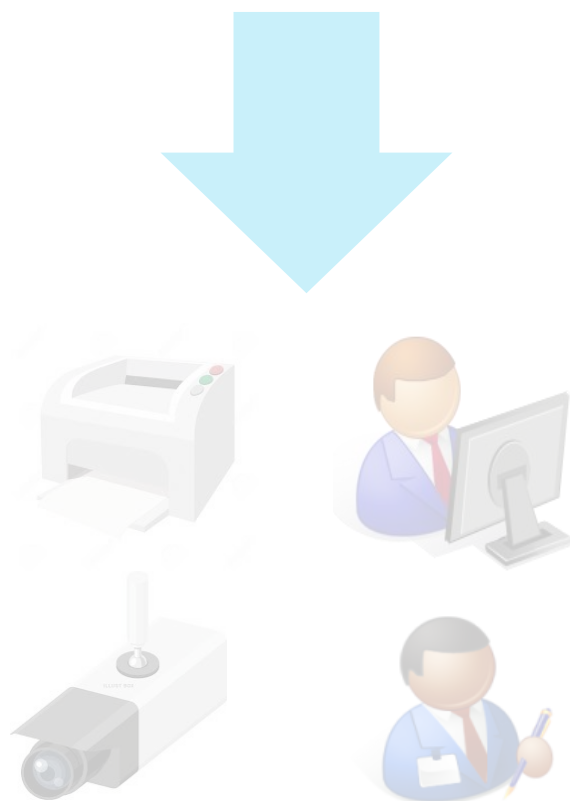


What SD-Access?

SD-Access



認証



仮想化・分離



自動化

従来の構築：設定箇所が多すぎる上に複雑

```
access-list 101 permit tcp 192.168.212.0 0.0.0.255 10.0.0.0 0.255.255.255 eq telnet
access-list 101 permit tcp 192.168.212.0 0.0.0.255 10.0.0.0 0.255.255.255 eq ftp
access-list 101 permit tcp 192.168.212.0 0.0.0.255 10.0.0.0 0.255.255.255 eq http
access-list 101 deny ip 192.168.212.0 0.0.0.255 10.0.0.0 0.255.255.255
access-list 101 permit icmp any 10.0.0.0 0.255.255.255 administratively-prohibited
access-list 101 permit icmp any 10.0.0.0 0.255.255.255 echo-reply
access-list 101 permit icmp any 10.0.0.0 0.255.255.255 packet-too-big
access-list 101 permit icmp any 10.0.0.0 0.255.255.255 time-exceeded
access-list 101 permit icmp any 10.0.0.0 0.255.255.255 unreachable
access-list 101 permit icmp 172.16.20.0 0.0.255.255
access-list 101 deny icmp any any
access-list 101 permit ip 202.33.42.0 0.0.0.255 any
access-list 101 permit ip 202.33.73.0 0.0.0.255 any
access-list 101 permit ip 202.33.48.0 0.0.0.255 any
access-list 101 permit ip 202.33.75.0 0.0.0.255 any
access-list 101 deny ip 202.33.0.0 0.0.255.255 any
access-list 101 deny tcp 210.120.122.0 0.0.0.255 10.2.2.0 0.255.255.255 eq www
access-list 101 deny tcp 210.120.183.0 0.0.0.255 10.2.2.0 0.255.255.255 eq www
access-list 101 deny tcp 210.120.114.0 0.0.0.255 10.2.2.0 0.255.255.255 eq www
access-list 101 deny tcp 210.120.175.0 0.0.0.255 10.2.2.0 0.255.255.255 eq www
access-list 101 deny tcp 210.120.136.0 0.0.0.255 10.2.2.0 0.255.255.255 eq www
access-list 101 deny tcp 210.120.177.0 0.0.0.255 10.2.2.0 0.255.255.255 eq www
access-list 101 permit tcp any 10.2.2.0 0.255.255.255 eq www
access-list 101 deny tcp any any eq www
access-list 101 permit tcp any any
access-list 101 deny ip 195.10.45.0 0.0.0.255 any
access-list 101 permit ip any any
(access-list 101 deny all) (implicit)
```

```
access-list 101 permit tcp 192.168.212.0 0.0.0.255 10.0.0.0 0.255.255.255 eq telnet
access-list 101 permit tcp 192.168.212.0 0.0.0.255 10.0.0.0 0.255.255.255 eq ftp
access-list 101 permit tcp 192.168.212.0 0.0.0.255 10.0.0.0 0.255.255.255 eq http
access-list 101 deny ip 192.168.212.0 0.0.0.255 10.0.0.0 0.255.255.255
access-list 101 permit icmp any 10.0.0.0 0.255.255.255 administratively-prohibited
access-list 101 permit icmp any 10.0.0.0 0.255.255.255 echo-reply
access-list 101 permit icmp any 10.0.0.0 0.255.255.255 packet-too-big
access-list 101 permit icmp any 10.0.0.0 0.255.255.255 time-exceeded
access-list 101 permit icmp any 10.0.0.0 0.255.255.255 unreachable
access-list 101 permit icmp 172.16.20.0 0.0.255.255
access-list 101 deny icmp any any
access-list 101 permit ip 202.33.42.0 0.0.0.255 any
access-list 101 permit ip 202.33.73.0 0.0.0.255 any
access-list 101 permit ip 202.33.48.0 0.0.0.255 any
access-list 101 permit ip 202.33.75.0 0.0.0.255 any
access-list 101 deny ip 202.33.0.0 0.0.255.255 any
access-list 101 deny tcp 210.120.122.0 0.0.0.255 10.2.2.0 0.255.255.255 eq www
access-list 101 deny tcp 210.120.183.0 0.0.0.255 10.2.2.0 0.255.255.255 eq www
access-list 101 deny tcp 210.120.114.0 0.0.0.255 10.2.2.0 0.255.255.255 eq www
access-list 101 deny tcp 210.120.175.0 0.0.0.255 10.2.2.0 0.255.255.255 eq www
access-list 101 deny tcp 210.120.136.0 0.0.0.255 10.2.2.0 0.255.255.255 eq www
access-list 101 deny tcp 210.120.177.0 0.0.0.255 10.2.2.0 0.255.255.255 eq www
access-list 101 permit tcp any 10.2.2.0 0.255.255.255 eq www
access-list 101 deny tcp any any eq www
access-list 101 permit tcp any any
access-list 101 deny ip 195.10.45.0 0.0.0.255 any
access-list 101 permit ip any any
(access-list 101 deny all) (implicit)
```

```
Switch#config terminal
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Switch(config)#
Switch(config)#interface Vlan 1 ← 管理インターフェースの指定、管理VLAN 1を指定
Switch(config-if)#ip address 192.168.1.10 255.255.255.0 ← IPアドレスの設定
Switch(config-if)#no shutdown ← インターフェースの有効化
Switch(config-if)#end
Switch#
*Mar 1 00:43:35.886: %SYS-5-CONFIG I: Configured from console by console
*Mar 1 00:43:36.658: %LINK-3-UPDOWN: Interface Vlan1, changed state to up
Switch#
```

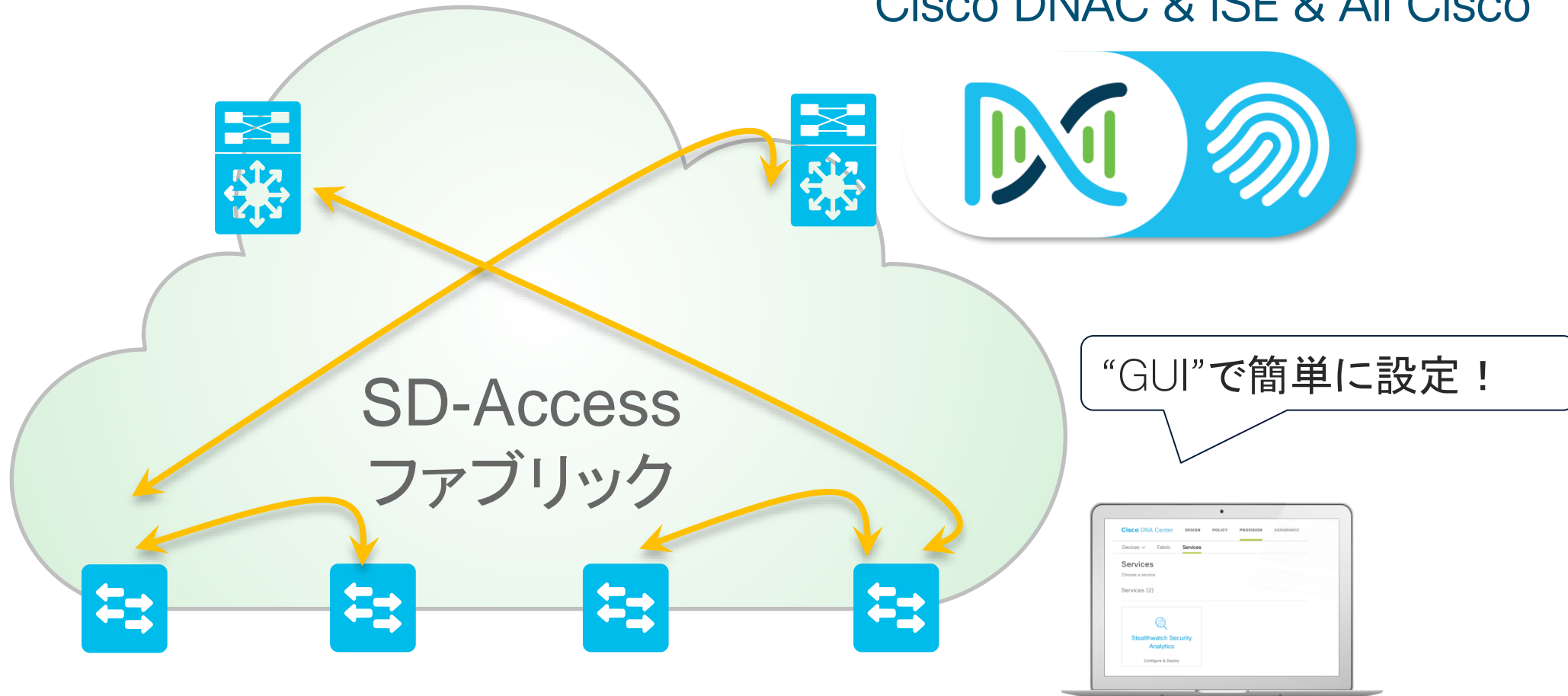
```
Switch#config terminal
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Switch(config)#
Switch(config)#interface Vlan 1 ← 管理インターフェースの指定、管理VLAN 1を指定
Switch(config-if)#ip address 192.168.1.10 255.255.255.0 ← IPアドレスの設定
Switch(config-if)#no shutdown ← インターフェースの有効化
Switch(config-if)#end
Switch#
*Mar 1 00:43:35.886: %SYS-5-CONFIG I: Configured from console by console
*Mar 1 00:43:36.658: %LINK-3-UPDOWN: Interface Vlan1, changed state to up
Switch#
```

```
Switch#config terminal
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Switch(config)#
Switch(config)#interface Vlan 1 ← 管理インターフェースの指定、管理VLAN 1を指定
Switch(config-if)#ip address 192.168.1.10 255.255.255.0 ← IPアドレスの設定
Switch(config-if)#no shutdown ← インターフェースの有効化
Switch(config-if)#end
Switch#
*Mar 1 00:43:35.886: %SYS-5-CONFIG I: Configured from console by console
*Mar 1 00:43:36.658: %LINK-3-UPDOWN: Interface Vlan1, changed state to up
Switch#
```

```
Switch#config terminal
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Switch(config)#
Switch(config)#interface Vlan 1 ← 管理インターフェースの指定、管理VLAN 1を指定
Switch(config-if)#ip address 192.168.1.10 255.255.255.0 ← IPアドレスの設定
Switch(config-if)#no shutdown ← インターフェースの有効化
Switch(config-if)#end
Switch#
*Mar 1 00:43:35.886: %SYS-5-CONFIG I: Configured from console by console
*Mar 1 00:43:36.658: %LINK-3-UPDOWN: Interface Vlan1, changed state to up
Switch#
```

自動化：仮想NW構築による設定の簡素化！

Cisco DNAC & ISE & All Cisco



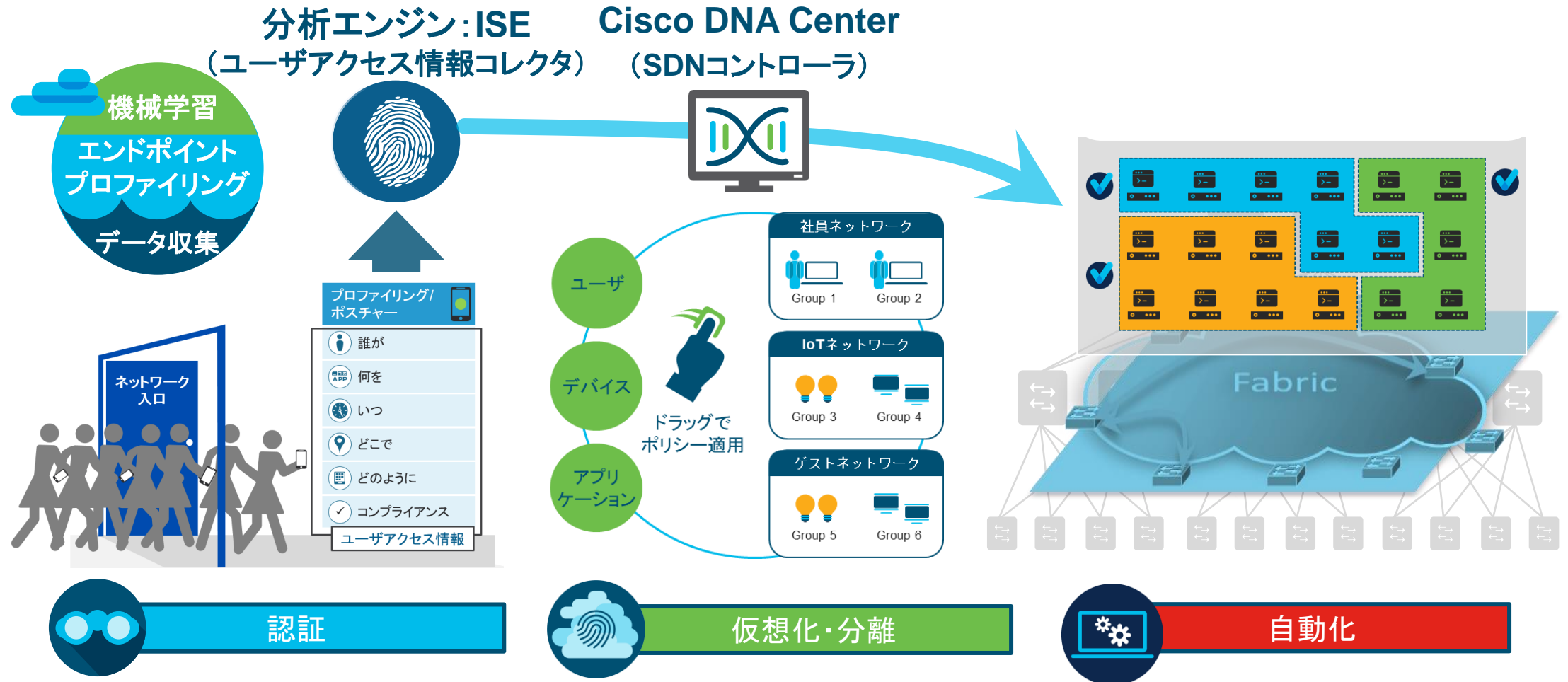
仮想NWの構築により、設定をGUIベースで簡易的かつスピーディーに！！

Demo

Cisco SD-Access (SDA)

LANにゼロトラストモデルを導入

DNAセンターのGUI上の操作で、簡易に仮想ネットワークを構築。外部ユーザーにも、安全に、かつ迅速に、ITリソースを提供することが可能となる。



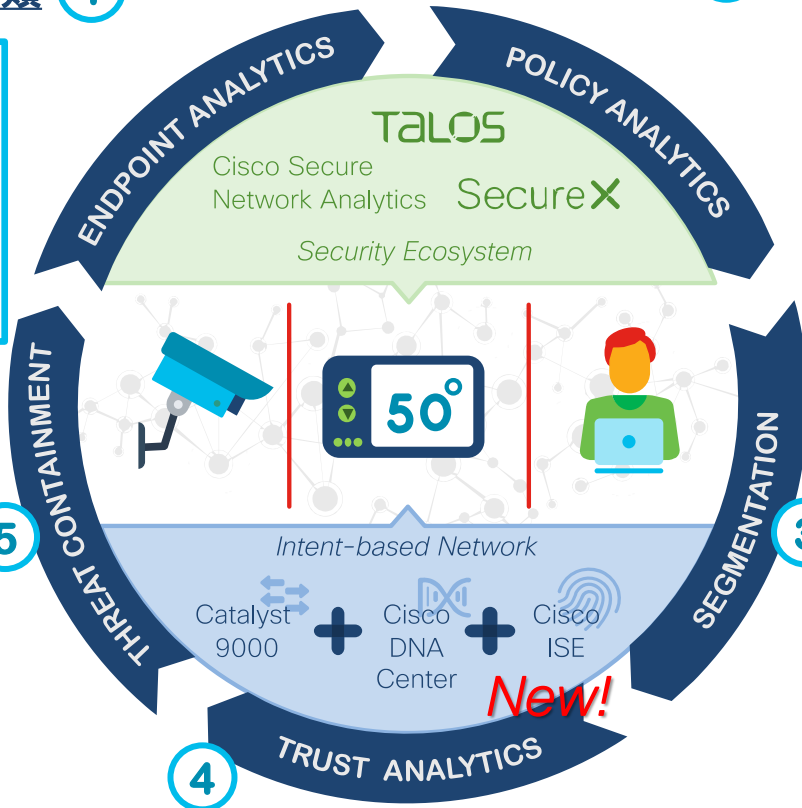
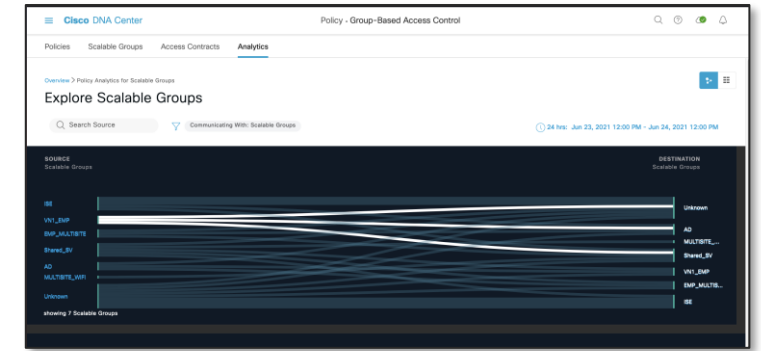
SD Access の拡張 : Zero Trust for Workplace

① AI/MLを使った、IOT端末の分類

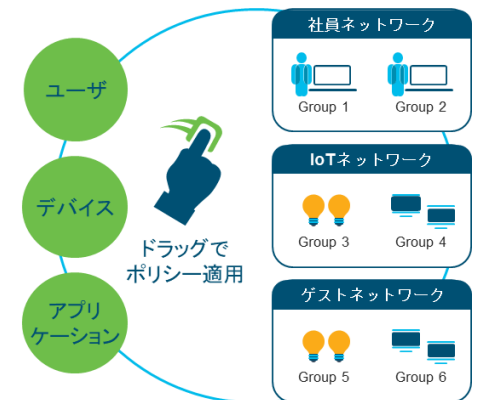
Endpoint details	
Endpoint Type	Workstation
Hardware Manufacturer	VMware, Inc.
Hardware Model	VMWare-Device
OS Type	Windows 10 Pro
Connected Location	Japan/Tokyo/TMT

Easy Onboarding Tools

② トラフィックパターンの把握



③ 柔軟なセグメンテーション



⑤ 被疑端末の自動的な隔離、隔離解除

New!

DNAセンターから危険な端末をOne Clickで隔離!

Apply ANC Policy

AI/MLを使用した怪しい挙動の発見、攻撃に脆弱な端末の発見等



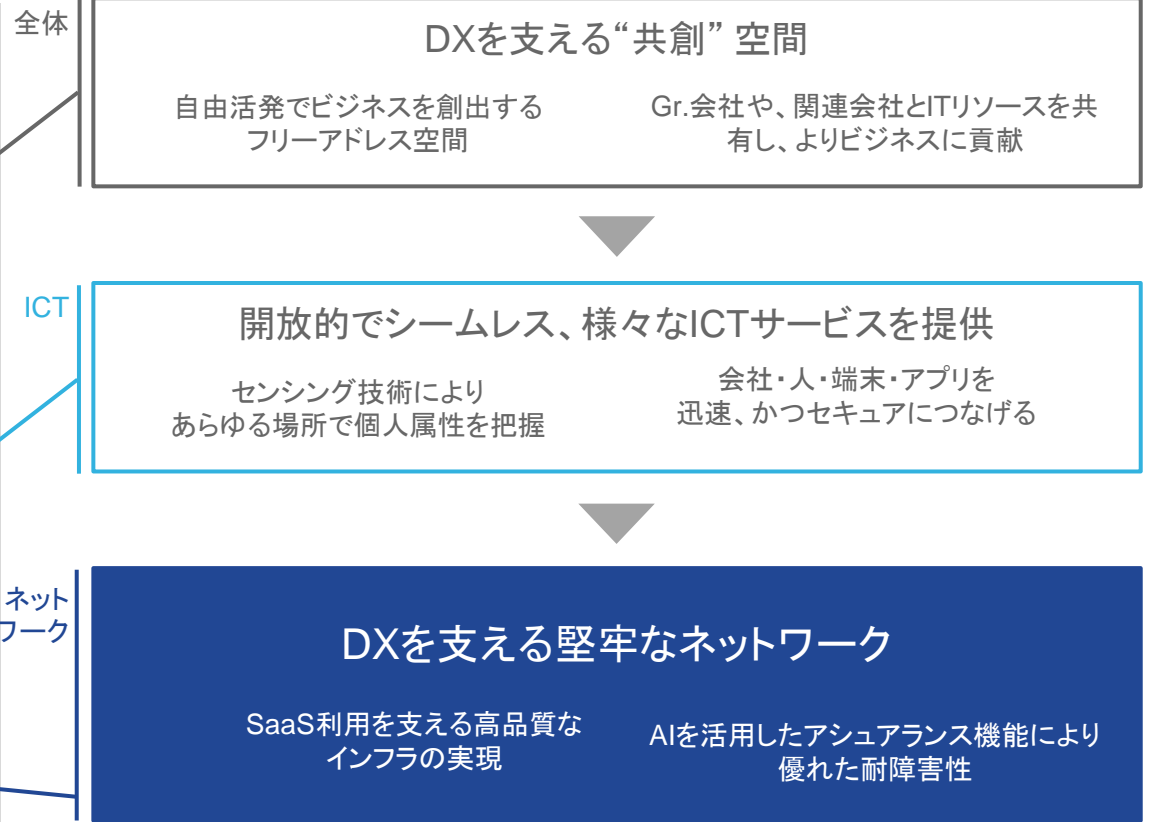
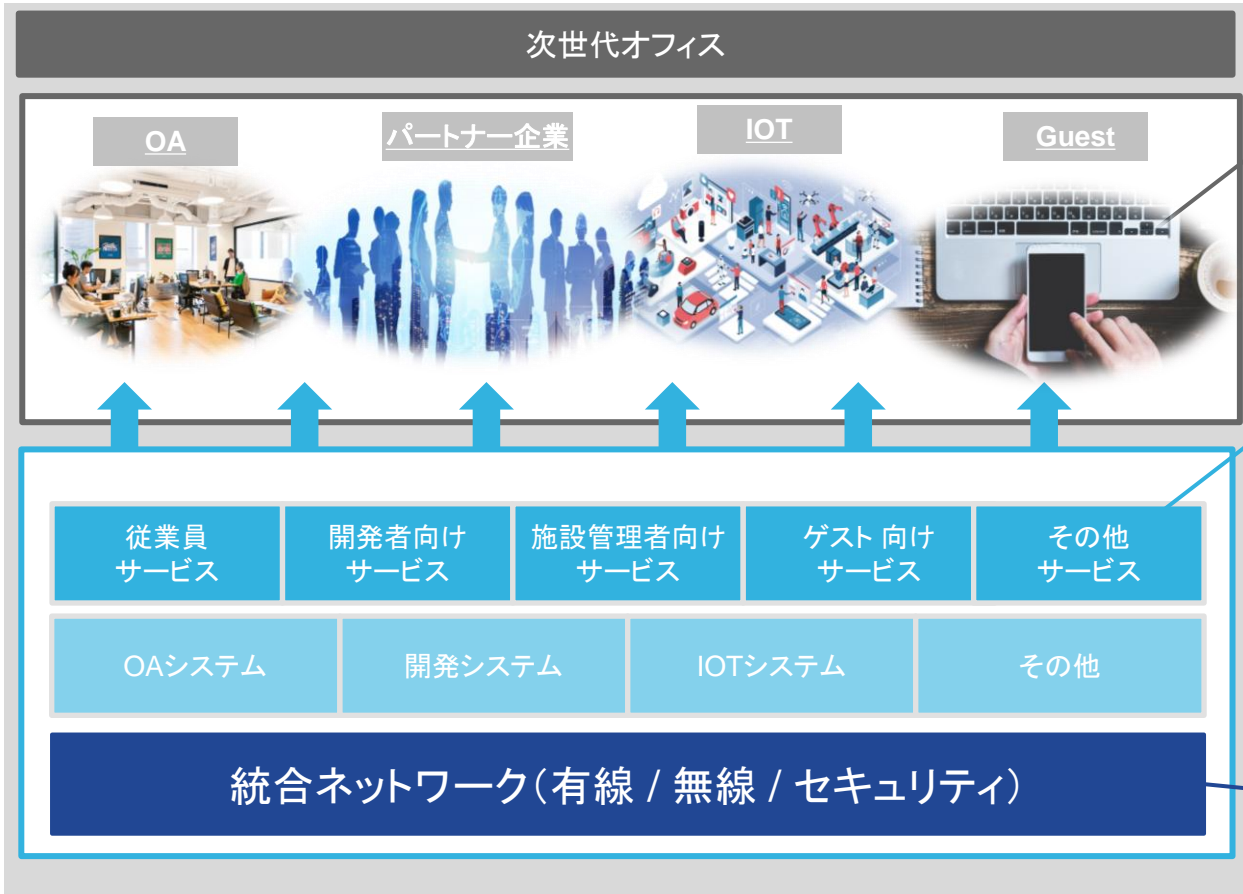
SDAによる LANの将来像・事例

Cisco の考える次世代オフィスネットワーク

堅牢なネットワークの上で ソフトウェア を活用し、10年後のいかなる変化にも追従する

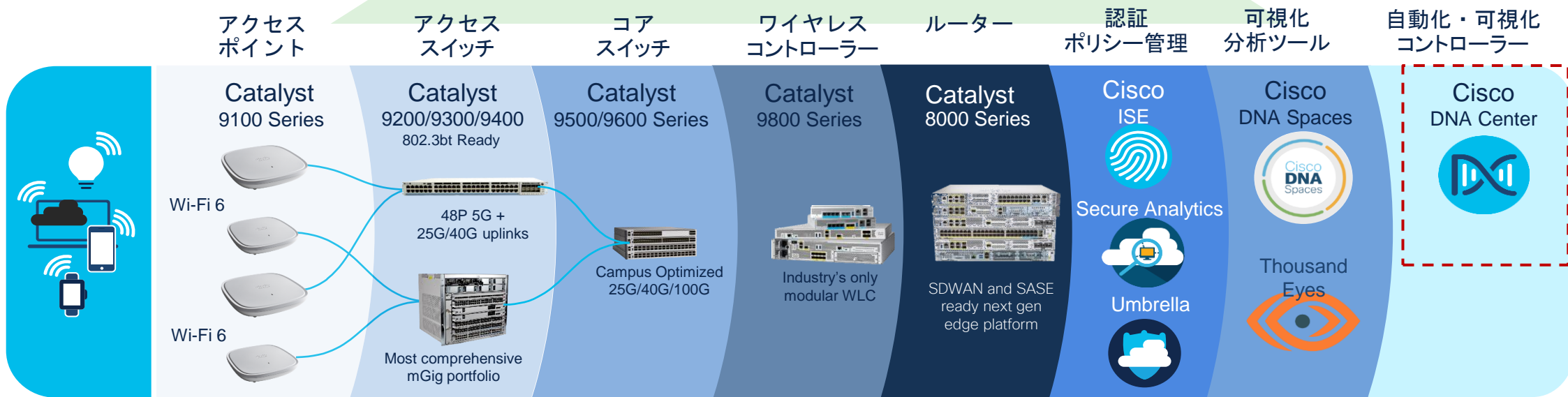
全体像

コンセプト



シスコがご提案するネットワーク

次世代オフィスを支えるネットワークインフラとしてEnd-to-Endソリューションのご提供が可能です。
End-to-End統合セキュアなインフラにより、一貫したネットワークの接続性と管理の提供が可能となります。



コネク

| セキュアー | 分析 | コントロール

Cisco DNAの導入実績

<p>Yale Yale University* CX: Onboard</p> <ul style="list-style-type: none"> Consistent user access requirements across 500-building campus with 60,000+ users. Group-based policy & segmentation 	<p>Ford Ford Motor Co.* CX: Onboard</p> <ul style="list-style-type: none"> Combine 3 legacy copper networks into a single high-capacity fiber network. Improve visibility, security, and user experience. Group-based policy & segmentation 	<p>JPMORGAN CHASE & CO. JP Morgan Chase* CX: Onboard</p> <ul style="list-style-type: none"> Managing very advanced switches with advanced configurations in many remote branches. Assurance and Software Image Mgmt. 	<p>verizon Verizon* CX: Engage</p> <ul style="list-style-type: none"> Create managed LAN service workflow using DNAC APIs. Integrate Verizon's BSS/OSS via MSX portal for SD-Access services. Assurance and Software Image Mgmt.
<p>SJSU San Jose State Univ. CX: Adopt</p> <ul style="list-style-type: none"> 25,000+ wireless clients, leading slow wireless high-density areas and complex troubleshooting. AI Network Analytics 	<p>REWE REWE Group Retail CX: Adopt</p> <ul style="list-style-type: none"> Thousands of retail locations prevent regular on-site for troubleshooting. Workforce management 	<p>Carnival Carnival Cruise Lines* CX: Use</p> <ul style="list-style-type: none"> Shipyard for 12-week every 7-10 years to replace a 1000+ network devices. Additionally, there are 12 IT personnel for 1M. Device onboarding & Assurance 	<p>Orange Orange* CX: Use</p> <ul style="list-style-type: none"> Enterprise managed services: Complete O&M of enterprise networks remotely. Assurance & Software Image Mgmt.
<p>PETRONAS Petronas CX: Adopt</p> <ul style="list-style-type: none"> Oil & gas production network requires absolute reliability. Very remote locations need central troubleshooting. Group-based Policy and Assurance 	<p>HYUNDAI Hyundai Heavy Ind. CX: Use</p> <ul style="list-style-type: none"> Support smart-factory with tens of thousands of wired and wireless IoT client devices. Create complex fabric for layered policies. Group-based policy & segmentation 	<p>CLAIR Clair Global Corp. CX: Engage</p> <ul style="list-style-type: none"> Rapid deployment of temporary hospitality networks at remote and unusual entertainment venues. Device onboarding & Assurance 	<p>IBM IBM CX: Engage</p> <ul style="list-style-type: none"> Enterprise managed services: Complete O&M of enterprise networks remotely. Assurance & Software Image Mgmt.
<p>cisco Cisco IT CX: Adopt</p> <ul style="list-style-type: none"> Needed to update hardware, improve segmentation, and continue to improve security. Device onboarding & Assurance 	<p>Mediast Houston Methodist Hospital CX: Adopt</p> <ul style="list-style-type: none"> Support 35,000 IoT devices at 200+ clinics across Houston. Assurance 	<p>telem MTN Telecom CX: Engage</p> <ul style="list-style-type: none"> Provide very secure data services to Malaysian government departments. Device onboarding & Assurance 	<p>Capgemini* Capgemini* CX: Use</p> <ul style="list-style-type: none"> Enterprise managed services: Complete O&M of enterprise networks remotely. Assurance & Software Image Mgmt.
<p>SEGA SEGA Sammy CX: Use</p> <ul style="list-style-type: none"> Upgrade & manage 434 Cat9300 stacks (868 devices) in < 4 hours. Software Image Management 	<p>Egyptian MoD* Egyptian MoD* CX: Use</p> <ul style="list-style-type: none"> Create a zero-trust network for military personnel and offices in new military HQ city of Kayan. Group-based policy & Assurance 	<p>WWT WWT CX: Engage</p> <ul style="list-style-type: none"> Create mobile application for DNAC using Cisco APIs enables IT teams to access DANC on a mobile device. DNAC APIs & SDKs 	<p>ITALTEL Italtel* CX: Use</p> <ul style="list-style-type: none"> Rapid deployment of temporary hospitality networks at remote and unusual entertainment venues. Device onboarding & Assurance

Global: 9,000+

Japan: 250+

* Internal reference, not for distribution

三井物産様：新しい働き方「Work-Xプロジェクト」の基盤にCisco DNAをご導入

〜〜 新本社にて次なる「挑戦と創造」に向け、働き方のトランスフォーメーションの実現〜〜



★ Work-Xプロジェクト

社員一人ひとりが力を高め、社内外のパートナーと新しい価値をつくる。

「三井物産が本社を社外に“開放”、オフィスの意味を再定義。物理的なオフィスを“セレンディピティ(偶然の出会い)”を生む場として再定義」

[2020年7月17日 日経ビジネス掲載](#)

★ IT施策：Cisco SDNの導入

「新本社ビルでの働き方や利用するデジタルツールは入居時点で完成ではなく、どんどん進化していくという考え方で柔軟性や拡張性を持ったネットワークを検討してきました。実際に入居後のさまざまなシチュエーションやニーズへ柔軟に対応できたのは、シスコシステムズのソリューションのおかげです。これまでのネットワークでは何をやるにしても、お金や時間がかかっていたのですが、今はユーザーがやりたいことをスピーディーに実現できるので便利になりました」

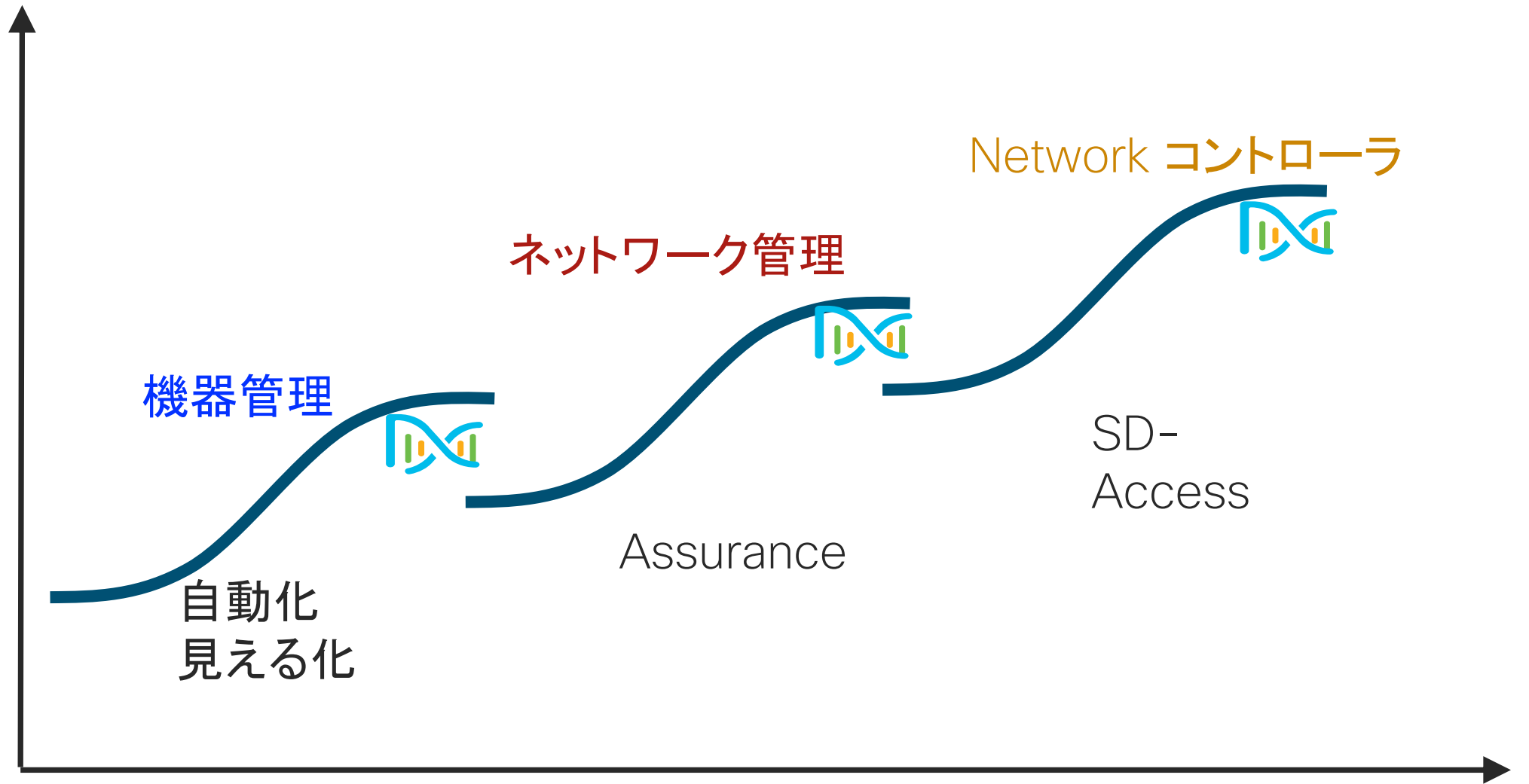
1. 自由度の高いオフィス環境の構築

2. 高いセキュリティレベルを確保

3. ネットワークの品質向上と、運用効率化

最後に

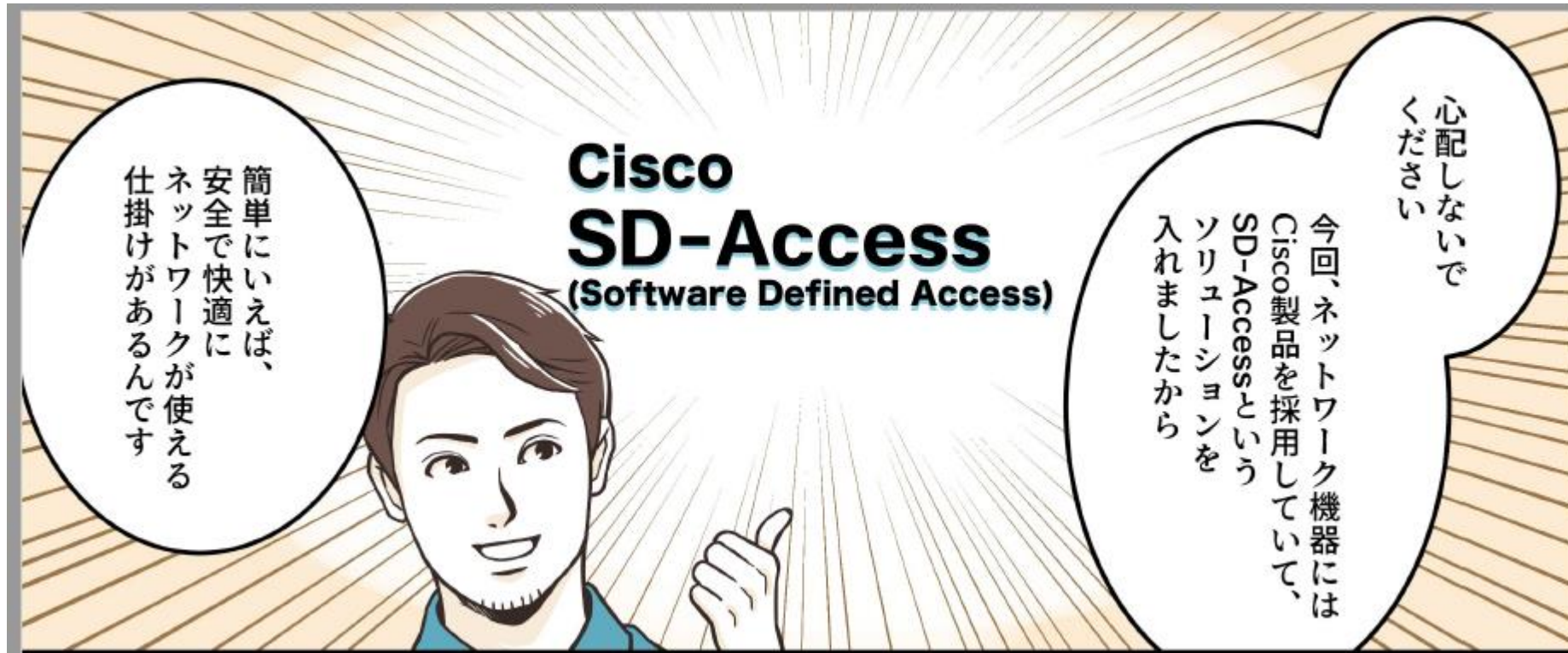
Cisco DNA展開アプローチ



Intent Based Networkingによる次世代ネットワーク

SDAコミック 公開中！

🔍 Cisco SD-Access



https://www.cisco.com/c/ja_jp/solutions/enterprise-networks/software-defined-access/index.html

Customer Experience – カスタマーサクセス

Customer Success

ビジネス成果を促進するライフサイクルサポート

Cisco CXライフサイクル モデル



ATX / Accelerators

製品利用を加速するエキスパートによるガイド

1. Ask-the-Expert (ATX)

1:多の集合セッション

- 1時間程度のインタラクティブセッション
- 特定のトピックにフォーカス
- チャットによるライブ Q&A が可能
- Accelerators とアラインした構成

2. Accelerator (ACC)

1:1のコーチング

- 特定のトピックにフォーカス (お客様の環境確認、製品機能説明、現状の使い方を踏まえた活用ディスカッションがメイン)
- スcopeは固定 (基本は期間 10-15 日、合計 4 - 6 時間)

Success Tracks

パッケージ化されたサービスソリューション

ライフサイクルアプローチ

ユースケースに沿った
ガイダンス

4段階のサービスパッケージ

Expert Resources

エキスパートによるガイド

Trusted Support

サポートサービス

Insights and Analytics

AI/機械学習を活用した
インテリジェンス

Contextual Learning

スキルの向上

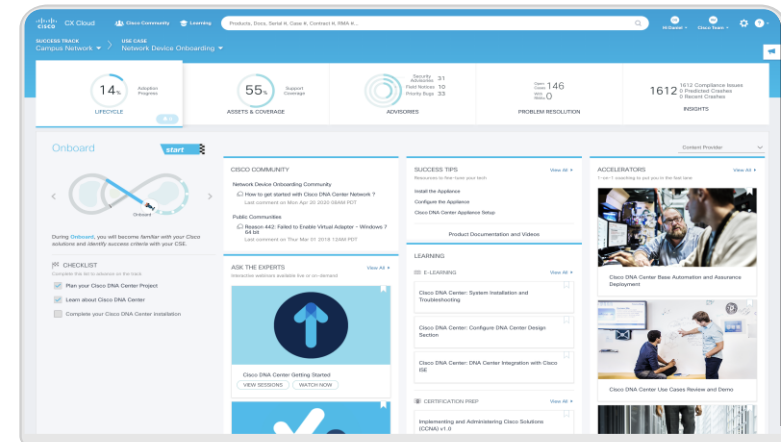
CX Cloud

ライフサイクルステージに合わせたデジタルプラットフォーム

Networking | Data Center | Security | Collaboration | Cloud | IoT

CX Cloud

ライフサイクルステージに合わせたデジタルプラットフォーム



SDA プロフェッショナルサービス

POC から大規模環境の設計・構築まで幅広くサポート

CX

SDA 習熟度向上支援サービス



概要

DNA Center の基礎知識や SDA の設計に関する内容など、予めお客様と合意したトピックに基づいてディスカッション、Q&A のご提供を行わせていただきます。POC 時のサポートに適したメニューです。

※設計レビューは対象外です

対象想定

SDA の 設計経験がない or 少ないが、これから SDA の知識をつけていきたいパートナー様

サービス提供体制

テクニカル コンサルタント

サービス提供期間

2 ヶ月～

主な成果物

ディスカッション時に利用したドキュメントをご提供

SDA デザインドキュメントレビュー



概要

1. 関係者とワークショップを実施し要件を確認
2. お客様 / パートナー様が作成したハイレベルデザインドキュメントのレビューを行い、ベストプラクティスと照らし合わせて改善に向けた推奨をご提供

対象想定

SDA の POC 実施、構築経験や基本的な知識はあるが、SDA の設計に支援が必要なパートナー様

サービス提供体制

プロジェクト マネージャー
テクニカル コンサルタント

サービス提供期間

要件・規模による

主な成果物

SDA デザインレビュー結果 & 推奨ドキュメント

SDA 設計/構築/運用支援サービス (SOW ベース)



概要

1. お客様要件に基づくスイッチ OS 選定、不具合分析から検証実施支援など
2. 既存環境からの移行を含めた設計・構築支援
3. その他、運用サポートなども含めお気軽にご相談ください

対象想定

大規模案件や手厚い支援が必要なお客様

サービス提供体制

プロジェクト マネージャー
テクニカル コンサルタント

サービス提供期間

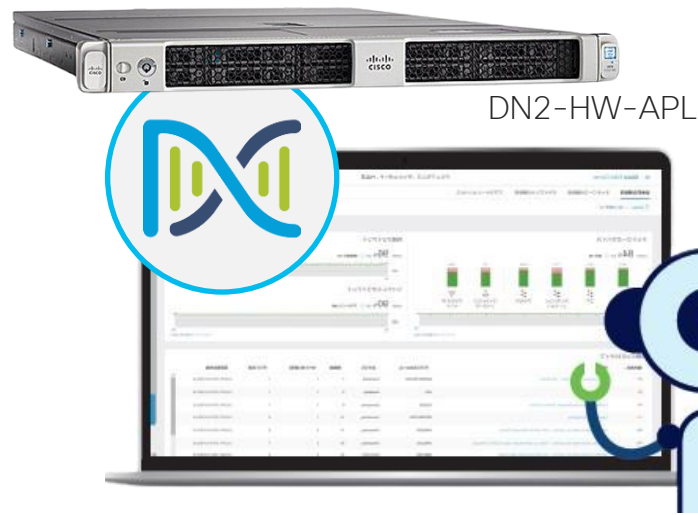
要件・規模による

主な成果物

要件による

Cisco DNA Center サポートパッケージ

特別価格にて提供中！



DNAセンター



Success Truck

ご利用には条件があります
シスコ担当営業までお問い合わせください。

