

デバイスや場所を問わず、あらゆるユーザにセキュアなアクセスを提供

# Cisco Duo

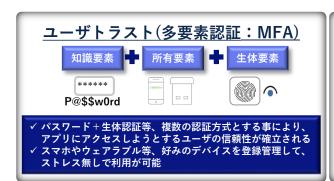
Duoは、シンプルかつ迅速な導入、および簡単な運用管理ができる、多要素認証と デバイス可視化を実現するクラウドベースのセキュリティサービスです。





ユーザとアプリケーションを保護するシンプルかつパワフルなアクセスセキュリティ

- こんな悩みや要望をお持ちのお客様に最適!
  - ・パスワードが流出した場合のなりすまし等、不正アクセスによる情報漏洩が心配。
  - OS のバージョンなど、社員が使用する PC やスマートフォンのセキュリティを 管理したい。
  - クラウドアプリやサービスの利用が増えて、パスワードの管理が面倒。
  - 多要素認証を導入したいけれど、運用まで時間や工数がかかりそうで心配。
- Cisco Duoの主な機能









#### Duo利用時の成功パターン(例)

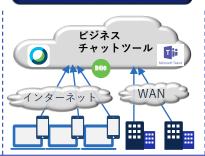
#### VPN/VDI等 セキュアアクセスへの適用

# データセンター 社内LAN 閉域網

リモートワーク

まずは社内リソースを守る

#### クラウドコミュニケーション ツールへの適用

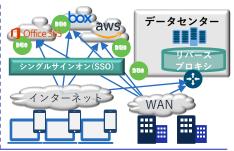


リモートワーク

オフィス

利用頻度が高く、情報の流通が多い コミュニケーションツールを守る

#### SaaSアプリへの適用→SSOの活用 社内Webシステムへの適用→DNGの活用



リモートワーク

オフィス

利用範囲をSaaSアプリや社内Web システムへ拡大し、業務を効率化 しながらアクセスを集約して全体を守る

### Cisco Duoの導入ステップ(案)

#### Step1

#### 不正アクセス対策としての多要素認証機能を提供

ハードウェアトークン以外にも様々な多要素認証に対応 クラウド、オンプレミスの全てのアプリケーションに対応

Step2

#### 継続的に接続するデバイスの状態を監視

脆弱性を持つ古いOS,ブラウザでのアクセスを禁止 ファイアウォール、アンチウイルスソフトの起動確認による認可

Step3

#### セキュリティと利便性の両立を実現

SSOによるアプリケーションログインの簡素化 パスワードレス認証によるパスワード管理からの解放

#### Cisco Duoサブスクリプション

#### サブスクリプションは、機能により以下の3つのエディションを提供



#### **Duo Essentials**

- · 多要素認証
- ・シングルサインオン
- ・全てのアプリケーションを保護
- ・SAML2.0ベースのフェデレーション クラウドアプリを保護

# 

## **Duo Advantage**

Duo Essentials 機能 +

- ・適応型グループポリシー制御
- ・デバイス可視化
- ・ユーザベースポリシー
- ・デバイスベースポリシー



## **Duo Premier**

Duo Advantage 機能 +

- ・信頼されるエンドポイントの検出
- · Duo Network Gateway (リバースプロキシ)
- ・Anti Virus/Anti Malwareの検知

※ エディションとユーザ数、および契約年数に応じて最適なライセンス型番を選択。



安全に関するご注意

★本製品の設置/接続/使用に際しましては、取扱説明書などに記載されて おります注意事項や禁止事項を熟読のうえ、必ずお守り下さい。

お問い合わせは、下記のNECへ

プラットフォーム・テクノロジーサービス事業部門

URL: https://jpn.nec.com/datanet/cisco/



Specialization

- Advanced Service Provider Architecture Specialization
   Advanced Data Center Architecture Specialization
   Advanced Enterprise Networks Architecture Specialization
- Advanced Security Architecture Specialization

- 本製品の製造元は Cisco Systems,Inc.です。

- Cisco、Cisco Systems, およびCiscoロゴは米国およびその他の国におけるCisco Systems,Inc.の商標または登録商標です。
  その他の社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。
  本製品の輸出(非居住者への役務提供等を含む)に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。 または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。
- 本カタログに掲載されている内容は、改良のため予告なくデザイン・仕様を変更することがあります。