



# 教育機関

Duo は 300 を超える教育機関を保護し、教職員や学生のデータが盗まれるリスクを軽減しています。

課題：

## 個人情報情報の窃取

高等教育機関は、個人を特定できる情報 (PII)、保護医療情報 (PHI)、教職員や学生に関する財務 (給与) などの機密情報にアクセスできます。攻撃者は個人情報を使用して、身分を詐称したり、給与を振り替えたり、個人アカウントへの攻撃にエスカレートさせたりします。

リソースと予算が限られている教育機関には、導入が簡単で費用対効果の高いセキュリティソリューションが必要です。

「  
**Duo を採用して以来、侵害されたアカウントは大幅に減少しました。**

Allan Edwards 氏  
Eastern Michigan 大学 セキュリティ責任者



Duo は、最も広く使われている次のようなアプリケーションと連携します。



ソリューション:

## Duo の信頼できるアクセス

Duo によって教育機関が得られる際立ったメリットは以下の3つです。

### 01

#### すべての機密情報を すばやく保護

Duo には、Shibboleth、CAS、Peoplesoft、リモートアクセス VPN などのアプリケーションと連携する機能が初めから備わっています。さらに、アプリケーションへの不正アクセスの迅速な阻止に役立つ 200 以上のアプリケーションと連携することもできます。

教職員や学生は、ワンタップ認証の Duo Push を使用してアプリケーションにすばやくアクセスできます。ワンタイムパスワード (OTP)、電話のコールバック、SMS、Yubikey を認証方式として使用することもできます。

### 02

#### リスクなしで BYOD を 許可

教職員や学生は、一般的に個人のデバイスを使用して機密情報にアクセスします。IT 管理者は、古いソフトウェア、ジェイルブレイク、ルート化などの個人用デバイスのセキュリティ態勢を可視化できません。Duo を使用すると、エージェントを導入しなくてもオペレーティングシステム (OS)、ブラウザ、Flash および Java、ジェイルブレイク、ルート化、パスワードロックなどのデバイスの状態を取得できるようになります。

それだけではありません。IT 管理者は、大学が支給したデバイスと個人のデバイスを簡単に識別でき、アプリケーションにアクセスする個人のデバイスに対して、それに特化したきめ細かいポリシーを適用できます。

### 03

#### 購入オプションを カスタマイズ

Duo には、購入や導入の際に選択できる柔軟なオプションがいくつか用意されています。教育機関は、教職員向け専用もしくは学生向け専用の Duo を購入することができます。さらに、Duo には、教職員数と学生数に基づいたサイト全体の購入プランもあります。

高等教育機関による調達と購入が容易になるよう、Duo は InCommon と提携しています。

「  
ユーザーのパスワードが侵害された場合でも、悪質なユーザーが機密データにアクセスするのを Duo が防いでくれます」

Bob Morse 氏

Brown 大学 IT マネージャ

「  
Duo を使用すれば、10% の労力で 90% のメリットを得られます」

Tim Enders 氏

メリーランド州 Loyola 大学 シニアシステムエンジニア