

# SafeNet MobilePASS+ モバイル認証アプリ – プッシュおよびOTP



## リスクに対してどのような対応策をとるか？

エンドユーザーとITチームは、パンデミックとエスカレートするサイバー攻撃により、大きなストレスの波にさらされています。タレスは、シンプルで安全性の高い認証アプリを提供します。これにより、各ログインセッションでログインが高速かつ安全になり、リスクが軽減され、あらゆるアプリやサービスにどこからでも安全にリモートアクセスが行えるようになります。

他の認証アプリとは異なり、MobilePASS+はユーザーエクスペリエンスとセキュリティをまったく新しいレベルに引き上げます。MobilePASS+は、幅広いデバイスをサポートしており、シンプルなユーザーエクスペリエンスと、認証を高速化するプッシュ認証を提供します。さらに、セルラーネットワークやWi-Fiネットワークが不安定な状況で認証が必要な場合、手動バックアップオプションとしてOTPも提供します。MobilePASS+を使用することで、広範な企業リソースにわたって一貫したユーザーエクスペリエンスを作成し、セッションの開始から完了まで高レベルのセキュリティを維持できます。

## 仕組み

SafeNet MobilePASS+は、登録時の保護とエンドツーエンドの暗号化のために、両端および中間でログインを保護する認証アプリです。MobilePASS+は、プッシュ認証と標準のOTP認証の両方をサポートしているため、セルラーネットワークやWi-Fiネットワークの通信状況に関係なく動作します。

プッシュ認証モードでは、保護されたリソースにアクセスするたびに、プッシュ通知がユーザーのデバイスに自動的に送信されます。ユーザーはMobilePASS+通知を受け取り、タップしてログイン要求を承認します。PINポリシーが定義されている場合、ユーザーはさらにPINを入力するか、生体認証を使用してトークンのロックを解除します。

ネットワークが不安定で、モバイルデバイスでプッシュ通知を受信できない場合、ユーザーはMobilePASS+で生成されたOTPコードを別のデバイスに手動で入力できます。アプリに到達できる限り、セルラーまたはWi-Fiの信号強度に関係なくユーザーがアプリにアクセスできるよう、MobilePASS+は安全なトークンを提供できます。

標準のOTPモードでは、ユーザーはMobilePASS+アプリを開き、トークンPIN(オプション)を入力してOTPを生成します。ユーザーはOTPを保護されたリソースに入力し、そのリソースへのアクセスを許可されている場合はログインできます。

## プッシュ認証でのユーザーエクスペリエンス



# メリット

## スムーズなユーザーエクスペリエンス

- QRコードまたはタップ1つでの簡単な起動
- ユーザーの認知的負荷を軽減し、ネイティブUX/UIを介して認証を高速化
- パスワードを覚える必要性を排除
- プッシュモードとスタンダードなOTP生成の選択肢を提供

## 管理オーバーヘッドの削減

- 自動化されたゼロタッチのライフサイクル管理
- シンプルな構成と展開
- 無線によるユーザープロビジョニングと自己登録

## セキュリティの強化

- DSKPPで保護されたプロビジョニング - OTPシードを送信する必要をなく、安全な暗号化シード生成プロセス
- タップ1つでのレポート作成 - 不審なログイン要求に対処
- オプションのPIN保護 - 構成可能なトークンまたはサーバー側のPINにより、各ログインの承認に追加可能
- 生体認証PIN - iOSとAndroidデバイス用の顔認識および指紋認識、Windowsデバイスでの顔認識および指紋認識をサポートするWindows Hello for Business
- マルチドメインのサポート - 同じアプリ内で無制限にMobilePASS+認証システムを展開可能
- コピープロテクト - 盗用や悪用から保護するためにトークンのコピーやクローン作成を防止

## 技術仕様

- **サポート対象のリソース:** あらゆるタイプのITリソースを保護 (クラウド、Web、VPN、VDI、LAN)
- **アクセス管理:** SafeNet Trusted Access、SAS PCE 3.10以降
- **サポート対象のプラットフォーム:** iOS 13以降、Android 6以降、Windows 10 v1703以降
- **OTPセキュリティアルゴリズム:**
  - Event OTP - HOTP HMAC-SHA256
  - Time OTP - TOTP HMAC-SHA256
  - チャレンジレスポンス - OCRA HMAC-SHA256

- **認定:**
  - FIPS 140-2準拠
  - VPAT 2.0およびWCAG (Windows)
- **モバイルSDK:** iOS、Android、Windowsに対応
- **サポート対象の言語:** 英語、フランス語、日本語、ドイツ語、スペイン語 (ラテンアメリカ)、ポルトガル語 (ブラジル)、中国語 (簡体字)、中国語 (繁体字)

## 高度な認証サポート

### モバイルSDK

- オプションでエンドツーエンドのアプリブランディングが可能
- タレスのエンドツーエンドの保護をお客様が複製可能
- 既存のアプリ内に標準のOTP認証を埋め込み可能
- サポート対象のプログラミング言語: Android用 Java、iOS用Objective C、Windows用UWP C# .Net

## SafeNetアクセス管理および認証ソリューションについて

業界をリードするタレスのアクセス管理および認証ソリューションによって、各企業は、エンタープライズIT、Webベースおよびクラウドベースのアプリケーションへのアクセスを一元的に管理し、セキュリティで保護することができます。ポリシーベースのSSOとユニバーサル認証方式を利用することで、企業は、セキュリティ侵害の効果的な防御、クラウドへのセキュアな移行、規制コンプライアンスの効率化を実現できます。

タレスのアクセス管理の詳細については、

<https://cpl.thalesgroup.com/access-management/safenet-trusted-access> をご覧ください。

MobilePASS+の詳細については、<https://cpl.thalesgroup.com/access-management/authenticators/authenticator-app> をご覧ください。



カスタマーレビューに基づく高評価アプリ

## ユーザービリティを強化



Androidプッシュ通知

Androidプッシュ要求

Android生体認証

iOSプッシュ通知

iOSプッシュ要求

iOS生体認証