

## 別経路でのOTP配信

OneSpan Mobile Authenticator SMSでは、ワンタイムパスワード(OTP)がSMSで携帯機器に、あるいは電子メールでメールボックスに送付されます。

OTPは、情報を送受信するチャネルとは異なるチャネルを経由して配信されます。そのため、リスクが軽減されるとともに、不正行為に対する脆弱性が低くなり、全体のセキュリティレベルがより高まります。

# MOBILE AUTHENTICATOR SMS

## セキュアなワンタイムパスワードの別経路配信

OneSpan Mobile Authenticator SMS は、強力なユーザー認証と電子署名を提供するユーザーフレンドリーでコスト効率の良いソリューションです。ユーザー ID と PIN を入力するだけで、すぐに携帯電話に SMS 経由でワンタイムパスワードが送付されます。OneSpan Mobile Authenticator SMS は、バックアップとして、もしくはメインの認証手段として使用できます。

### SMS によるパスワード配信

エンドユーザーは、ワンタイムパスワードを SMS、PBX、電子メールのいずれを経由して配信するのかわ、ログイン前に指定できます。これにより、固定パスワードを使用する既存のログイン機能に、別のセキュリティ層を追加できます。OneSpan Mobile Authenticator SMS では、ワンタイムパスワードが SMS で携帯機器に、あるいは電子メールでメールボックスに送付されます。OTP は、情報を送受信するチャネルとは異なるチャネルを経由して配信されます。そのため、リスクが軽減されるとともに、不正行為に対する脆弱性が低くなり、全体のセキュリティレベルがより高まります。

### メインまたはバックアップとしてのソリューション

OneSpan Mobile Authenticator SMS は、メインの認証手段としても使用できます。普通の携帯電話、スマートフォン、タブレット、文字対応ポケットベル、無線 PDA に対応しており、ハードウェア/ソフトウェアベースの認証デバイスを配布する必要がありません。インターネットバンキング、電子商取引、オンラインアプリケーション、リモートアクセスなど、様々なサービスに実装できます。

また、OneSpan Mobile Authenticator SMS は、メインの認証デバイスを持ってくるとを忘れた場合や、使用できなくなった場合の、バックアップ用の認証手段として使用することもできます。

### メリット

- 代替認証手段。OneSpan Mobile Authenticator SMS は、デバイスを紛失した場合の代替手段として利用できます。デバイスを紛失すると、ヘルプデスクがユーザーアカウントを固定パスワードに戻す必要が生じるなど、意図しないコストを発生させます。また、ユーザーがアプリケーションにログインできず、生産性も失われます。
- 隠れたコストを削減し、生産性の喪失を回避します。OneSpan Mobile Authenticator SMS は、こうした隠れたコストを削減するための、また完全に無くすことさえできる完璧なソリューションです。
- 強力な二要素認証のメリットを常に享受できます。導入にあたってヘルプデスクの手助けや専門知識は不要です。



また、ハードウェア/ソフトウェアデバイスも必要ありません。そのため、サービスの継続性が保証されると同時に、セキュアな認証も維持されます。その結果、総所有コストが下がります。

## 動作の仕組み

OneSpan Mobile Authenticator SMS は、Message Delivery Component (MDC) と呼ばれる追加コンポーネントを用いて動作します。MDC は、ワンタイムパスワードを携帯電話に送信する上で必要なゲートウェイサービスとのインターフェースとしての役割を果たします。MDC は、サービスとして機能し、OneSpan Authentication Server からのメッセージを受け取ります。受け取ったメッセージは、HTTP/HTTPS プロトコルにより、テキストメッセージゲートウェイに転送されます。OneSpan Mobile Authenticator SMS を利用するには追加ライセンスが必要ですが、OneSpan Authentication Server がインストールされていれば利用できます。

## 特長

- 別経路認証 (SMS、電子メール) によりセキュリティが向上
- イベントベース、時刻ベース両方のワンタイムパスワードが利用可能
- SMS メッセージ経由で携帯電話に OTP 配信
- SMTP 経由で電子メールアドレスに OTP 配信
- VASCO の SMS サービス経由で携帯電話に OTP 配信
- PBX システム経由で携帯電話に OTP 配信
- Digipass ハードウェアのバックアップソリューション
- トランザクションデータ検証のための電子署名もサポート



OneSpan は、お客様のデジタルトランスフォーメーションを大胆に前進させることによって、金融機関を始めとする多くの組織を成功へ導きます。人々のアイデンティティ、人々が利用するデバイス、さらに、人々の生活を形作るトランザクションの信頼性を確立していきます。これこそが強いビジネスの実現および成長の礎であると弊社は考えています。世界の銀行上位 100 行のうち半数以上を含む、10,000 社以上のお客様が、OneSpan のソリューションを活用して、最も重要な関係やビジネスプロセスを保護しています。デジタルオンボーディングから、不正軽減、ワークフロー管理まで、OneSpan の一體的なオープンプラットフォームにより、コストの削減、顧客獲得の加速、顧客満足度の向上を図ることができます。



Copyright © 2018 OneSpan North America Inc., all rights reserved. OneSpan™、Digipass®、Cronto® は、OneSpan North America Inc. と OneSpan International GmbH の両方またはそのいずれかの米国およびその他の国々での登録商標または未登録商標です。その他の商標または商号は、全て、それぞれの所有者の所有物です。OneSpan は、仕様をいつでも予告なしに変更する権利を留保します。OneSpan は、本文書において提供した情報について、正確かつ信頼できると考えています。しかしながら、OneSpan は、かかる情報の利用について、また利用の結果、第三者の特許権等の権利を侵害したとしても、一切責任を負いません。最終更新：2018 年 5 月

## お問い合わせ：

詳しくは、下記にお問い合わせください。

[info-japan@OneSpan.com](mailto:info-japan@OneSpan.com)

[www.OneSpan.com](http://www.OneSpan.com)