

## FortiToken™ -200

### 強力な認証を実現するワンタイムパスワード トークン

#### 簡単、でも強力な、パスワード認証—手元から始まる強固な情報セキュリティ

FortiTokenを採用することで、二要素認証ソリューションを容易に導入することができます。固定のパスワードによる単一要素認証に起因する情報漏洩は、多大なセキュリティリスクを生み出しています。FortiTokenは、このようなリスクを大幅に軽減する、使いやすさを追求したワンタイムパスワード (OTP) トークンです。二要素認証方式を採用するFortiTokenを採用することで、セキュリティ管理者は、ユーザがどこからネットワークへアクセスしても、強化されたセキュリティを提供することができます。FortiTokenは、フォーティネットが提供する広範な多要素認証製品戦略の一部を形成するものです。ここで保証されるもの。それは強固な情報セキュリティです。認証されたユーザのみが、皆さんの企業や組織の大切な機密情報にアクセスできるようになります。この戦略のもとに、フォーティネットはビジネスの可能性を上げ、データを保護し、ITコストを削減し、ユーザの生産性を強化しています。

#### 既存のフォーティネットのプラットフォームを活用

FortiGate統合セキュリティ プラットフォームを統合認証サーバとして機能させることができます。FortiGateの認証機能をFortiTokenと組み合わせると、二要素認証方式を実装する場合に通常必要となる外部サーバが不要となります。

短時間で変更になるワンタイムパスワードは、強力な認証を実現するだけでなく、IPSec/SSL VPNアクセス、ワイヤレスネットワーク キャプティブ ポータル ログイン、FortiGate管理者ログインを安全に保護します。このトークンは、常にFortiGateと同期され、その結果を表示します。

#### FortiGuard Centerによって管理されたシード

FortiGuard Centerは、クラウドベースのリポジトリ内にユーザのトークン シードを管理します。FortiGateからのリクエストに基づき、FortiGuard Centerは認証に必要な暗号化されたシードをFortiGateにセキュアに配布し、FortiTokenの登録プロセスを完了します。こうすることで、FortiGateのセキュリティ ポリシーによってワンタイムパスワード認証が要求される場合に、FortiGateはFortiTokenの6桁のワンタイムパスワードを検証することができます。

#### 標準とAAAサーバとの互換性

FortiTokenは、Active Directory、LDAP、RADIUSなどの主要なオンプレミス アクセス サーバおよびリモート アクセス サーバと互換性があります。FortiGateはこうしたサーバとのバックエンド コミュニケーションを維持し、同時にユーザとの2番目の要素認証を管理します。FortiGateと組み合わせるだけでなく、トークンはOATH標準に準拠しています。

#### 盗難対応の堅牢な設計

FortiToken-200は開封防止対策がされています。さらに、FortiToken-200は改ざん防止メモリ設計になっており、内蔵している同期ダイナミック パスワード ジェネレータを保護します。

### データシート

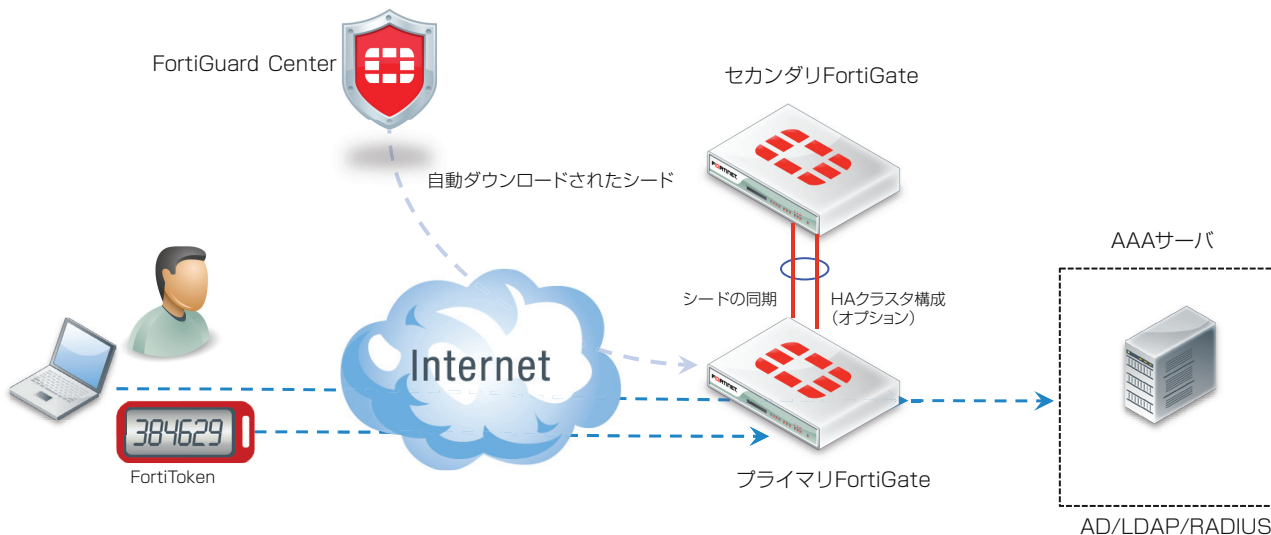


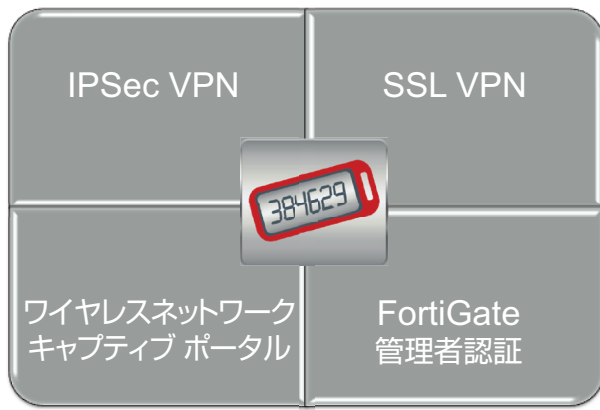
#### FortiTokenのメリット

- 二要素認証サーバとして既存のFortiGateを活用することでコストおよび複雑性を軽減
- FortiGuard Centerによるトークンシード管理は、シード配布という悩みの種を最小化
- 永久ライセンス。年間サブスクリプション ライセンス料が不要
- 低価格で、小規模から大規模まで導入可能

#### 主な機能

- FortiClientとの統合およびFortiGuard Centerによるシードの保護
- OATH標準準拠
- 時刻ベース (60秒毎) の6桁のワンタイムパスワード生成





FortiTokenの利用例



プラットフォームの拡張性	
FortiGateモデル	最大サポート FortiToken数
FortiGate-50シリーズ	20
FortiGate-60 ~ FortiGate-80シリーズ	500
FortiGate-110 ~ FortiGate-800シリーズ	1000
FortiGate-1240 ~ FortiGate-5000シリーズ	5000

技術仕様	
組み込まれたセキュリティ アルゴリズム	OATH TOTP (時刻ベース)
コンポーネント	組み込み式ボタン 6桁のLCDスクリーン ユニークなシリアル番号
バッテリー寿命	最大5年 / 最大14000の ダイナミック パスワード
動作温度	-10°Cから50°C
保管温度	-20°Cから70°C
耐水性	IP68 (保護等級)
ケース	ハード モールドのプラスチック (ABS) 開封明示 / 不正開封防止対策付
安全なストレージメディア	スタティック ランダム アクセス メモリ (RAM)
バッテリー タイプ	標準リチウム バッテリー
ハードウェア	RoHS規格

製品情報			
製品			製品発注コード
ワンタイムパスワード トークン (時刻ベースのパスワード ジェネレータ、永久ライセンス)	×	2個	FTK-200-2
ワンタイムパスワード トークン (時刻ベースのパスワード ジェネレータ、永久ライセンス)	×	10個	FTK-200-10
ワンタイムパスワード トークン (時刻ベースのパスワード ジェネレータ、永久ライセンス)	×	20個	FTK-200-20
ワンタイムパスワード トークン (時刻ベースのパスワード ジェネレータ、永久ライセンス)	×	200個	FTK-200-200

**FORTINET®**  
 フォーティネットジャパン株式会社  
 〒106-0032  
 東京都港区六本木 7-18-18  
 住友不動産六本木通ビル 8 階  
 TEL:03-6434-8531/8533  
 www.fortinet.co.jp

お問い合わせ