

FortiToken ワンタイムパスワードトークン

FortiToken 200、200CD

OATH 規格に準拠するタイムベースの OTP（ワンタイムパスワード）トークンによって第二の認証要素を追加することで、ネットワーク認証セキュリティの課題を経済的に解決し、強力なセキュリティを実現します。



手元から始まる強固な情報セキュリティ

固定のパスワードだけに依存するVPNやWebサイトへのリモートアクセスは、ユーザーのパスワードの盗難や推測、辞書攻撃や総当たり攻撃に対して脆弱であるため、安全とはいえません。FortiTokenを導入することで、このようなセキュリティの問題を解決できます。

既存のフォーティネットのプラットフォームを活用

FortiTokenは、フォーティネットのFortiAuthenticatorをはじめとする、OATH準拠のすべてのタイムベース認証サーバーと即座に連携可能な相互運用性を備えているほか、FortiGateが統合されたセキュリティプラットフォームとの直接運用も可能で、高可用性構成にも対応しています。

FortiGateは、SSL VPN、IPSec VPN、キャプティブポータルおよび管理用ログインに対応する2番目の認証要素としてOTPを認証するための認証サーバーを統合しているため、二要素認証ソリューションの実装時に一般的に必要な外部のRADIUSサーバーが不要になります。

FortiGuard によるオンラインアクティベーション

FortiTokenトークンは、FortiGuard Centerを使用して、FortiGateまたはFortiAuthenticatorからオンラインで直接アクティベーション可能で、アクティベーションされたトークンシードはマネージドサービスレポトリ内に保存されます。シードのアクティベーションが完了すると、FortiGuardからはシードにアクセスできなくなるため、シードが流出することはありません。また、暗号化されたアクティベーション用CDソリューションを利用することもできます。



ハイライト

FortiTokenのメリット

- 二要素認証サーバーとして既存のFortiGateを活用することで、コストと複雑さを軽減
- トークンの永久ライセンスにより、年間のサブスクリプションライセンスが不要
- 拡張性の高いソリューションが、導入コストおよびTCOを低減
- ゼロフットプリント

ハイライト

FortiToken 200 / 200CD

OATH 規格に準拠するタイムベースの OTP（ワンタイムパスワード）トークンである FortiToken 200 は、包括的で柔軟性のあるフォーティネットの二要素認証ソリューションの 1 つで、真の携帯性と柔軟性を備えた、エンドユーザー向けのキーチェーンサイズの小型デバイスです。ボタンを押すだけで、FortiToken 200 が安全なワンタイムパスワードを 60 秒毎に生成して表示し、重要なネットワークやアプリケーションにアクセスするために必要なユーザーのアイデンティティを識別します。堅牢な FortiToken 200 の LCD 大画面は、他の OTP トークンよりも格段に読みやすく、次の OTP 生成までの時間を示すインジケータも表示されます。

FortiToken 200CD トークンには、OTP トークンシードのトップレベルのセキュリティを実現する、暗号化されたアクティベーション CD が付属しています。



FortiToken の主な機能と特長

- FortiClient との統合、FortiGuard による保護
- OATH TOTP 準拠
- 大型で見やすい LCD ディスプレイ
- 長寿命リチウム電池
- 不正開封防止 / 不正開封明示機能付の本体

対応プラットフォーム

- FortiOS 4.3 以降
- FortiAuthenticator — 全バージョン

技術仕様

	FortiToken 200 / 200CD
オンボードのセキュリティアルゴリズム	OATH-TOTP (RFC6238)
ワンタイムパスワードの仕様	60秒毎に生成、SHA-1
コンポーネントの仕様	6桁表示のハイコントラストLCDディスプレイ
サイズ (長さ x 幅 x 高さ)	61.5 x 27.5 x 11.5 mm
ハードウェア認定	RoHS指令準拠
動作温度	-10 ~ 50 °C
保管温度	-4 ~ 70 °C
防水機能	IP54 (防水・防塵保護等級)
本体の仕様	硬質成型プラスチック製 (ABS)、不正開封明示機能付
安全なデータ保存媒体	SRAM
電池の種類	標準的なリチウム電池
電池の寿命	3 ~ 5年
カスタマイズ対応*	本体カラー、企業ロゴ追加、フェイスプレートのブランディング

* カスタマイズは、一定量のご発注時に承ります

プラットフォームの拡張性

特定のプラットフォームにおけるFortiTokenの拡張性については、フォーティネット製品機能一覧をご参照ください。 <http://www.fortinet.co.jp/doc/fortinet-ProductMatrix.pdf>

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 7-7-7

Tri-Seven Roppongi 9 階

www.fortinet.co.jp/contact

お問い合わせ