

リモートアクセス認証の番犬

VPN/SSO(シングルサインオン)連携による認証強化

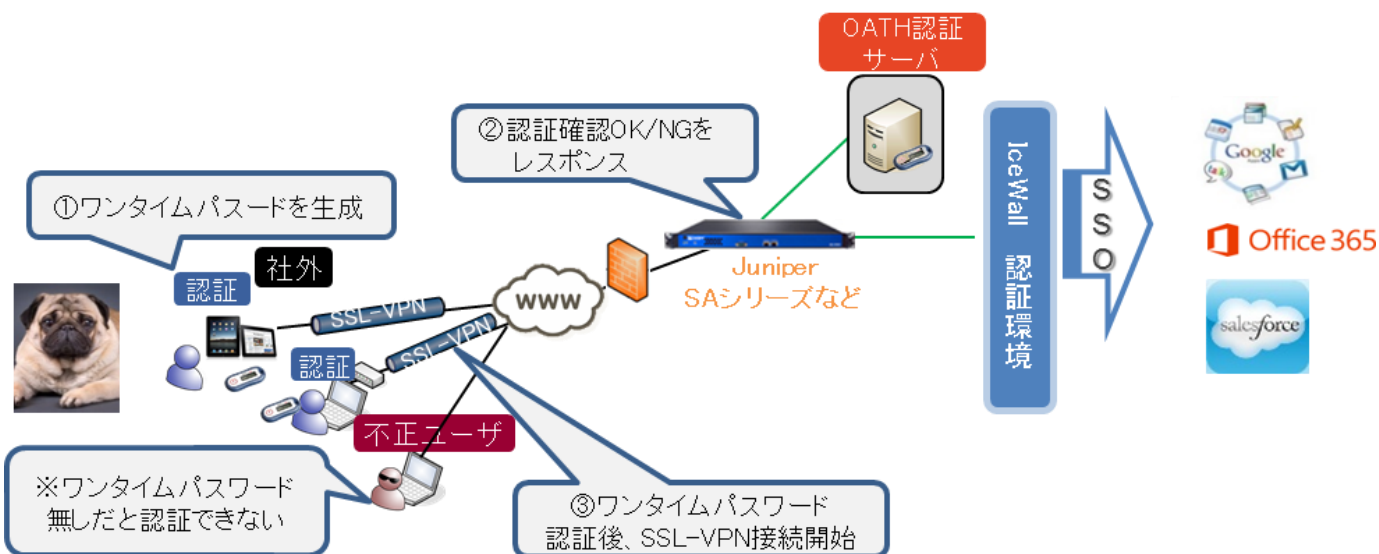
課題

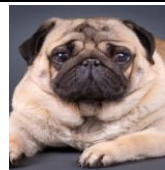
- ◆ 社内業務システムにおいて ID/パスワードだけの認証方式だけではセキュリティに不安がある
- ◆ 社外から社内に安全にVPN接続させたい
- ◆ 国内外のIT利用環境がバラバラのため、ソフトウェア方式の認証強化方法では導入・サポートコストが掛かる

ご提案

- ・二要素認証として、ワンタイムパスワードトークンを採用
- ・シングルサインオン、VPN装置との連携性が高いトークンの採用
- ・ワンタイムパスワードトークンによるコスト削減

システム利用イメージ





導入事例

某大手製造業メーカー様:リモートアクセス認証強化

課題

日本本社、国内拠点、海外拠点において10000ユーザーの社内イントラへのリモートアクセスおよびクラウドサービス(Office365)の認証強化を図りたい

解決策

- ・二要素認証として、ワンタイムパスワードトークンを採用
- ・シングルサインオン(HP IceWall SSO)、VPN装置(Juniper SA SSL-VPN)との連携性が高いトークンの採用

導入効果

- ・二要素認証による認証強化
- ・OATH準拠のハードウェアトークンの採用により、トータルの導入・運用コストが大幅に削減

導入コスト例

OTPトークン100本と OTP認証サーバFOAS 100ライセンス場合

必要製品群	製品名	数量	標準価格(税抜)
ワンタイムパスワード トークン	OTP C200 (Time-Based)	100本	220,000円
	ライセンス料	100ライセンス	700,000円
	ライセンス保守費用	ライセンス料の20%	140,000円
		合計	1,060,000円

製品仕様

OneTimePassword(OTP) トークン

対応OS(*OTP認証サーバ)	Windows Server 2003/ 2008 RedHat Enterprise Linux AS4
オンボードアルゴリズム	OATH規格準拠のイベントベースまたはタイムベース
コンポーネント	内蔵ボタン/見やすい液晶画面/固有のシリアル番号
寸法、重量	幅: 62mm/高さ: 29mm/奥行: 11mm、重さ: 20g
ハードウェア認定	RoHS規格準拠
動作温度、耐用温度	動作温度: 0°C~50°C 耐用温度: -20°C~70°C
防水規格	IP65 (侵入保護)
ケース	ハード形成プラスチック(ABS樹脂),タンパーエビデント仕様
キー保持メモリ	スタティックランダムアクセスメモリ(RAM)
電池寿命	標準リチウム電池、3~5年(約14,000回クリック)
カスタマイズ可能部分	ケース色/会社ロゴ/フェイスプレート

評価キット無償貸出

■ 評価版OTPトークン - 無償貸出 -
OTP C100 (Event Based) または、
OTP C200 (Time Based) トークン



梱包物:

- ・ OTPトークン
- ・ SDK CD-ROM
- ソフトウェア
- 開発者ガイド

※無償で評価キットの貸出を実施しております
動作検証の際は弊社までご連絡下さい