

オンラインゲーム認証の番犬

ID/パスワードの脆弱性についての対策

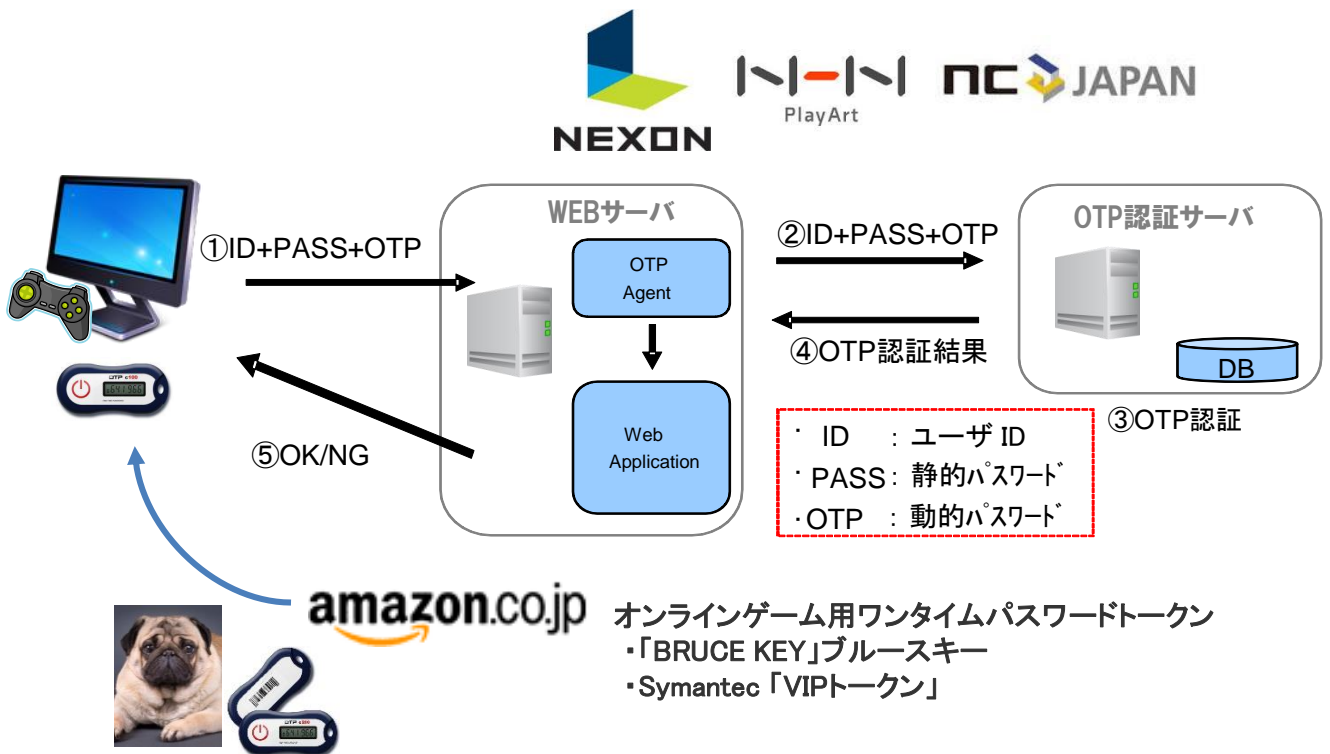
課題

- ◆ オンラインゲームにおける第三者によるユーザIDとパスワードの乗っ取り
- ・ 一要素認証の脆弱性
- ・ パスワードの変更忘れ

ご提案

- ◆ ワンタイムパスワードの導入
- ・ 二要素認証
- ・ 可変パスワードの生成

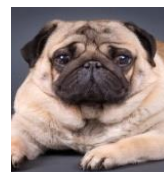
システム利用イメージ



①

番犬パグ(中国犬):常に機嫌がよく子供でも接しやすく、しつけやすい

パグ



導入事例

某大手オンラインゲーム制作会社様: オンラインゲームの認証

課題

- ・オンラインゲームの「アカウントハッキング」を防ぎたい
- ・ゲーム会社は物流も含め、在庫負担をしたくない

解決策

- ・ゲームユーザーのワンタイムパスワードトークン使用
- ・Amazon 飛天ジャパNSTア-の開設

導入効果

- ・二要素認証による認証強化
- ・飛天ジャパンによる在庫の負担および物流管理

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