



FIDO2 (ファイドツー)

株式会社 ムービット 谷地田 工



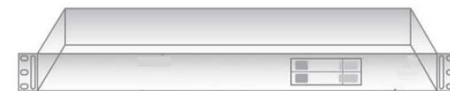
会社概要

社名 株式会社ムービット

設立 1995年12月8日

所在地 東京都北区王子1-28-6

主な製品 Powered BLUE シリーズ
アプライアンスサーバー (Linux)
ソフトウェア開発



まだ Web認証でパスワードを使ってるの？

FIDO2 / (ファイドツー)

生体認証 を利用して
Web にログインできる規格



生体認証

- 指紋認証
- 静脈認証
- 顔認証
- 虹彩認証

複製が難しい

FIDO2 の構成要素

ユーザー側の環境

- アンドロイドスマホ



ファントムバイオレット

- ▲ iPhone / iPad

- PC + FIDO2対応の認証器



サービス提供者側

- ▲ FIDO2 対応 Web

Yahoo FIDO2対応 2021年12月9日



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "https://about.yahoo.co.jp/pr/release/2021/12/09/". The page is a press release from Yahoo! Japan, dated 2021.12.09. The main headline reads: "ヤフー、パソコンでも「FIDO2」規格に準じた指紋・顔認証を利用したログインに対応" (Yahoo, supports login using fingerprint and face authentication compliant with the "FIDO2" standard on PCs). Below the headline, a sub-headline states: "～ 生体認証の利用で利便性・安全性を向上し、フィッシング詐欺やパスワードリスト型攻撃の被害防止へ～" (～ Improving convenience and security by using biometric authentication, preventing phishing fraud and password list attacks ~). The body text explains that Yahoo! Japan is supporting login using fingerprint and face authentication on PCs (Windows and Mac) as of today. At the bottom, there is a graphic with the text: "パソコンで 指紋・顔認証 を利用した ログインが可能になりました" (Fingerprint and face authentication login is now possible on PCs). The graphic includes an illustration of a person using a laptop, with a fingerprint icon and a face icon indicating the authentication methods.

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 履歴(S) ブックマーク(B) ツール(T) ヘルプ(H)

ヤフー、パソコンでも「FIDO2」規格に × +

← → ↺ 🏠 🔒 https://about.yahoo.co.jp/pr/release/2021/12/09/ 🔍 検索 📧 📄 📖 ☰

よく見るページ Google 📁 新しいフォルダー 📁 他のブックマーク

YAHOO!
JAPAN

🔍 MENU

プレスリリース 2021.12.09

シェア 135 ツイート 6 Pocket

ヤフー、パソコンでも「FIDO2」規格に準じた指紋・顔認証を利用したログインに対応

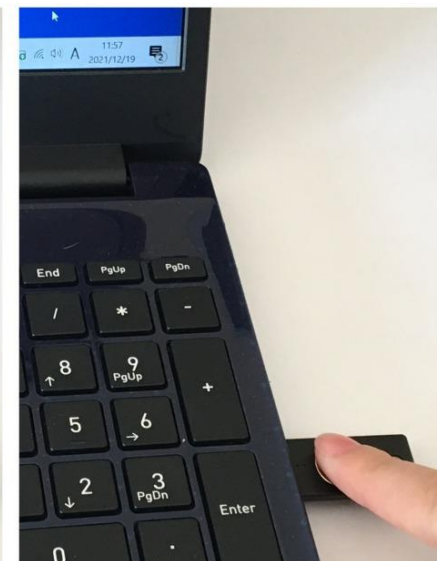
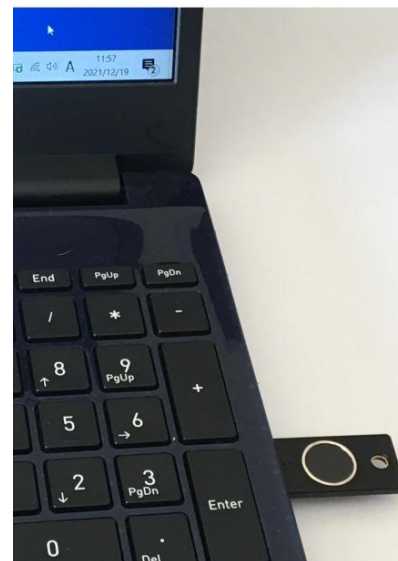
～ 生体認証の利用で利便性・安全性を向上し、フィッシング詐欺やパスワードリスト型攻撃の被害防止へ～

ヤフー株式会社（以下、Yahoo! JAPAN）は本日、WindowsやMacなどのパソコンからのアクセスにおいて指紋・顔認証を利用した生体認証に対応しました。

パソコンで
指紋・顔認証 を利用した
ログインが可能になりました



FIDO2対応 指紋認証器



FIDO2 / Web 構成



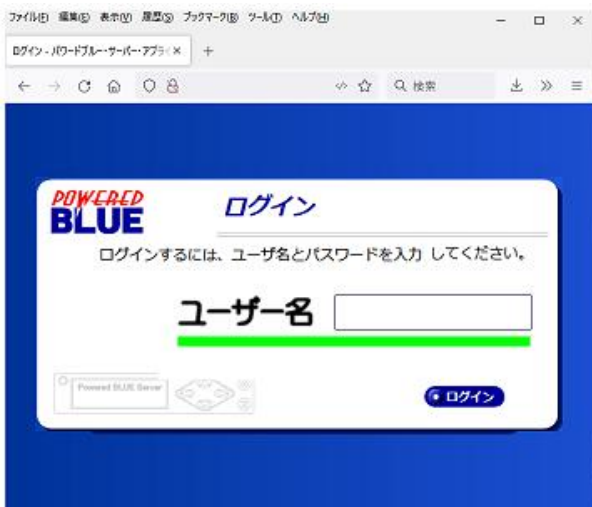
Powered BLUE for Biometrics

FIDO2生体認証 / Web アクセス手順

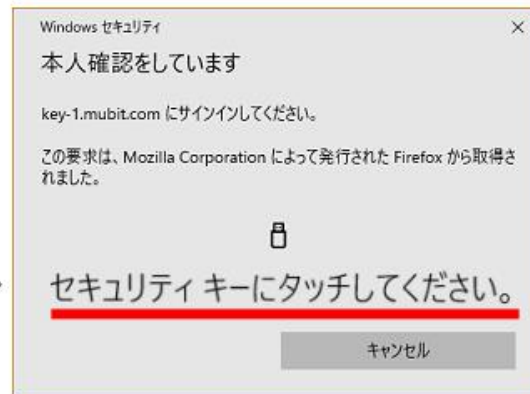
パスワードレス認証で運用のケース

（「認証器の所持認証」+「生体認証」の2要素認証）

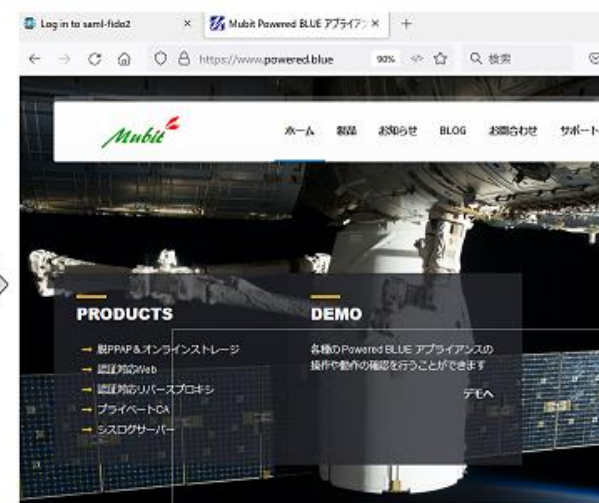
- 1) 生体認証対応Webへアクセス（IDのみ入力 / パスワードレス）
- 2) セキュリティキーにタッチ（指紋認証）
- 3) 認証後にターゲットのWebサイトが表示されます



① Web へ アクセス

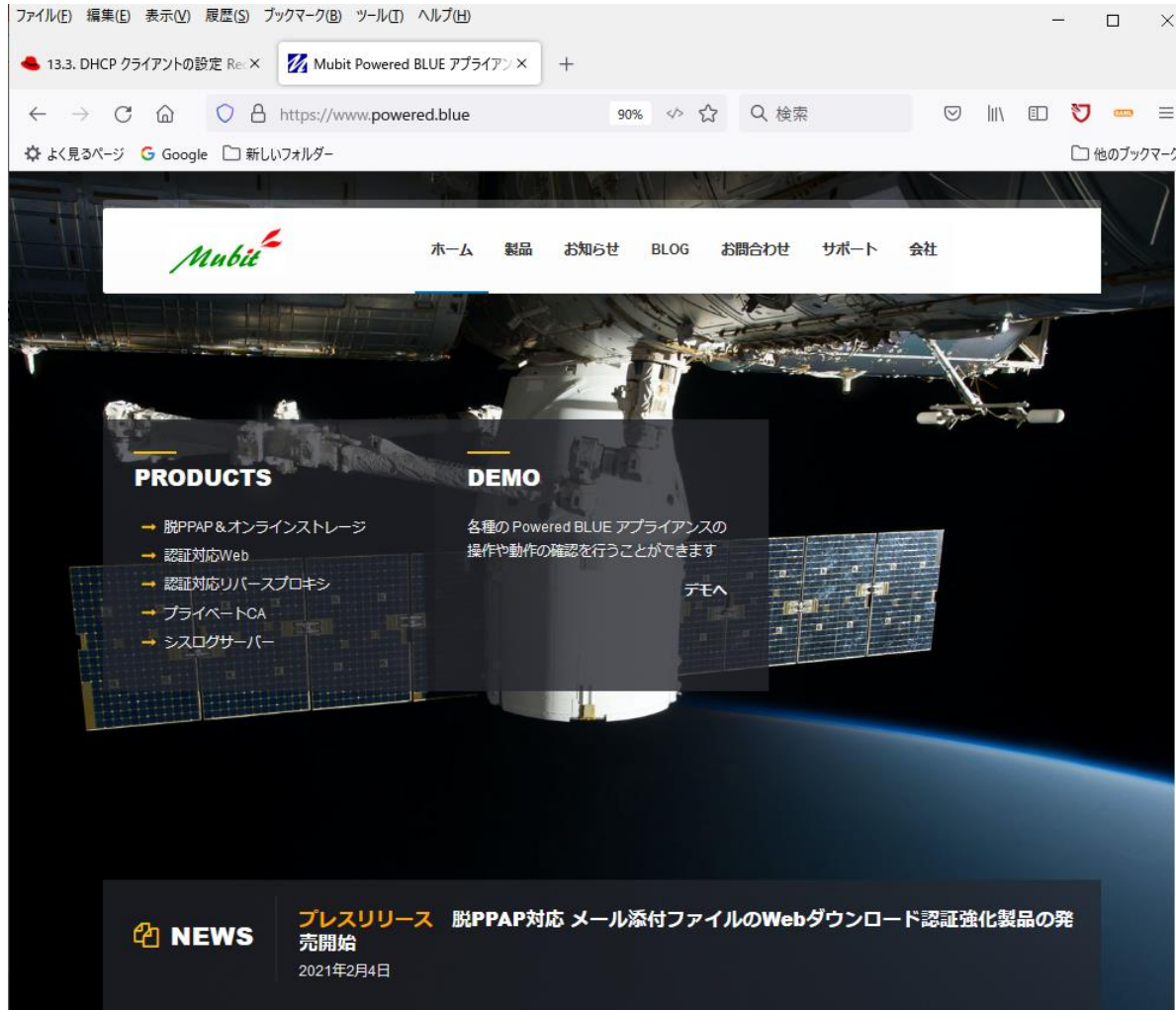


② キーにタッチ

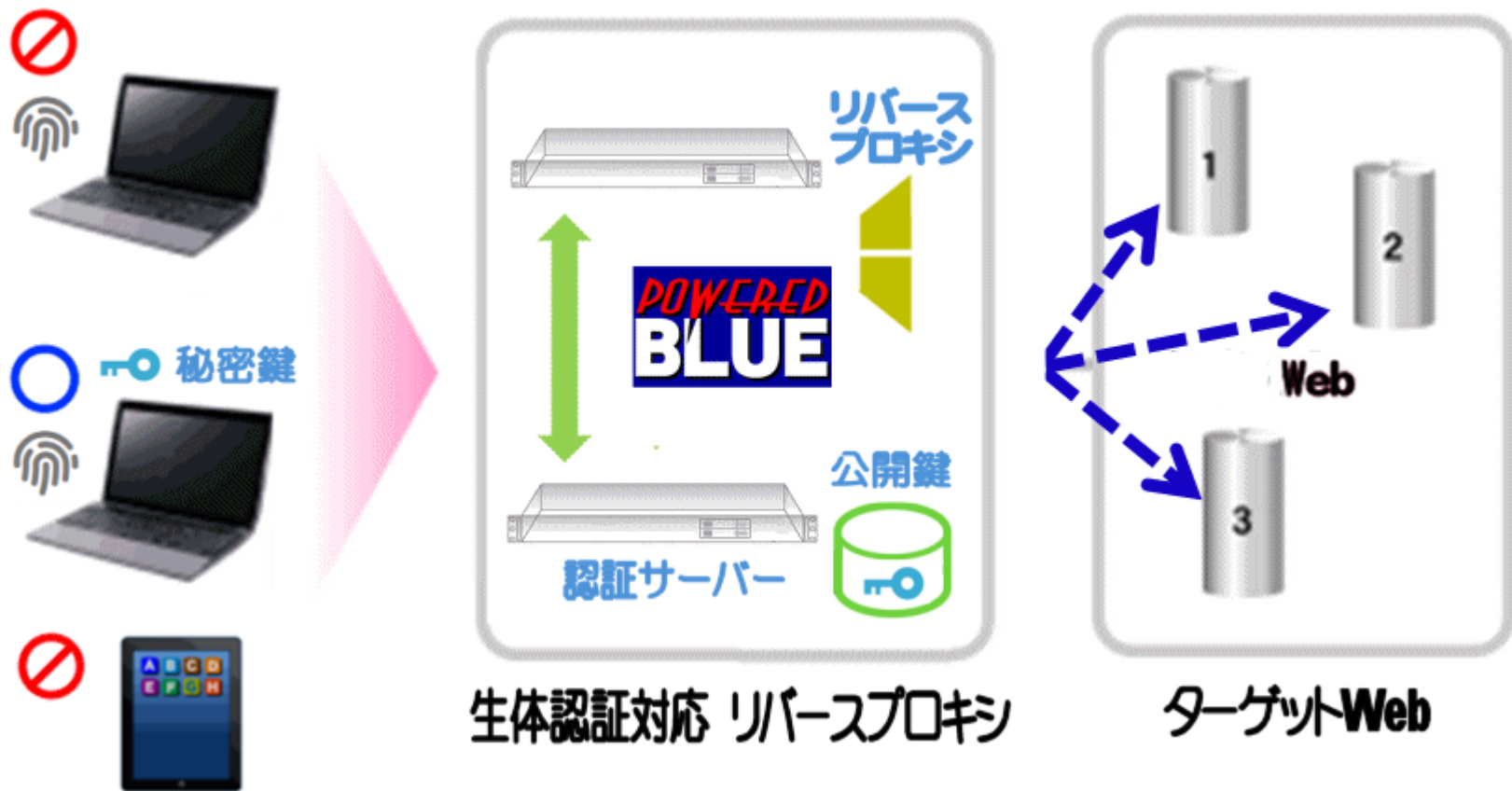


③ ターゲットWeb

既存Webに生体認証を導入したい



FIDO2生体認証 / リバースプロキシ 構成

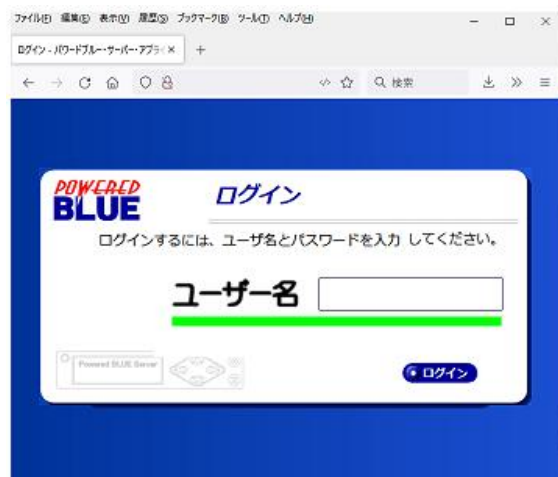


Powered BLUE ReverseProxy for Biometrics

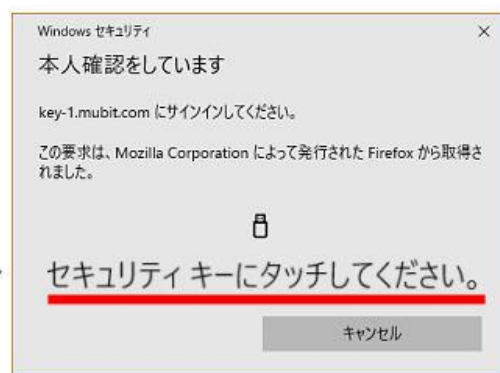
FIDO2生体認証 / リバースプロキシ経由で既存Webへ

パスワードレス認証で運用のケース

- 1) 生体認証対応リバースプロキシへアクセス (IDのみ入力 / パスワードレス)
- 2) セキュリティキーにタッチ (指紋認証)
- 3) 認証後にターゲットのWebサイトが表示されます



① リバースプロキシへアクセス



② キーにタッチ



③ ターゲットWeb

運用先など

- 1) VMware / Hyper-V
- 2) AWS / Azure / FUJITSU Hybrid IT Service FJcloud-O (富士通)
- 3) WebArena IndigoPro - VPS (NTTPCコミュニケーションズ)


FUJITSU Hybrid IT Service FJcloud
Login

契約番号

ユーザー名

パスワード

ログイン

