



FIDO2

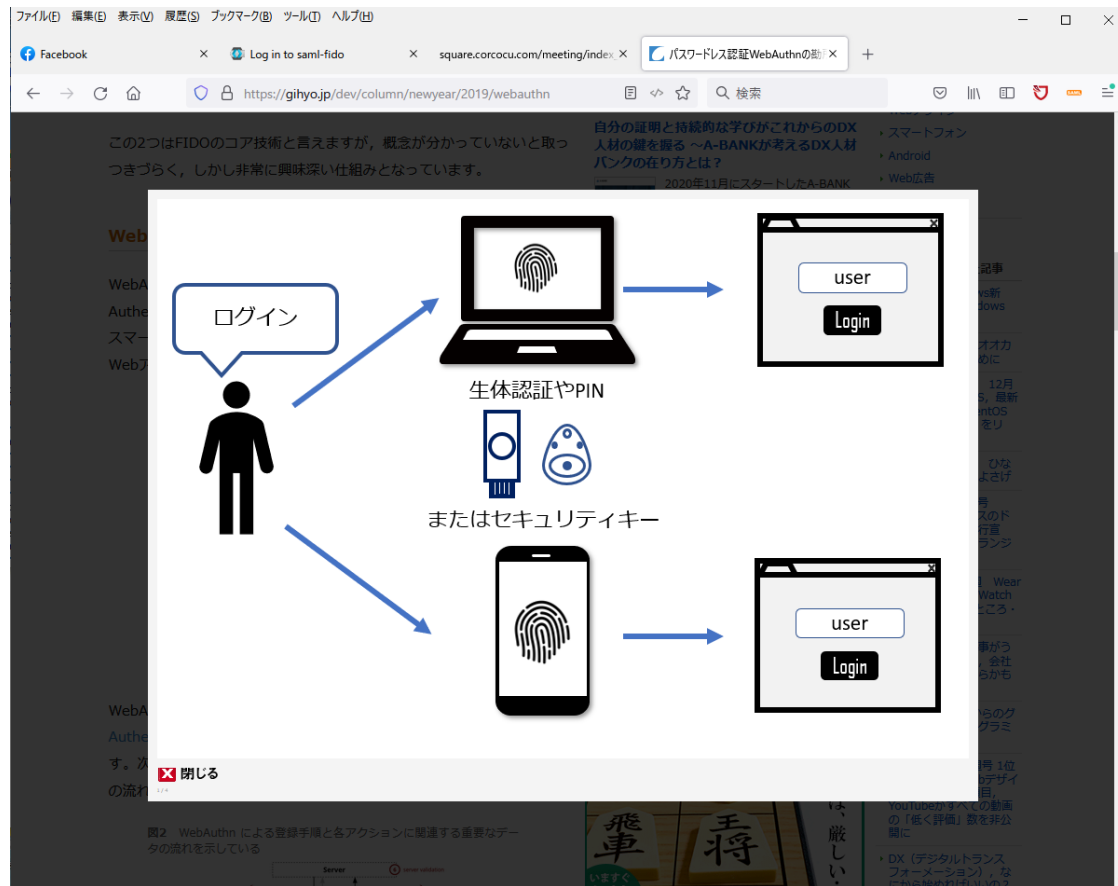


株式会社 ムービット



FIDO2 / (WebAuthn + CTAP)

スマートフォンやPCの生体認証, あるいはセキュリティキーを利用して
Webアプリケーションにログインできる



認証器

Authenticator	顔認証・指紋認証・PIN	(スマホ本体)
Client	ユーザー	(スマホの利用者)
RP	Webサーバ + FIDO サーバー	
ポイント	公開鍵方式での認証	(生体情報などは流れない)



WenAuthnのメリット・デメリット

メリット

生体情報などの認証情報がネットワーク上を流れない

サービス提供者側の情報漏洩により認証情報が漏洩することがない

デメリット

普及率がまだ低い

WebAuthn 対応状況

利用者側の環境

● 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



サービス提供者側

▲ FIDO2 対応 Web

日本では、Yahoo!JapanやLINE等がFIDOを実装
FIDO2とID・パスワード方式の両方を使って
サービスを提供