

Modern Authentication

FIDO2 Web Authentication (WebAuthn) を学ぶ

栗原 淳

兵庫県立大学 大学院応用情報科学研究科
株式会社ゼタント

はじめに

認証とは

パスワード認証

パスワード認証の危うさ

FIDO (Fast IDentity Online)

FIDO

業界団体 FIDO Alliance¹ の策定する、生体認証をベースとしたオンライン認証技術。

¹<https://fidoalliance.org>

FIDO1 から FIDO2 へ

FIDO2 の 2 つのコンポーネント

FIDO2 デバイス

Security Key by Yubico



FIDO2 webauthn/U2F 専用のデバイス

FIDO2 標準化状況