

指タッチだけで簡単ログイン

YubiPlus ユビプラス

パスワードの管理、シンプルに安全にできていますか?



Interop
best of show award 2016
セキュリティカテゴリ受賞

🔒 パスワード管理の煩わしさなく、セキュリティを強化

セキュリティ管理者の悩み

パソコンをセキュアに保つために定期的にパスワードを変更したい

パスワードを定期的に変更・配布しても覚えてもらえない

セキュリティ強化目的でパスワードを複雑にしてもパソコン周辺に付箋で貼られては意味がない



● フットプリントの小さい認証システム

Yubi Plusで用いるYubiKeyの重さは3g。コンパクトで耐久性も高いデバイスです。



● USB鍵+ワンタイムパスワードでWindowsログイン時のなりすまし防止

Yubikeyに触れるだけで44ケタのパスワードが発行されるので、複雑なパスワードを憶える必要がありません。

● 通常のWindowsログインと併用することでより強固なセキュリティをシンプルに実現

Yubi Plusを導入すれば、多要素認証にもかかわらず簡単なプロセスでセキュリティレベルを上げられます。

● フォルダ自動暗号化でさらにセキュリティレベルをアップ

暗号化フォルダを作成し、ログイン・ログオフでフォルダ内のデータを自動的に暗号化・復号します。**持ち出しPCの盗難や紛失対策**にも有効です。

🔒 Yubi Plusを用いたWindowsログイン方法

STEP 1
Windowsのパスワードを入力

STEP 2
USBポートに接続しセンサー部分にタッチ

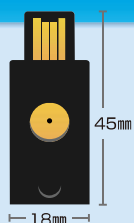
STEP 3
44ケタのワンタイムパスワード*が出力されます
*一度しか使用出来ないパスワードのこと

SUCCESS!
ログイン完了

1

YubiKeyにタッチするだけ

YubiKeyのセンサー部にタッチすることで、44ケタのワンタイムパスワードを発行。指紋や静脈などの生体認証装置と比較しても、フットプリントの小さいシステムです。



2

認証サーバのいらない スタンドアロン設計*

Yubi Plusはスタンドアロンで認証が行えるため、認証サーバは不要。導入に掛かるコスト、社内システムへの影響を最小限に抑えた導入が可能です。

※ワークグループ/ローカルActive Directoryのログインに対応。
ネットワーク型Active Directoryログインは2016年リリース予定。
(ローカルActive Directory認証は、PC1台につき1ユーザのみご利用可能です)

3

自動暗号化

対象フォルダを、ログイン時に復号 / ログオフ時に暗号化を自動的に行うことで利用者に負担を掛けることなくセキュリティを確保します。持ち出しPCの紛失・盗難対策にも有効です。

4

YubiKeyを抜くと 強制的にパスワードロック

YubiKeyを取り外すと、ユーザーをログオフさせずにパスワード入力画面を表示させるので(ロック状態)、作業ファイル消失の心配はありません。YubiKeyが接続された状態でのみパソコンが使用できます。

5

ログの出力 (ログイン成功/失敗)

Windowsログイン時のログを蓄積。いつ、誰が、その端末にログインしたかを記録し、解析ツールなどと連携させてアクセス管理に利用することもできます。

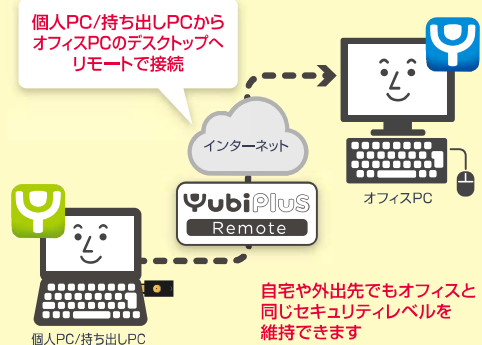
※キャノン電子株式会社製セキュリティツール『SML デスクトップ』と連携。
※Sk y株式会社製クライアント運用管理ツール『SKYSEA Client View』と連携。

Yubi Plus ハードウェア仕様

商品重量	3g
商品の寸法	(ヨコ)18mm, (タテ)45mm, (厚さ)3mm
USBストレージ機能	無し
暗号強度	AES 128bit
FIDO U2F準拠	対応
専用ドライバ	不要(標準USBキーボードとして認識)
電源	不要(USB給電で電池不要)
時刻同期管理	不要
耐久性	・IP68保護特性(未認証) ・粉塵が内部に侵入しない(6耐塵形) ・水面下での使用が可能
使用可能時間	65,000回程度の使用上限(USBの抜き差し)*
対応OS	Windows 7, 8.1, 10

※1日に10回抜き差しをしたとしても約18年使用可能

YubiPlus^{ユビプラス}なら 自宅・外出先からの接続も安心



Yubi Plus Remoteを介して オフィスPCの画面のみ転送 外出先でもセキュアな状態で作業が可能

Yubi Plusを各アプリケーションのログインと連携させることで、セキュリティを強化するソリューションのご提案も可能です。お気軽にご相談ください。

※2019年リリース予定

Yubi PlusはYubico社のYubiKeyを用いた製品です。

Yubico社は、スウェーデンに拠点を置き、全世界120カ国以上、5万社、数百万個以上に、ワンタイムパスワードタイプの多要素認証ハードウェアを販売している企業です。U2Fを規格策定する組織であるFIDO Allianceの中でも、中心的な役割を果たしています。主要ユーザにはフォーチュン100企業も多数挙げられ、Google、Microsoft、Salesforce、Facebookなども含まれます。

yubico

日本情報システムは、Yubico社のディストリビューターです

製品に関するお問い合わせ

NJS 日本情報システム株式会社

<https://www.njs-net.co.jp/>

〒350-1304 埼玉県狭山市狭山台4-22-2

TEL 04-2958-2221 Email isales@njs-net.co.jp

9:00~17:45 (土・日祝日及び弊社指定休日を除く)

本文中に記載されている事項の一部または、全部を複写、改修、転載することを禁じます。本文中に記載されている事項は予告なく変更される場合があります。

20190702