



厳格に認証された端末で
安全にアクセス



許可デバイス



非許可デバイス

デバイス認証用証明書発行管理サービス

DeviceID

社内ネットワークにアクセスする端末を 厳格に認証します

多様化する情報端末に対して、高度化するサイバー犯罪による情報漏えいのリスクはますます高まっており、社内システムの管理・運用は大変重要な問題です。

DeviceIDは、旧来のIDとパスワードによる認証方法に代わり、端末に偽造が困難な証明書をコピー不可能な状態で登録することで、未承認端末のアクセスを確実に防ぐサービスです。

幅広いOSに対応しており、守るべきデータへの道筋（=ネットワーク）を統合管理でき、セキュリティの確保はもちろん、端末の盗難・紛失にも即座に対応可能です。

企業の課題

- セキュリティ**
 - ・私有端末や不正な端末、許可されていない端末など、会社が許可したPCやスマートデバイス以外の端末からのアクセスを完全に防ぎたい。
 - ・IDとパスワードによる社内システムへのアクセス認証に対して、セキュリティをより強化したい。
 - ・取引先との電子取引に使用するWebシステムの認証を強化したい。
- 業務効率化**
 - ・IDとパスワードによる認証が煩わしい。
 - ・外出時にも安全な端末を利用して社内システムにアクセスすることで、業務効率を上げたい。
- コストパフォーマンス**
 - ・端末管理・運用に関わるIT担当者の負荷を軽減したい。

■ DeviceIDの特長

厳格な端末の特定

- ・ 端末識別情報を確認し、対象端末に対してコピー不可の状態ですぐに証明書を登録

幅広い端末のサポート

- ・ PC、スマートフォン (iPhoneやAndroid端末)、タブレット (iPad)、ハンディターミナルなど幅広い端末をサポート

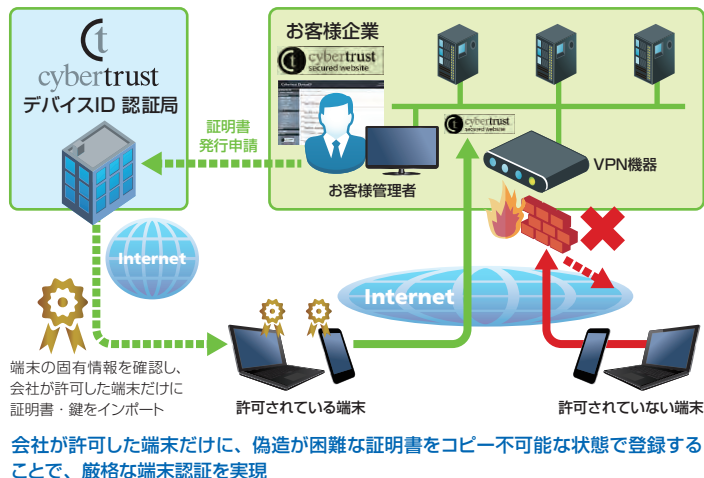
管理者・利用者の負荷軽減

- ・ 管理者向けWebアプリケーションによる簡易な管理
- ・ 専用プログラムによるシンプルな証明書登録プロセスによる利用者負荷の軽減

高い安全性と確認された相互接続性

- ・ SSL、SSLVPN、IPSecVPN、IEEE802.1xなどに対応し、Webアクセスやリモートアクセス、社内有線LAN、無線LANなどで安全な端末認証が可能
- ・ 主要なネットワーク機器ベンダーとの共同検証により動作を確認済み

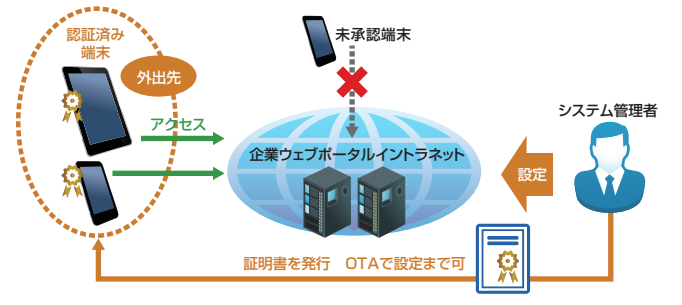
■ DeviceIDの利用シーン



■ DeviceID の活用例

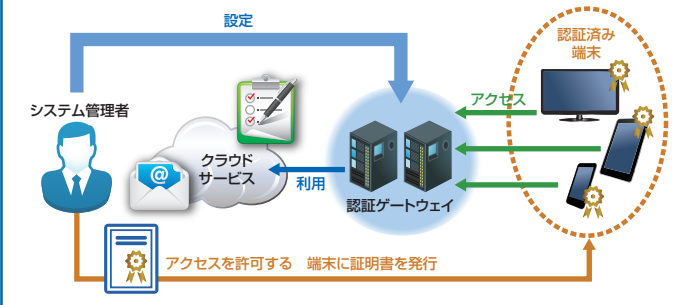
活用例① モバイルから安全に社内ポータルへアクセス

ルーターやゲートウェイを導入しなくても、自社のポータルに安全にアクセスすることができます。複数の社員が扱う場合でも、管理画面から一括で証明書の発行、設定が可能です。



活用例② クラウドとモバイルを連携

DeviceID対応のゲートウェイサービスと連携し、クラウド環境とモバイル間の安全を確保。IDやパスワードをDeviceID側でカバーし、入力の手間無くクラウドサービスを利用することが可能です。



■ 基本仕様

認証対象	デバイス (PC、スマートフォン、タブレット、業務端末など)
申請情報	端末識別情報、通知先情報など
証明書記載情報	会社名、端末識別情報など
有効期間	5年 (+1ヶ月)
配布方法	WindowsへのActiveX/エージェントによる自動インポート Mac OS Xへのエージェントによる自動インポート PKCS#12の一括ダウンロード (キッティング) iPhone/iPadへのインストール (OTA for iPhone & iPad) Android端末へのインストール (OTA for Android)
鍵長	2048bit
料金体系	サービス利用料/年、デバイス証明書ライセンス/年 その他必要に応じてオプション/年 ※全てオープンプライスとなります。

■ サポートプラットフォーム

iPhone、iPad、Android、Windows8、Windows7、MacOSX (Lion/Mountain Lion)

■ 主な採用事例

KDDI株式会社様	在宅勤務などのリモートアクセスで導入
ソフトバンクテレコム株式会社様	ソフトバンクグループで導入
日本コムシス株式会社様	設備工事現場業務支援システムで導入

●Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。 ●Windowsの正式名称は、Microsoft Windows Operating Systemです。 ●Androidは、Google Inc.の登録商標です。
●本資料に掲載の商品の名称は、それぞれ各社が商標として使用しているものがあります。 ●資料の内容はお断りなしに変更することがあります。

■ 発売元 東芝クライアントソリューション株式会社

本社 〒135-8505 東京都江東区豊洲 5-6-15 (NB豊洲ガーデンフロント)

国内事業統括部 国内開発営業本部 電話：03-5144-3830 FAX：03-5144-3282

首都圏支社 03-5144-3300 神奈川支社 045-662-4751 関西支社 06-6440-2301
北海道支社 011-512-3301 中部支社 052-528-1284 中国支社 082-223-4900
東北支社 022-265-7880 静岡支社 054-275-0701 四国支社 087-825-2444
新潟支社 025-255-6522 北陸営業所 076-234-1048 九州支社 092-752-0311
北関東支社 048-641-1048



**安全に関する
ご注意**

正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読みください。