

軽量で壊れにくい高性能センサユニットラインアップ

ハイブリッド指紋認証方式対応 ユニット



UBF-neo

- ラフな入力にも対応し、高いユーザビリティを実現
- 指紋の特徴情報をサーバで一元管理
- デスクトップでの使用に最適
- 1台を複数ユーザで共有可能



UBF-Tri

- ラフな入力にも対応し、高いユーザビリティを実現
- 指紋の特徴情報をサーバで一元管理
- 1台を複数ユーザで共有可能

EVE FA Server 環境			備考
ハードウェア	● CPU 2GHz 以上を推奨 ● HDD プログラム 50MB + データサイズ ※1 ● メモリ容量 1GB 以上を推奨 ● LAN 100BASE-TX 以上推奨		※1 データサイズはユーザー数、運用方法により異なります。
オペレーティングシステム	Windows Server 2003 R2 Standard/Enterprise Edition SP2 (x86) Windows Server 2008 Standard/Enterprise Edition SP2 (x86/x64) Windows Server 2008 R2 Standard/Enterprise Edition SP1 (x64) Windows Server 2012 Standard Edition (x64)		インストールには管理者権限が必要です
データベース	Microsoft SQL Server 2005 SP4 Microsoft SQL Server 2008 SP3 Microsoft SQL Server 2008 R2 SP1 Microsoft SQL Server 2012 上記の各エディション、日本語版 Oracle Database 10g Release 2 Oracle Database 11g Release 2 上記の各エディション		
EVE FA Client 環境			備考
ハードウェア	● CPU 1GHz 以上を推奨 ● HDD プログラム 40MB + データサイズ ※2 ● RAM 512MB 以上を推奨 ● LAN 100BASE-TX 以上推奨 ● USB 1 ポート以上		※2 データサイズはユーザ数・運用方法により異なります
オペレーティングシステム	Windows XP Professional Edition SP3 (x86) Windows Server 2003 R2 Standard/Enterprise Edition SP2 (x86) Windows Vista Business/Ultimate/Enterprise Edition SP2 (x86) Windows 7 Professional/Ultimate/Enterprise Edition SP1 (x86/x64) Windows Server 2008 Standard/Enterprise Edition SP2 (x86/x64) Windows Server 2008 R2 Standard/Enterprise Edition SP1 (x64) Windows Server 2012 Standard Edition (x64) Windows 8 Pro/Enterprise Edition (x86/x64) 上記の日本語版		インストールには管理者権限が必要です

※ 記載の内容は、予告なく変更する場合があります。※ 記載の社名、および製品名は、各社の商標または登録商標です。※ 記載の内容は2010年8月のものです。



株式会社ディー・ディー・エス

本社：〒460-0002 名古屋市中区丸の内3丁目6番41号 DDSビル7F

TEL：052-955-6600（代表） FAX：052-955-6610

東京支社：〒103-0027 東京都中央区日本橋2丁目1番20号 Dear日本橋タワー6F

TEL：03-3272-7900（代表） FAX：03-3272-7901

201206 D121190

大規模向け指紋認証ソリューション



Finger Authentication
EVE FA

企業情報システムを情報漏洩から守る、
本人認証ソリューション

多くのシステムで運用されている ID／パスワード認証。しかし、パスワードの漏洩なりすましなど、その運用課題は情報システムに脆弱性をもたらす原因となっています。EVE FA はそうした企業情報システムのセキュリティレベルを格段に向上する本人認証ソリューションを様々な管理運用メリットと共に提供し、企業情報システムを情報漏洩の脅威から守ります。



エンタープライズの強固なアクセスセキュリティを実現する大規模向け指紋認証ソリューション

高セキュリティレベルを実現するアーキテクチャ

高いセキュリティレベルとレスポンスを実現するサーバサイド認証

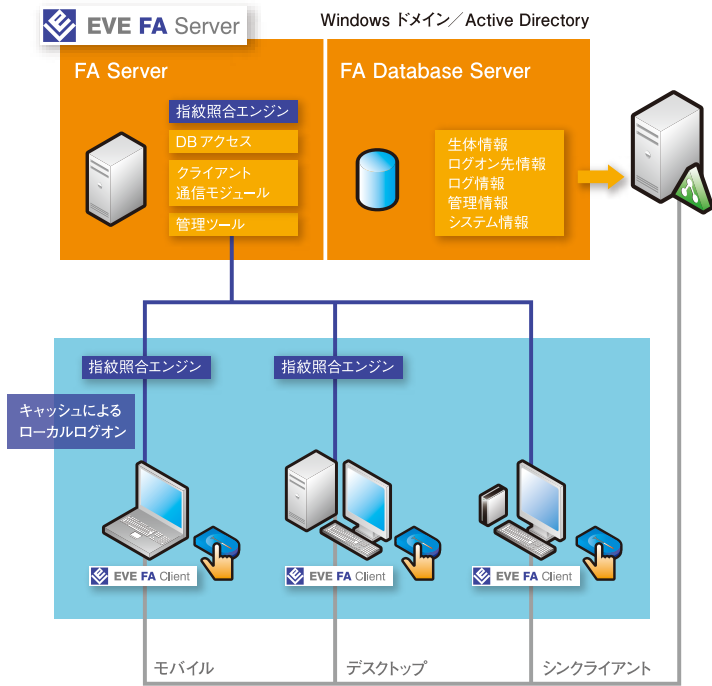
EVE FA は生体情報の照合、認証をサーバサイドで行います。このため、認証プロセスの集中化による高いセキュリティレベルを実現するだけでなく、高度なプロセスコントロールによるパフォーマンス向上を実現しています。

シンクライアントにも対応

Windows RDP、Citrix XenApps などシンクライアントテクノロジーに対応。仮想化クライアントにも堅牢なアクセスセキュリティを提供します。もちろんファットクライアントとの混在環境においても一元的な管理・運用が可能です。

モバイルユーザをサポートするクライアントキャッシュ機能

オンライン時にはサーバ認証、オフライン時にはクライアント認証を行うなど、社内ネットワークから離れたユーザのローカルログオンを可能にする生体情報のクライアントキャッシュ機能を実装しています。クライアントキャッシュ機能は管理者によりセキュリティポリシーに応じて ON / OFF 設定することが可能です。



大規模運用を支えるスケーラビリティ

エンタープライズのアクセスセキュリティ環境を実現するスケーラビリティ

EVE FA ではアプリケーション層である FA Server とデータ管理層の多層構造により、スケーラブルなシステム構成を可能にします。

各種負荷分散ソリューションへの対応

FA Server ではロードバランサーなどの負荷分散装置を利用することで、DNS ラウンドロビンなどの各種ロードバランシングを行うことが可能です。また、FA Database Server では RDBMS が備えるフェイルオーバー、クラスタリングなどの冗長構成機能を適用することができます。

高い管理運用性

充実した管理機能

管理者は FA 管理ツールにより、ユーザ管理を一括で行うことが可能です。また、ID マネージャによるアプリケーションアクセス管理も一元的に設定可能です。さらにユーザのアクセスログの保持機能も実装し、リスクマネージメントをサポートします。

Active Directory との連携

EVE FA は企業情報システムの中核となる Active Directory との親和性を実現しています。これにより、従来の Windows ネットワーク内での ID / パスワードログオンを指紋認証に置き換えることを可能とします。

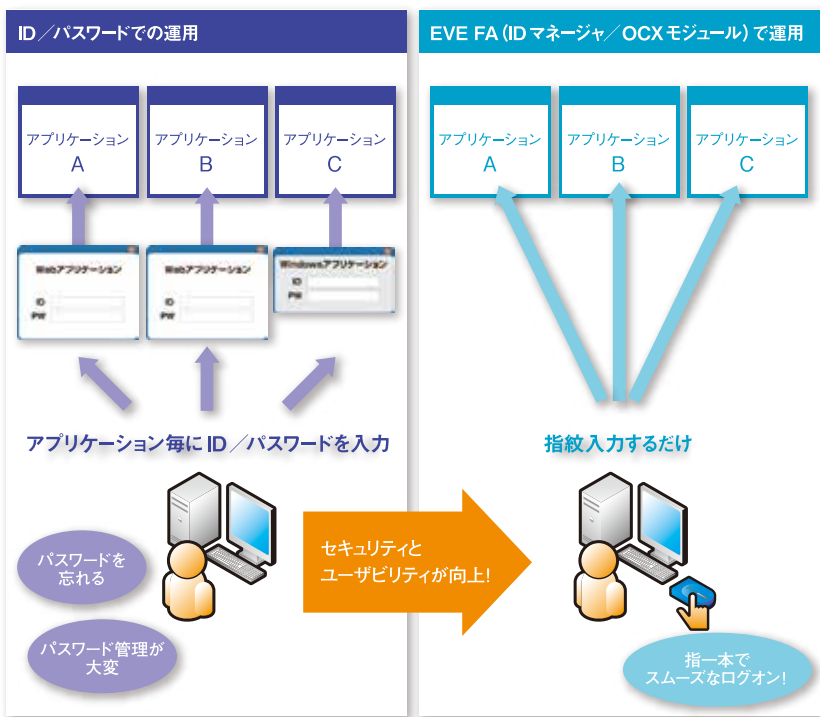
アプリケーションログオンへの対応

アプリケーションログオンにも指紋認証を容易に設定可能な ID マネージャを標準実装

ID マネージャ管理ツールからドラッグ & ドロップ操作の簡単操作でアプリケーションログオンに指紋認証を適用可能です。Web アプリケーション、Windows アプリケーションなど様々なアプリケーションログオンにおけるユーザビリティとセキュリティを同時に向上することが可能です。

OCX によるアプリケーションログオンへの組み込み

FA SDK (Software Development Kit) を利用することで、C/S アプリケーションや Web アプリケーションなど様々なアプリケーションに指紋認証を組み込むことが可能です。Visual C++、Visual Basic、JavaScript、VB Script など様々なアプリケーションへ対応し、これまで ID・パスワードで運用してきたアプリケーションログオン画面に指紋認証を適用することが可能です。



DDS の次世代指紋認証テクノロジー『ハイブリッド指紋認証』に対応

2つのアルゴリズムの優位性を融合に成功したハイブリッドアルゴリズム

ハイブリッド指紋認証方式は当社独自の周波数解析法を用いた指紋認証アルゴリズムとマニューシャ方式の二つのアルゴリズムを組み合わせ、優位性を融合しました。最高レベルの指紋認証性能を実現する次世代指紋認証方式です。ハイブリッド指紋認証方式では、一つの入力装置から得られた一つの指紋画像から、2種類の指紋認証アルゴリズムを使用して、一つのハイブリッド用特徴情報を作成します。照合時も2つのアルゴリズムの照合結果をもとに、複合的なスコア算出を行います。これにより2つのアルゴリズムの優位性を兼ね備えた高性能な認証精度が実現します。

