

セキュアな無線LAN環境を簡単に導入・運用

FUJITSU Managed Infrastructure Service FENICS II ビジネスWi-Fiサービス

ネットワーク > 構内ネットワーク(LAN)

スマートフォン・タブレットの利活用を促進する無線LAN環境をサービス型で提供します。お客様は初期構築にかかる工数、費用を抑えて事業所単位など小規模から導入できるようになるとともに、導入後の保守・運用作業を軽減することができます。

課題と効果

課題

- 無線LAN環境の導入には初期構築の工数やコストがかかる
- AP（アクセスポイント）の管理やトラブル時の原因究明が大変
- 不正アクセスなどのセキュリティリスク

効果

- 導入に必要な認証サーバやAPを月額サービスとして利用することで、初期構築の工数やコストを削減
- クラウド型の管理基盤により、お客様拠点のAP状況を遠隔監視
- デバイス証明書で端末を特定し、不正デバイスのアクセスを防止

サービス概要

管理機能のクラウド型提供、レンタルAPの提供により、お客様資産を増やさずにサービスとして無線LAN環境が利用できます。

無線LAN環境に必要な認証・管理などの機能を当社クラウドで構築し、お客様拠点のアクセスポイントを集中管理します。

さらに、導入後は遠隔で電波状況の確認や設定の変更など無線LAN環境の運用を行います。

■ 簡単導入、運用負荷の軽減

- ・アクセスポイント、アクセスポイントを管理するコントローラやツール、認証基盤をFENICSから提供
- ・管理基盤より、お客様拠点に設置されたアクセスポイントの状態を遠隔監視

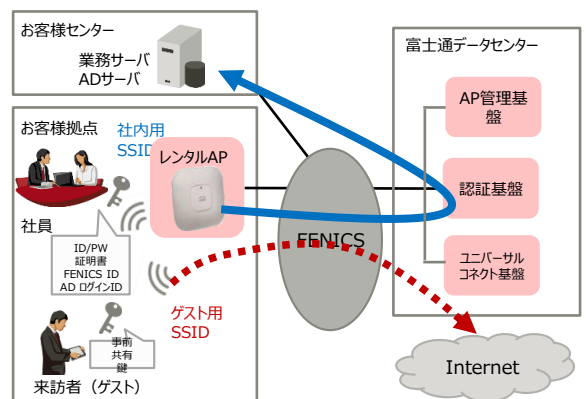
■ 安心、安全な接続環境

- ・お客様業務用イントラネット接続とご来訪者用インターネット接続の両サービス形態に対応
- ・イントラネット接続は、強固な認証・暗号化方式に対応

■ 利便性の向上

- ・お客様Windows Active DirectoryのログインID、ユニバーサルコネクトのFENICS IDをイントラ接続のIDとして利用可能
- ・ID/PWの管理をお客様管理者が実施可能

【ビジネスWi-Fiサービス イメージ】



お客様のメリット

簡単導入、運用負荷の軽減

無線LAN環境に必要な認証サーバ / 無線LANアクセスポイントを月額サービスとして利用することで、初期構築の工数やコストを削減することができます。管理基盤よりアクセスポイントの状態を遠隔監視しているため、問題が発生した場合も早期解決を図ることができます。

安心、安全な接続環境

接続時のID認証に加え、デバイス証明書認証をサポートしていますので、第三者が持ち込んだ不正なデバイスや許可されていないデバイスの社内接続を防ぐことが可能です。各種OSに対応しているため、マルチデバイスで同様のセキュリティレベルを確保することができます。

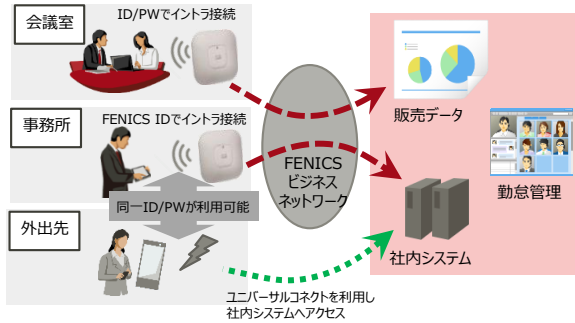
無線LANの新たな活用を促進

店舗などで来訪者がWebサイトなどにアクセスするためのインターネット環境も提供します。既存の社内ネットワークに手を加えることなく利用できます。

オフィスや店舗などのビジネスシーンを変革

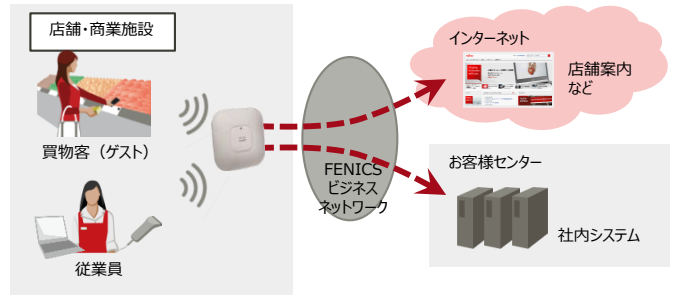
【利用例（オフィス）】

- ・無線LANにより場所にとられない快適なワークスタイルを実現
- ・FENICS IDを利用することで新たなID/PWを増やさず安全に利用可能



【利用例（店舗）】

- ・来訪者に対して、簡単に接続可能なインターネット環境をご提供
- ・POS端末 / 店舗管理業務用の通信インフラとしても利用



主な仕様

項目	イントラネット接続	ゲストアクセスインターネット接続
Wi-Fi通信規格	IEEE 802.11a/b/g/n	IEEE 802.11a/b/g/n
認証種別	デバイス証明書認証またはID / PW認証 お客様ADのログインID/PW、FENICS ID※	なし
無線LAN認証方式	WPA2エンタープライズ	WPA2パーソナルまたはオープン認証
利用可能なSSID	認証種別毎に設定	無線LAN認証方式毎に設定
連続利用時間	なし	30分 / 回
端末のアドレス設定	お客様DHCPサーバからの払い出し、 または手動設定	FENICS DHCPサーバからの払い出し
監視	24時間365日	24時間365日

※ 認証連携 Windows Active DirectoryのログインIDや当社リモートアクセスサービス（FENICS II ユニバーサルコネクト）のIDによるビジネスWi-Fiサービスへのアクセスを可能とし、利用者の利便性向上 / 管理者の管理負荷軽減を実現します。

今後のサービス強化

- 位置情報データ クラウドに収集された無線LAN電波による位置情報測位データを提供します。店舗での来客者の動線・滞留情報の可視化、工場における作業へのナビゲーションなどに応用することが可能です。



ご参考価格

(税別)

品名	数量	初期費	月額費
ビジネスWi-Fi 基本サービス	1式	¥ 68,000	¥ 68,000
ビジネスWi-Fi AP管理	20台	¥ 220,000	¥ 36,000
ゲストアクセスインターネット接続	1式	¥ 30,000	¥ 30,000
イントラネット接続 ID認証	200ID	¥ 100,000	—
レンタルAP タイプ1	20台	¥ 420,000	¥ 56,000
合計		¥ 838,000	¥ 190,000

※見積条件）5拠点、各拠点における無線AP数4台、総社員数200名、レンタルAP利用、ID / PW認証、ゲストアクセスインターネット接続あり。
※FENICSイントラネットサービス未導入のお客様は、別途、当社データセンターとお客様拠点および各拠点の接続回線（ビジネスVPN等）が必要になります。

お問い合わせ先

<シンククライアントはハードルが高いと お悩みのお客様におすすめ>

V-DaaS向け短期利用可能な閉域ネットワークサービス

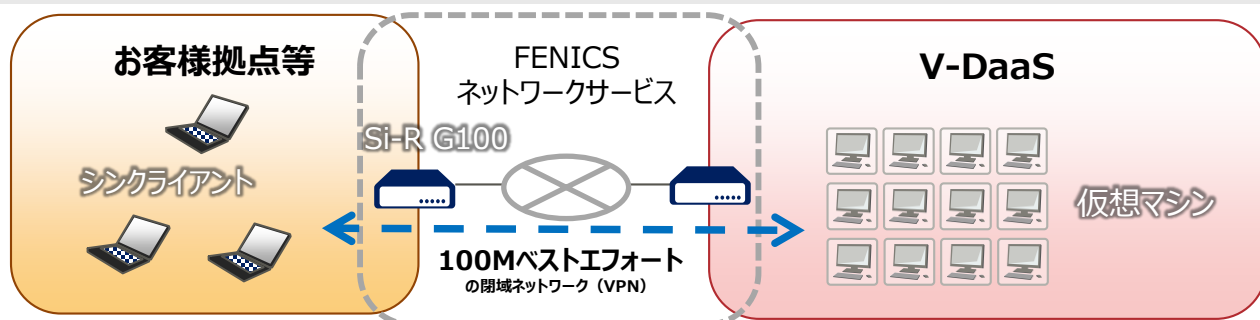
～ワークスタイル変革を手軽に実感～

FUJITSU Managed Infrastructure Service 仮想デスクトップサービス V-DaaS

FUJITSU Managed Infrastructure Service FENICSビジネスVPNプラス

仮想デスクトップの構築は、一般的に大規模な初期投資と長期間の運用が前提とされるため、導入へのハードルが高くなりがちですが、富士通の仮想デスクトップサービスV-DaaSは、予め用意しているクラウド基盤の利用により「3ヶ月間のご利用」など、小規模からの導入が可能です。またV-DaaSへの閉域ネットワークにおいても同期間の利用が可能ですので、併せてご検討下さい。

V-DaaS ご利用における全体イメージ



固定月額

20IDからのシンプルなメニューと定額料金制により、安心してご利用頂けます。

トータル提供

仮想マシン環境、お客様拠点とV-DaaS間のVPN回線、レンタルルータまで一括でご提供します

短期利用

3ヶ月間での利用が可能のため、お手軽な評価、環境見直しが可能

価格

仮想デスクトップサービス	価格(円)	備考
V-DaaS初期一式	200,000	初期導入基本サービス (20ID)、最低ご利用期間3ヶ月
V-DaaS月額一式	102,000	
ネットワークサービス	価格(円)	備考
FENICS ビジネスVPNプラス 初期一式	100,000	100Mbpsベストエフォート回線、レンタルルータを含む、最低ご利用期間3カ月、V-DaaSとお客様1拠点との接続 (2拠点通信) の場合
FENICS ビジネスVPNプラス 月額一式	33,000	

※高信頼なネットワークを必要とする用途には適しません。専用線サービスをご検討ください。
 ※お客様センター等のネットワークの設定を変更していただく必要があります。
 ※FENICSの既存ネットワークと直接接続する場合、本サービスと構成が異なります。
 ※別途、Microsoft VDA (Virtual Desktop Access) の費用が必要です。

お問い合わせ先

富士通コンタクトライン 0120-933-200

受付時間 9:00 ~ 17:30 (土・日・祝日・年末年始を除く) 富士通株式会社 〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター

shaping tomorrow with you

社会とお客様の豊かな未来のために