FENICSサービスメニュー

カテゴリ	サービス名	概要	ペーシ
SDNサービス	FENICS ビジネスSDN powered by Nxconcierge	ハイブリットクラウド環境におけるネットワークトラフィックや端末の見える化、通信先毎の最適なトラフィック分散などの機能を実現するクラウト型SD-WAN/LANマネジメントサービス	03
WAN & クラウド	FENICS ビジネスマルチレイヤーコネクト	多彩な回線や機能を提供し、クラウド基盤やデータセンター接続を含む、高信頼かつ柔軟なイントラネット 構築ネットワークサービス	04
	FENICS ビジネスVPNアドバンス	クラウド、データセンター、モバイル環境への高速な接続を実現した光ブロードバンド回線によるVPN接続 サービス	05
	FENICS ビジネスVPNプラス	フレッツ回線によるベストエフォート型の低価格(エントリー型)な小規模向けネットワークサービス	
	FENICS グローバルVPNサービス	日本拠点ー海外拠点間のイントラネット接続を提供する国際ネットワークサービス	
	FENICS ビジネス専用線サービス https://www.fujitsu.com/jp/fenics/b-leasedline/	拠点間を1Gbps、10Gbpsのイーサネット専用線でPoint-to-Point接続するサービス	
	FENICS マネージドSD-WANサービス https://www.fujitsu.com/jp/fenics/managed-sd/	拠点ネットワーク構築・運用を一元化できるSD-WANサービス	
	クラウド接続サービス	各拠点と各種クラウドサービス間を、閉域網やモバイル回線によって高信頼かつ柔軟に接続するサービス	06
	FENICSI ユニバーサルコネクト https://www.fujitsu.com/jp/fenics/universal-connect/	スマートデバイスやPCなどさまざまな端末から、モバイル回線などを経由してイントラネットに安心 安全にリモート接続するサービス	
	FENICSII ユニバーサルコネクト アドバンス	イントラネットアクセスに加え、インターネット上のクラウドへのアクセスにも安心・安全に利用できる リモート接続サービス	
	FENICSI ユニバーサルコネクト アドバンス メディカルVPN接続サービス https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/network/mobile/universal-advance/medical-vpn/	インターネット環境を使ったオンライン請求システムとオンライン資格確認等システムへの接続を可	
	FENICSI ユニバーサルコネクト アドバンス Smartブラウザサービス	端末認証と専用アプリ「Smart Browser」により、セキュアで利便性の高いモバイル利用環境を提 するサービス	
	FENICS 快適テレワークSaaSアクセスサービス https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/network/soutions/telework-saas-access/	テレワーク環境のネットワーク通信を最適化し、Web会議を始めとしたSaaS利用を快適にするサービス	11
モバイル	スマートデバイス-LCMサービス https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/maintenance/lcm/workplacelcm/smartdevice/	スマートデバイスの提供から、キッティング/展開/運用まで、ライフサイクル全般にわたるサポートをワン ストップで提供するサービス	
	FENICSII ビジネスWi-Fiサービス https://www.fujitsu.com/jp/fenics/b-wii//	導入支援から運用までを提供し、安心・安全な無線LAN環境を容易に利用可能にするサービス	12
	FENICSI ユニバーサルコネクト 関域接続サービス IoT Dタイプ/ FENICS インターネット モバイル接続 IoT Dタイプ/ https://www.lujitsu.com/p/fenics/universal-connect/service/service-line-iot/ https://www.lujitsu.com/p/fenics/internet/mobile-iot-d/	IoT利用に最適な閉域接続およびインターネット接続のモバイル通信サービス	
	FENICSI M2Mサービス https://www.fujitsu.com/jp/fenics/m2m/	「モノ」に付加する通信機能、情報を集約するモバイルネットワーク、データを蓄積/抽出するための センター機能を一括提供するサービス	13
ワイヤレス ソリューション	プライベートワイヤレス マネージドサービス	ローカル5Gなど自営無線システムについて基地局システムの免許取得から電波調査、設計・構築、 適用までのプロセスをトータルに支援するサービス	14
	プライベートワイヤレス クラウドサービス	自営無線システムの稼働状況の遠隔監視や障害発生時のサービス管理機能を提供し、初期導入コストを抑えたスモールスタートを実現するサービス	14
	FENICS CloudProtect Zero Trust Network powered by Prisma Access from Palo Alto Networks https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/network/security/cloudprotect/prisma-access/	企業の本社/国内拠点/海外拠点、リモートワークやモバイルユーザーまでを様々なサイバー攻撃から 保護するクラウト型のネットワークセキュリティサービス	15
	FENICS CloudProtect WEBプロキシ	端末からのインターネットアクセスを集約し、共通のセキュリティポリシーを適用することで、社内外の場所 を問わずに安全なインターネットアクセスを可能とするサービス	16
	FENICS CloudProtect リージョナルファイアウォール	インターネット通信を可視化・分析し、既知の攻撃や未知の脅威に対して高度なセキュリティ対策が可能 なグラウド型のサービス	
セキュリティ	セキュアゲートウェイサービス	お客様ネットワークをインターネットへ安全に接続するための、ファイアーウォール・標的型攻撃対策・ 迷惑メール対策等の機能を提供するカスタマイス型のセキュリティサービス	
	FENICS サイトセキュリティ	従来のファイアーウォール機能に加え、SNS等へのアクセス制限やゼロデイ攻撃/標的型攻撃の防御対応した、インターネット接続を提供するサービス	
	FENICS サイトセキュリティ 振る舞い検知オプション https://www.fujitsu.com/jp/fenics/site-security/behavior-detection/	端末毎の通信を継続的に監視し、標的型攻撃独特の振る舞いを行っている端末を検知するサービス	
	FENICS サイトセキュリティ クラウドメールセキュリティ https://www.fujitsu.com/jp/fenics/site-security/cloud-mail/	アンチウイルス・アンチスパムに加え、未知のマルウェアやランサムウェアにも対応したメールセキュリティ サービス	
	FENICS インターネットサービス	コスト、信頼性、高速接続など、多岐にわたるニーズに対応可能な各種インターネット接続サービス	19
インターネット	DDoS対策サービス(オプション)	通信やサービス提供を妨害するDoS攻撃/DDoS攻撃を検知し、自動的にDoS/DDoS攻撃からお客様ネットワークを防御するサービス	19
コラボレーション	クラウドトークEX	スマートフォンを活用し、社内外を問わずリアルタイムにオフィスと同じような円滑なコミュニケーション が可能な内線機能をクラウド上で実現するサービス	20
	Cisco Webexサービス	Web会議システム(Cisco Webex Meetings)およびコラボレーションを効果的に行うためのツール (Cisco Webex Teams)を提供するSaaS型のコラボレーションツール	21
その他	FENICS Web高速配信サービス powered by Akamai https://www.fujitsu.com/jp/web-delivery/	インターネット上の分散サーバにより、様々なWebコンテンツのインターネット経由の利用を高速化/ 安定化し、利用者のレスポンスを向上するサービス	
	FENICS メディカル・グループネットサービス https://www.fujitsu.com/jp/fenics/medical/	インターネット環境を使ったレセプトオンライン請求を可能にするサービス	
	LGWAN向けアップデートサーバ運用サービス https://www.fujitsu.com/jp/fenics/lgwan/	LGWAN環境で万全なパンコン対策を提供するサービス	
	OTネットワークセキュリティ可視化サービス	生産現場における様々な機器やブロトコル上でのサイバーセキュリティ状況をリアルタイムに把握し、 セキュリティインシデント発生時の初動対応の迅速化を可能とするサービス	22
	ネットワーク構成管理自動化サービス	企業内に存在するネットワーク機器の構成情報を自動的に生成・更新し、管理工数の大幅な削減を 実現するサービス	22
	ネットワーク-LCM https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/maintenance/lcm/network-lcm/	表現りるリーころ お客様ネットワークの企画・設計から連用管理、業務全般を継続的かつトータルにサポート	
	nttps://www.rujitsu.com/jp/services/infrastructure/maintenance/icm/network-icm/	ネットワーク専門技術者が豊富な経験と実績にもとづきネットワークの設計・構築を実施するサービス	

- Microsoft、Windows、Office365、Active Directory、Microsoft Azure、Skypel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。
 Google、Google Playlは、Google Inc、の商標または登録商標です。
 Amazon、Web Servicesは、米国その他の諸国における、Amazon、com、Inc.またはその関連会社の商標です。
 App Storeは、Apple Inc.のサービスマークです。
 Cisco WebEx、Cisco WebEx Connect、iOSは、米国およびその他の国における、Cisco Systems Inc.および関連会社の商標または登録商標です。
 Akamaiおよびアカマイはアカマイの商標または登録商標です。
 Ri載されている会社名、製品名は一般に含社の商標または登録商標です。
 その他、本カタログに記載されている名称には必ずしも商標表示をしておりません。







商品情報ページ https://www.fujitsu.com/jp/fenics/

製品・サービスについてのお問い合わせは

富士通コンタクトライン 0120-933-200 (総合窓口)

受付時間 9:00~17:30 (土・日・祝日・当社指定の休業日を除く)

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

FG1008-11-2021年4月M



FUJITSU Managed Infrastructure Service FENICS

ネットワークサービス総合カタログ



2021年【4月版】

shaping tomorrow with you

社会とお客様の豊かな未来のために

人・モノ・拠点をつなぎ、 ビジネス・社会を進化・発展させる、 企業向けネットワークサービス「FENICS」

クラウドコンピューティングの進展やスマートデバイスの爆発的普及などにより、

あらゆるものがネットワークにつながってきます。これにより、社会、企業、消費者の動向を見える化し、

それらに応じた最適なサービスを提供できるようになります。

こうした動きを支えているのが、人とモノをいつでもどこでも

シームレスにクラウド環境とつなぐネットワークサービスです。

これからのビジネスの発展は、ネットワークサービスが担っているのです。

FENICSの歩み

2019 ——SDNサービス開始 2018 ――ネットワークセキュリティサービス開始 2017 —— SD-WANサービス開始

2015 —— loT Platform開始

2014 — 無線LANサービス開始

2010 --- M2Mサービス開始

2009 ― ユニバーサルコネクト開始

2007 — グローバルVPNサービス開始

2003 —— IP電話サービス開始

2002 — MVNO事業開始

1999 --- IP-VPNサービス開始

|994 --- インターネットサービス開始|

1985 ―― 専用線サービス開始

1985 — 電気通信事業参入













FENICSは30年以上にわたり、お客様とともに問題に向き合い、解決し、実績を積み重ねてきました。 こうした豊富なお客様の声をもとに、サービス品質を向上。

ネットワークに関わるすべてを解決できるパートナーとして、ビジネスの成功をサポートしています。

ワンストップでの提供

ネットワークサービスに関わるすべてをご提供します。

国内最大級のマルチキャリア通信事業者として、広範な通信事業者とパートナーシップを確立し、 お客様の要件に対して最適な通信回線・サービスを一括してご提供し、障害時にも一括でご対応します。

高品質・高セキュリティ

安心してご利用いただける品質・安全性を確保しています。

お客様ネットワークの安定稼働を守るために、国内トップクラスの運用体制で 高品質な運用サポートと高いセキュリティを提供します。

先進技術への対応

将来にわたり、常に最先端のサービス提供に努めています。

ネットワークセキュリティへの対応をはじめ、loT*・クラウド接続など、 先進技術にもいち早く取り組み、常に最先端のサービスを提供します。



FENICSは、富士通が提供する企業向けネットワークサービスです

「人とビジネスをつなぐ」をキーコンセプトとした企業向けネットワークサービスです。マルチキャリア通信環境、認証など のサービスプラットフォーム、ICT利用者が直接利用する業務アプリケーション、スマートデバイスまでをカバーし、高品質・ 高セキュリティ、安心・安全なネットワークサービスをワンストップで提供しています。

ハイブリッドクラウドの快適でセキュアな利用を実現する ネットワークマネジメントサービス

WAN&クラウド 豊富なラインナップで 最適なWANサービスを提供

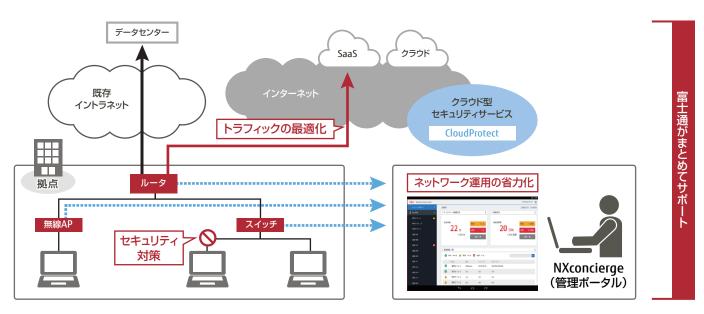
クラウド型SD-WAN/LANサービス

FENICS ビジネスSDN powered by NXconcierge



https://www.fujitsu.com/jp/fenics/sdn/

FENICS ビジネスSDNは、ハイブリッドクラウド環境におけるネットワークトラフィックや端末の見える化、通信先毎の最適なトラフィック 分散等の機能を実現する、富士通製のクラウド型SD-WAN/LANマメジメントサービスです。また、WANサービスやセキュリティサービス などの各種FENICSサービスと共に提供することで、お客様のネットワーク構築から運用までをトータルにご支援いたします。



国内環境を考慮した、最適なインターネット・ブレイクアウトを実現

ネットワーク機器や端末側への設定情報の生成・配信を自動化し、利用者の各拠点から直接インターネットを通じてクラウドやSaaSにアクセスさせるインターネット ブレイクアウトの即時適用を実現します。クラウドやSaaSのアクセス先情報の定期的な収集と更新まで自動で行うため、導入後の運用負荷も大幅に軽減します。

安心してインターネットをご利用できるセキュリティ対策を実現

資産管理ソフトウェアやネットワーク管理ソフトウェアがない環境でも、NXconciergeに対応する当社独自技術の端末可視化機能を搭載するルータ「Si-Rシリーズ」やスイッチ「SR-Sシリーズ」などにより、ルータやスイッチの通信性能に影響を及ぼすことなく、サイバー攻撃でマルウェアに感染した端末の種類や場所の特定が可能です。また、管理ポータルからその情報を確認し、接続位置確認・切り離し処理までの一連の対応を迅速に行うことで、感染拡散のリスクを低減します。

複雑化するネットワークの運用の省力化

ネットワーク機器の一元的な管理だけでなく、インターネットブレイクアウト構成の運用、セキュリティ対策の運用を管理ポータルで一元化できるため、運用負荷を 大幅に軽減します。

NXconcierge対応機器

NXconcierge対応機器は、2021年2月現在、以下のとおりです。

		機種名	ファームバージョン	備考
ルータ機器		Si-R G210/Si-R G211/Si-R G120/Si-R G121	V20.05以降	インターネットブレイクアウト制御対応
スイッチ機器	L3スイッチ	SR-S752TR1/SR-S732TR1	V20.01以降	
	L2スイッチ	SR-S352TR1/SR-S332TR1	V20.01以降	

NXconcierge対応サービス

(1) FENICS WANサービス

FENICS ビジネスマルチレイヤーコネクト(タイプU、タイプW、タイプS)

FENICS ビジネスVPNアドバンス

(2) お客様自営インターネットVPN/他社提供のWANサービス(お客様環境により利用可能な機能が異なる可能性があります)

※同様の機能をライセンスとして提供する「FUJITSU Network NXconcierqe」もございます。

データセントリック(情報資産集中化)に対応したクラウド・データセンター向けネットワークサービス

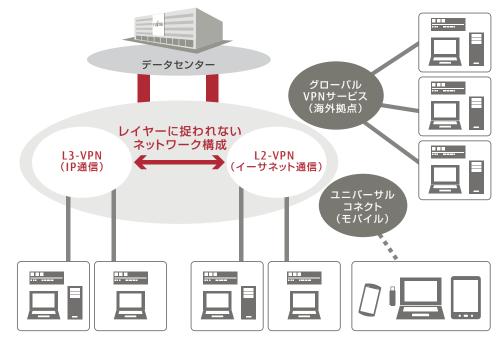
FENICS ビジネスマルチレイヤーコネクト



https://www.fujitsu.com/jp/fenics/bmlc/

マルチキャリア対応による多彩な機能・回線メニューを提供し、センター拠点向け高帯域通信確保、レイヤーに捉われない構成、スマートデバイス活用、海外拠点接続など、「高信頼」かつ「柔軟性や拡張性に優れた」ネットワークサービスです。

お客様のニーズに合わせたネット ワークサービスをご提供します。



契約帯域の拡張による安定した通信の確保

データセンターへのデータの集中と増大に対し、契約帯域を拡張することで各拠点からデータセンターへの安定した通信をご提供します。 拡張帯域の通信確保、またはベストエフォートの2タイプを用意し、通信のコストパフォーマンスに応じた選択が可能です。

拡張性・柔軟性の高いネットワーク

レイヤー2ネットワークとレイヤー3ネットワークを網内で相互接続し、それぞれのレイヤーの長所を生かしたネットワークを一元的に提供します。 なお、レイヤーの切替は設定により容易に変更することが可能なため、レイヤーに捉われない柔軟なネットワーク構成を可能にします。 また、海外に拠点を置くお客様に対しては、グローバルVPNサービスと組み合わせることにより、国内~海外間の高信頼、かつ高速な通信を可能にします。

マルチアクセス・マルチデバイス・マルチファンクション

専用線、フレッツ回線をはじめとする様々なアクセス回線から、スマートデバイス*まで接続可能。お客様のニーズに合った最適なアクセス回線をお選びいただけます。ワイヤレス接続は携帯電話網通信ICカード(SIM)を冗長化した大容量プランをご利用いただけます。また、ルータレス、QoSなど、様々なネットワーク機能のご提供が可能です。

※FENICSIIユニバーサルコネクトとの組み合わせにより可能となります。



ハイブリッドクラウド環境を快適につなげるVPN接続サービス

FENICS ビジネスVPNアドバンス





ハイブリッドクラウド環境の普及に伴い、そのインフラとしてのネットワークの重要性はますます高まっています。 「FENICS ビジネスVPNアドバンス」は、光ブロードバンド回線をベースとしたVPN接続サービスです。 富士通クラウドはもちろん、マルチベンダクラウド、データセンタ、モバイル環境へのセキュアで快適な接続を実現します。

高速なVPN接続で、WAN回線内で快適な接続を実現

IPv6インターネット基盤利用により、従来のVPN接続サービスよりも快適な接続を実現しました。また、IPv4インターネットへの直接通信にもIPv6基盤を活用できます。

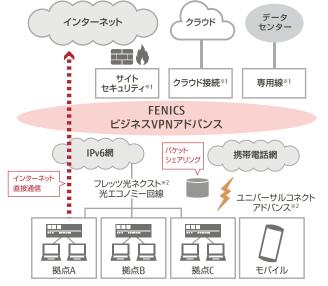
選べるアクセス回線

光ブロードバンド回線にはより安価な光エコノミー回線、また、携帯電話網を利用したワイヤレス回線には、バックアップや短期利用に適したパケットシェアリングをご用意いたします。

様々なインターネットやクラウドに接続するオプション

FENICS サイトセキュリティ 最大1Gbpsのインターネット接続 FENICS クラウド接続サービス 様々なパブリッククラウドと安全に接続

FENICS ビジネスマルチレイヤーコネクト データセンタ向けの高信頼なサービスと 組み合わせた大規模なネットワーク



※1: FENICS ビジネスマルチレイヤーコネクト契約 ※2: NTT東日本/西日本が提供する光ブロードバンド回線 ※3:FENICS ユニバーサルコネクトアドバンス

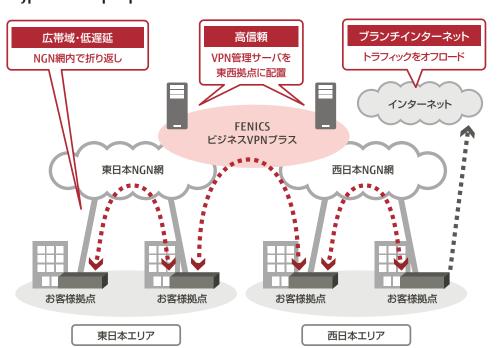
クラウド活用に最適な次世代高機能VPNサービス

FENICS ビジネスVPNプラス

https://www.fujitsu.com/jp/fenics/vpn-plus/

クラウド活用をより強力に進める「高速・ 低遅延」「高信頼」「インターネットアク セス負荷軽減」を実現した、ハイコスト パフォーマンスな次世代エントリー型 VPNサービスです。

IPv6に対応したNGN網とIPoE方式、アクセス回線にフレッツ回線を用い、広帯域・低遅延・低価格を実現しています。管理サーバの二重化による信頼性の向上、最新のフレッツ回線のサポート、ブランチインターネットによるセンター回線のトラフィック軽減など、コストパフォーマンスに優れたサービスです。



海外事業所を接続する国際ネットワークサービス

FENICS グローバルVPNサービス

https://www.fujitsu.com/jp/fenics/global-vpn/



海外へ進出する企業の国内拠点と海外拠点を接続する、社内ネットワークの調達から構築・運用サポートを一括してご提供します。 お客様のご要件に合わせて信頼性の高いIP-VPN接続とコストを抑えてネットワークの構築が可能なインターネットVPNをお選びいただけます。また、安価にバックアップ回線の構築が可能なオプションサービスもご用意しています。

最適なサービス選択が可能

国際ネットワーク事業者および国内通信事業者と連携し、約190ヶ国地域との 社内ネットワーク環境をご提供。低価格なインターネットVPNと信頼性の高い IP-VPNをご選択いただけます。

海外拠点側ルータまでを一括提供

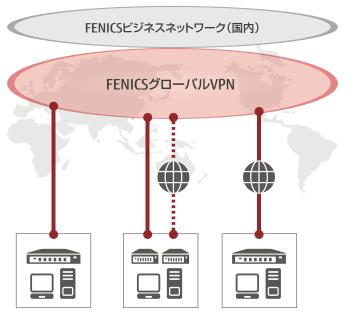
お客様海外拠点のISP、アクセス回線およびルータのレンタルや構築・運用まで 一括でご提供。お客様の手間をかけることなくグローバルな社内ネットワーク 構築が可能です。

24時間365日サポート

24時間365日の運用・監視・保守などのサポートを日本語・英語でトラブルに 迅速に対応します。お客様海外拠点側からのコールも受付可能です。

海外拠点向けにバックアップ機能を提供

インターネットVPNを利用したバックアップサービスをご提供します。最短15営業日でご利用可能で、専用線開通までの代替としてもご活用頂けます。



セキュアなクラウド接続サービス

クラウド接続サービス

https://www.fujitsu.com/jp/fenics/cloudservice/

お客様用のセキュアなネットワークを経由して、各種クラウドサービスへの閉域接続をご提供します。富士通が提供する各種クラウドサービス、「Microsoft Azure」、「Amazon Web Services」、「ニフクラ」、仮想デスクトップサービス「VCC」、クラウドPBXサービス「クラウドトーク EX」をよりセキュアに、より高信頼な環境でご利用いただけます。

パブリッククラウドをシームレスに閉域接続

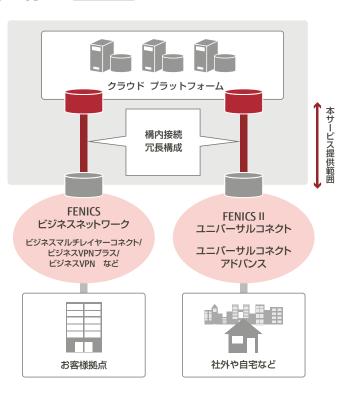
お客様がご契約のFENICSビジネスネットワークからクラウド環境までを専用線接続することで、お客様が個別に設備を手配する必要なくクラウドへの閉域接続をご利用可能です。

セキュアなパブリッククラウド接続

クラウド接続サービスでは閉域による接続を提供します。従来のインターネット VPNでの接続と比べて高い安全性と信頼性を実現しています。

接続環境の構築をワンストップで提供

FENICSビジネスネットワークから各種クラウドの閉域接続ポイントまでをワンストップでご提供いたします。



マルチデバイス・多様なアクセス回線に対応した セキュアなリモートアクセス環境をワンストップで提供

お客様のクラウド環境に最適なリモートアクセスサービス

FENICSII ユニバーサルコネクト アドバンス

https://www.fujitsu.com/jp/services/ infrastructure/network/mobile/universal-advance/

多様な端末・アクセス回線を活用して安心・安全に社内ネットワークおよび、クラウドへ接続できるサービスです。企業システムの利用者はモバイル端末を駆使して、出張先や自宅からも社内ネットワークに接続し、自席にいるように業務が行えるようになります。情報システムの利用シーンを自社内からお客様先、作業現場、在宅、海外などに広げ、ワークスタイルの改革を実現できます。





特長

安心·安全

- ▶ VPN接続や閉域接続など、端末に応じたセキュアな通信環境をご提供します。
- ▶ 利便性とセキュリティを強化するクライアントソフトをご提供します。

簡単

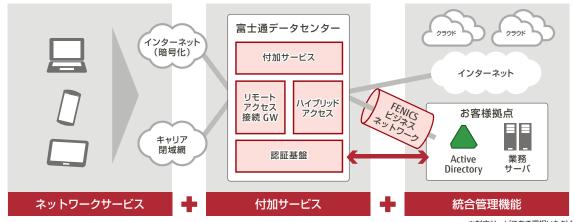
- ▶ サービスでのご提供なので、新たな設備構築は不要。手軽に始められます。
- ▶ 運用·保守は富士通にお任せ、新たな運用負荷はありません。

便利

- ▶ お客様Active DirectoryとID同期を行うことにより、IDの統合管理を実現します。
- ▶ クラウドサービスとのシングルサインオンをご提供し、複数クラウドサービスの利便性を向上させます。

サービスイメージ

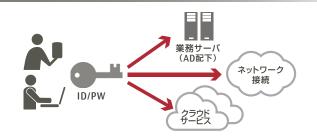
PCやスマートフォン、タブレットといった様々な端末とお客様のイントラネットをセキュアに接続するネットワークサービスです。本サービスではイントラネットへの接続に加えて、特定のクラウドサービスへの接続のみ許可する機能を具備しており、クラウドサービスをイントラ業務サーバのようにご利用頂けます。また、接続時のID認証をお客様拠点内のActive Directoryに登録されたIDで行う機能も備えており、IDの統合管理*を実現いたします。その他、お客様の業務アプリケーションやグループウェアがスマートデバイスから利用できる、各種付加サービスもご提供します。



※対応サービスをご選択いただく必要があります。

ID統合イメージ

在宅勤務やリモートオフィスを導入するにあたり、管理者様および、利用者様において、複数のID/PW管理が必要となります。本サービスでは、お客様ADとIDを連携することで、ID統合を実現いたします。これにより、ID/PWの忘却対応や、IDの追加/削除に伴う運用負荷を低減することができます。



接続する端末に応じたセキュアな通信環境を提供する「モバイル回線サービス」

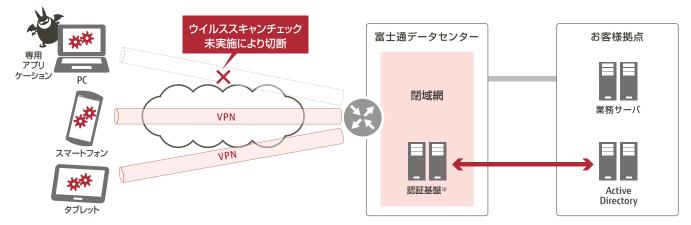
インターネットを経由しないセキュアな閉域接続を高速な5G*1方式・LTE(Long Term Evolution)方式でご提供します。5GやLTEの通信は、さまざまな通信プランを 準備しており、業務で必要となる通信量やご予算に合わせた選択が可能となります。ご利用の形態に応じて、SIMカードでのご提供や、USB型、Wi-Fiルータ型通信機器 をセットでご提供することも可能です。また、接続時の認証において、特別なソフトウエアを入れることなく、電話番号や機体情報での接続可否判定*2ができるため、 より安全にご利用頂けます。



※1:5GはSIMのみ提供予定※2:対応サービスをご選択いただく必要があります。

お客様のセキュリティレベルに合わせて選択できる「リモートアクセスサービス」

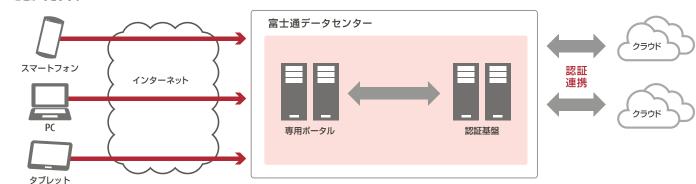
インターネットに接続された端末を安全に社内接続させるインターネットVPNサービスです。SSL-VPN方式でのご提供を行うため、既存のインターネットアクセス 環境へ変更を少なくすることができます。また、クライアントアプリケーションをご提供することで、機体情報などの端末の静的な認証に加えて、ウイルススキャン 実施有無*などの、動的な端末環境を認証要素として利用した接続可否の判定に用いることができます。



※対応サービスをご選択いただく必要があります。

クラウドサービスへのシングルサインオンを実現する「クラウドSSOサービス」

マルチデバイスに対応した専用ポータルから、一度ログイン頂くと登録した複数のクラウドサービスへのシングルサインオンをご提供するサービスです。管理ポータルからの設定で、クラウドサービスへの接続に時間制限を設定することなど、リモートアクセスにおけるクラウドサービスの利用を管理し、利用者の利便性を向上させることができます。



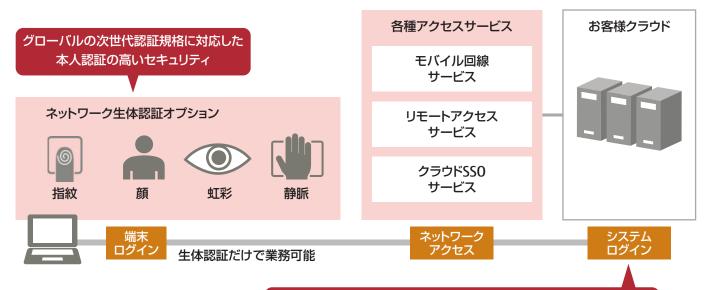
豊富な認証オプションで 様々なクラウドに安全便利にアクセス可能

モバイル

スマートデバイス・パソコンから セキュアで快適なテレワーク環境を提供

マルチデバイス・マルチアクセスに対応した安心便利な「ネットワーク生体認証オプション」

各種アクセスサービス(モバイル回線サービス、リモートアクセスサービス、クラウドSSOサービス)に加えて、お客様クラウドへのログインを安全便利に利用できる 生体認証オプションをご提供いたします。生体認証は、安全性を考慮した次世代オンライン認証規格「FIDO(ファイド): Fast IDentity Online 」に準拠しており、 様々なデバイスで利用可能です。



生体認証だけで「端末ログイン」から「ネットワークアクセス」および 「システムログイン」が可能(利便性を大幅向上)

高セキュリティな生体認証

生体情報が端末の外に出ることなく、安全に本人認証が可能な次世代オンライン認証規格(FIDO認証)に 準拠したサービスです。

マルチデバイス・マルチアクセス

マルチOS環境に対応したリモートアクセス・クラウドSSOのマルチアクセス利用時のセキュリティを、 多彩な生体認証(指紋、顔、虹彩、静脈)による本人確認で強化します。

利便性の高いモバイル環境

本サービスは、Windwos Hello*に対応しており、専用アプリケーションが不要です。 お客様ネットワークおよび業務システムを安全便利に利用可能です。

※ 米国Microsoft Corporationが提供している「Windows10」に搭載された生体認証技術をベースにしたセキュリティー機能

FENICSII ユニバーサルコネクト アドバンス Smartブラウザサービス

スマートデバイス・パソコンによるテレワーク(クラウドやイントラネットの業務システムアクセス)環境をご提供するサービスです。端末に データを残さないためリモートでのデータ削除が不要で、MDM等によるデバイスの個別管理を行わなくても、安全かつ快適にスマート デバイス・パソコンを業務に活用できます

スピーディかつ直観的な操作性

クライアントアブリケーションのトップ画面では、重要なメールの受信状況や次の予定がひとつの画面で表示され、ログイン後すぐに状況・情報を認識ができます。

メールの添付ファイル、ファイルサーバ内のファイルなどを安全かつ美しく表示できるドキュメントビューア機能、パソコンにデータを残さずにOfficeファイルを編集・ファイルサーバに保存できるファイル編集機能、、社内外を問わずにタイムリーなコミュニケーションを支援するヒジネスチャット機能は、直感的かつ少ない操作で、業務の効率化を支援します。

複雑なポリシー不要で情報漏えいリスクを低減

クライアントアプリケーションが利用したすべてのデータは、アプリケーション 終了時に自動消去します。また、端末ストレージ機能利用やセキュアブラウザ のアクセス先などを、アプリケーションの設定として管理者にて制限することが 可能です。

これらの機能により、一台一台のセキュリティ順守状態確認の手間が削減され、 紛失時の情報漏えいリスクを最小限に抑えられるため、BYOD利用でも安心し てご利用いただけます。







コンテンツ変換 メール・スケジュールをモバイルで 使いやすいUIIこ変換

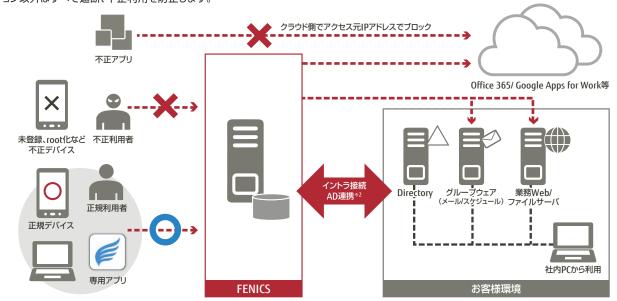
マルチデバイス対応で効率的な業務活用

1IDあたり、最大5台までのデバイスがご利用可能です。利用可能なデバイスのOSは、Android, iOS, Windows10。Androidデバイスはフィーチャーフォン**でもご利用できます。移動中のメールチェックやサテライトオフィス等でのドキュメント確認など、シチュエーションに合わせてご利用デバイスを切り換えることが可能です。

※1 一部のAndroidフィーチャーフォンは、PCに接続してアプリケーションのキッティング作業が必要です。

シームレスな導入

お客様のADや社内PC利用環境はそのままに、セキュアなモバイル利用環境を提供します。本サービスに未登録のデバイス、および本サービスの専用アプリケーション以外はすべて遮断、不正利用を防止します。



※2 お客様イントラネットとの連携機能をご利用するためには、FENICSビジネスネットワークサービス、AD連携オブションなどの契約が必要です。

SaaS利用のパフォーマンス低下を防ぎ、 快適なテレワークを実現

モバイル

無線LAN環境やスマートデバイスのデバイス管理と 業務アプリケーションの管理をクラウド型で提供

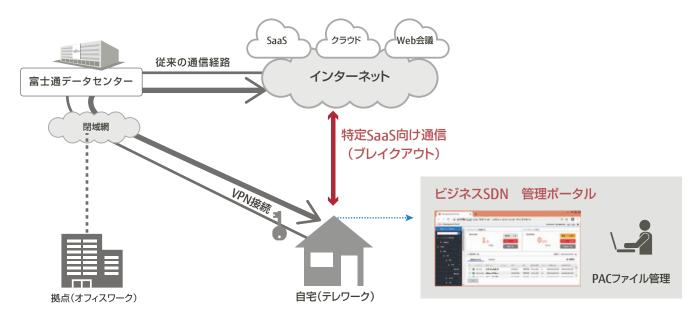
FUJITSU Managed Infrastructure Service

FENICS 快適テレワークSaaSアクセスサービス

https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/ network/soutions/telework-saas-access/



FENICS 快適テレワークSaaSアクセスサービスは、テレワーク時に自宅ネットワークからイントラネットへアクセスしつつ、特定SaaS宛の通信を直接インターネット経由でアクセスする「インターネットブレイクアウト機能」を提供するサービスです。ビジネスSDNサービス、ユニバーサルコネクトアドバンス、回線サービスを最適な組合せでご提供いたします。



テレワーク時も特定通信をブレイクアウトすることにより快適な通信

トラフィックが多いWeb会議等のSaaSサービスへの通信を直接インターネットに接続させることでお客様イントラネットの輻輳を回避し、快適なテレワーク環境を実現します。

SaaS宛先情報を富士通が最新化し、お客様運用の煩雑化を解決

SaaS宛先情報を定期的に収集し自動更新を行います。ネットワーク管理運用業務の省力化を実現します。

SaaSを活用して場所を問わない働き方を実現

インターネットに接続できる環境があれば、場所を問わず快適なテレワークを実現できます。

商品の体系

商品体系	サービスパッキング型	ビジネスSDNオプション型
商品名/オプション名	快適テレワークSaaSアクセスサービス	・リモートアクセスオプション ・リモートアクセス大規模向けオプション
提供形態	ビジネスSDNサービス、ユニバーサルコネクトアドバンス、 回線サービスを組合せてご提供	ビジネスSDNサービスのオプション提供 注)別途、ユニバーサルコネクトアドバンス、 回線サービスの契約が必要

お客様の運用負荷を軽減するクラウド型無線LANサービス

FENICSII ビジネスWi-Fiサービス





スマートフォン・タブレットの利活用を促進するクラウド型無線LANサービスです。管理機能のクラウド型提供、アクセスポイントのレンタル 提供により、お客様資産を増やさずサービスとして無線LAN環境の利用が可能です。また、お客様拠点のアクセスポイントの状態を管理 基盤で集中管理していますので、導入後も安心・安全に無線LAN環境をご利用いただけます。

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・アクセスポイントをサービスとしてご提供しますので、初期構築の工数やコストを削減することができます。

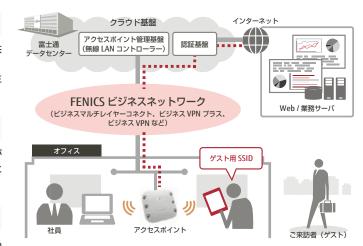
管理基盤よりアクセスポイントの状態を遠隔監視しているため、問題が発生 した場合も早期解決を図ることができます。

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。

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で提供します。既存の社内ネットワークに手を加えることなくご利用可能です。



IoT向けモバイル通信サービスや M2Mに最適なマネージメントサービスを提供

ワイヤレスソリューション

ローカル5G/プライベートLTEなどの 導入・運用支援をトータルで提供

IoT利用に最適なモバイル通信サービス

FENICSII ユニバーサルコネクト 閉域接続サービス IoT Dタイプ/FENICS インターネット モバイル接続 IoT Dタイプ 「同語の表面」

https://www.fujitsu.com/jp/fenics/universal-connect/service/service-line-iot/https://www.fujitsu.com/jp/fenics/internet/mobile-iot-d/



IoTを活用したビジネスの本格導入を支援するため、数百ID以上のような大規模展開を必要とする用途にも対応可能で安価なモバイル通信サービスです。端末から各種サーバ間を接続するための通信環境をご提供します。ご利用形態に応じて閉域接続とインターネット接続の2つの接続方式からお選びいただけます。

□閉域接続

256kbps プラン 低速で安価なプラン。データ通信量の少ないセンサー系デバイス用途を想定。最大通信速度は上り/下りとも256kbps。下り方向の通信量が100MB/日を越えた場合、下り方向のみ32kbpsに速度が制限されます。

夜間拡張

日中帯は最大通信速度を制限し、夜間の特定の時間帯(2:00-6:00)のみ制限のない通信が可能なプラン。データやファームの更新を夜間に実施するなどの用途を想定。1日の通信量が1GBを越える場合は当日内の通信速度は128kbpsに制限されます。

10GB

大容量かつ高速なプラン。月10GBまで制限のない通信が可能。月内の通信量が10GBを越えた場合、当月内の通信速度が128kbpsに制限されます。

□インターネット接続

256kbps 固定プラン

インターネットに接続するIoT用途で、センサー系デバイスなどによる小容量の上りトラフィックが主となる通信向けのプラン。

遠隔地に点在する管理対象物の情報を活用するためのネットワークサービス

FENICSII M2Mサービス

https://www.fujitsu.com/jp/fenics/m2m/



通信機器の小型化やワイヤレス技術の発展を背景として、産業設備などに通信機能を付加し、これまで現地に行かなければ把握できなかった設備の状態や位置を遠隔地からモニタリング、その情報をどこからでも活用することが可能になっています。

「FENICSII M2Mサービス」は、お客様の製品に組込む通信機器、グローバルなモバイルネットワーク、データを蓄積・抽出するセンター機能を一括提供し、業種・業態に合わせてお客様の製品の価値向上や新たなビジネスチャンスの創出を実現します。

ワンンストップ提供

稼働情報収集・遠隔制御を行うための基盤(通信機器、ネットワークサービス 認証基盤、データベース)を、ワンストップで提供可能です。

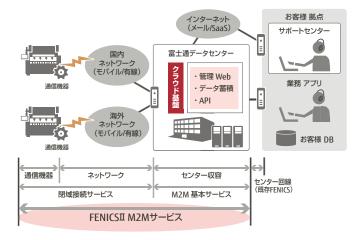
また、閉域ネットワーク、プライベートクラウドにより、強固なセキュリティを確保 します。

グローバル対応

国際回線はマルチキャリアに対応し、M2Mを組み込んだ製品を利用する国や 地域に応じた最適なネットワークをインテグレーションします。

容易なM2M用ネットワーク構築が可能

M2Mゲートウェイ「FUJITSU Network Edgiot GW1500」は、エンドユーザネットワークとのアドレス重複を回避しつつ、サービス独自の仮想ネットワークを構築することができます。そのため、管理対象機器が接続された既設のネットワークをM2M用のネットワークとしてご利用できます。



プライベートワイヤレスマネージドサービス

https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/ network/mobile/private-wireless-managed/



ローカル5Gや自営BWA(Broadband Wireless Access)などの自営無線システムの導入においては、ワイヤレス技術に加えて、現場の多様なデバイスからデータを収集・処理するIoT技術など、高度な専門知識と導入や運用のノウハウが必要です。「プライベートワイヤレスマネージドサービス」では、当社のワイヤレス環境で予め技術検証したPoCや基地局システムの免許申請支援・電波測定、設計・構築、運用・保守までのプロセスを、当社の専門技術者によりワンストップでサービス提供します。

自営無線システムのライフサイクルをトータルで支援

ローカル5GやプライベートLTE等の自営無線システム導入プランニングに必要な現地調査から、システム設計・構築・運用・保守支援を実施します。

多様な無線規格のシステム構築に対応

今後、普及が進むローカル5G、プライベートLTE、Wi-Fi6等の多様な無線規格のシステム構築に対応し、ライセンスバンド導入時の免許申請も支援します。

自営無線基地局構築を支える専門技術者

モバイルキャリアの基地局構築と企業のオフィス/施設内のWi-Fi環境構築において豊富な実績のある専門技術者を多数保有します。

PoC支援

・用途に合った技術検証の要件定義 ・PoC用システムの設計構築支援 ・無線環境における検証実施支援 導入支援
・シミュレーション等によるエリア調査

·基地局設置場所等の簡易設計 ·各種無線免許申請の支援 設計·構築

・サービスエリア、システムの要件定義 ・ネットワーク、機器設定等の詳細設計 ・設定・設置とシステム試験 **運田支**‡

·機器監視、構成管理等の運用設計 ·故障時の障害切り分け、保守支援 ·各種免許更新の支援、定期点検

プライベートワイヤレスクラウドサービス

https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/network/mobile/private-wireless-cloud/



ローカル5Gや自営BWA(Broadband Wireless Access)などの自営無線システムの導入においては、必要な機能の選択や柔軟なリソース配備、システムの拡張性が重要になります。「プライベートワイヤレスクラウドサービス」は、基地局やコアネットワーク、SIMによる通信機能とその稼働状況の遠隔監視や障害発生時の一次対応などのサービス管理機能提供を可能とし、初期導入コストを抑えたスモールスタートを実現します。

安価な導入コストで基地局導入が可能

基地局一式を購入しシステム導入するのに比べ、型化されたサービスにより設計構築費用を低減、プライベートワイヤレスマネージドサービスと合わせて提供することで、安価かつ容易に基地局導入が可能。

クラウド環境から、お客様拠点に設置しているワイヤレスネットワークの状態を遠隔監視

お客様拠点の基地局ネットワークをリモートで監視し、ネットワーク故障発生時の早期復旧を支援

ワイヤレスネットワークの稼働情報を把握できる運用管理機能

基地局ネットワークの稼働情報の見える化、およびSIMの稼働管理を可能とし、お客様のシステム運用を支援。

基本サービス

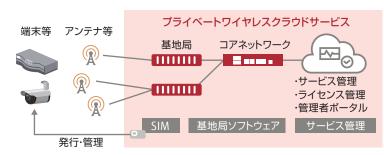
- ・お客様基地局が設置された拠点一覧をポータル提供
- ・お客様基地局の監視やメンテナンスを実施

BWA基地局サービス

·BWA基地局の稼働状況確認とご利用中のSIMカードのステータス確認や操作が可能なポータルを提供

SIMサービス

- ・本サービスで利用するSIMカードの提供
- ・当該SIMカードが基地局サービスを利用できるように設定



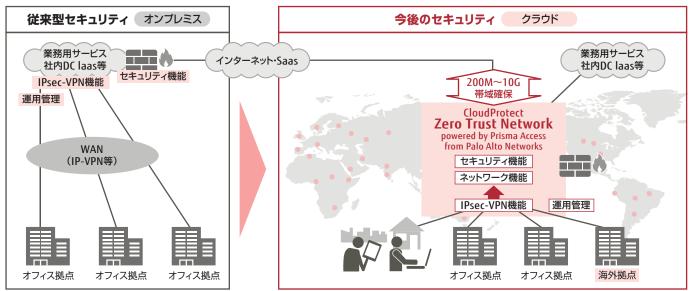
FENICS CloudProtect Zero Trust Network powered by Prisma Access from Palo Alto Networks

https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/network/security/cloudprotect/prisma-access/



ネットワークセキュリティ市場で注目されているSASE*要件にも対応する、パロアルトネットワークス社の高度なセキュリティプラットフォームをベースに、企業の本社/国内拠点/海外拠点、さらにはリモートワークやモバイルユーザーまでを様々なサイバー攻撃から保護することを可能としたクラウド型のネットワークセキュリティサービスです。

※SASEとは「Secure Access Service Edge」の略称で、2019年8月にGartner社が公開した「The Future of Network Security Is in the Cloud」で新しく定義されたネットワークセキュリティモデルです。



※モバイル接続は2021年4月以降対応予定

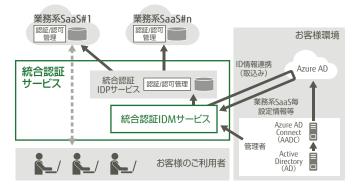
高度なセキュリティ機能

次世代ファイアウォール機能をはじめ、既知の脅威への対策(アンチウイルス/アンチスパイウェア/脆弱性防御機能)、未知の脅威への対策(サンドボックス機能)、暗号化通信の可視化(SSL復号)等、高度なセキュリティ機能を標準提供します。

統一したセキュリティポリシーで利用可能

高度なセキュリティ機能に加えネットワーク機能も拡充されており、帯域確保や拠点間接続、海外接続も可能です。これにより国内外の様々なロケーションから様々なクラウドサービスやアプリケーションサービスに、企業内の統一ポリシーにてセキュアで快適なアクセスが可能となります。

統合認証サービス



セキュリティ機器の管理/運用の負担が大幅に軽減

これまで、お客様DC等に集約していたファイアウォールやセキュリティ機能、また 当該サービスを利用するためのVPN接続機能を全てクラウドサービスとして 提供します。これによりお客様でのセキュリティ機器の管理や運用の負担が大幅 に軽減されます。

セキュアにすぐにご利用開始

Prisma Accessの管理基盤(Panorama)も含め、ファイアウォールポリシー・セキュリティポリシーのプリセットなど、ご利用開始に向け、必要な環境をすべてセットアップしサービス提供します。

①統合認証IDPサービス

・ユーザ認証/認可(アクセス制御)を統合する 「シングルサインオン(SSO)」を提供。 ・システム利用者(エンドユーザ)の負荷軽減、利便性を向上。

②統合認証IDMサービス

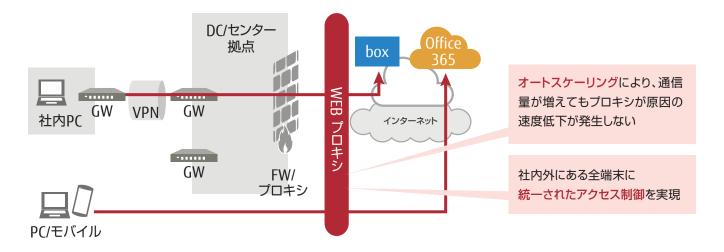
- ・ユーザのIDパスワードおよびアクセス制御等の管理、 反映を統合する「プロビジョニング」機能を提供。
- ・システム管理者の負荷/運用コストの軽減、 情報漏洩(セキュリティリスク)の回避・軽減に貢献。

FENICS CloudProtect WEBプロキシ

https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/ network/security/cloudprotect/webproxy/



企業内の全端末からのインターネットアクセスが集約され、共通のセキュリティポリシーを提供できるようになるため、セキュリティ統制がより強化されたIT環境を実現できます。



セキュリティ統制の強化

社内外問わず、企業端末のインターネットアクセスに共通のセキュリティポリシー適用が可能です。高度脅威レビュテーションやサンドボックス機能*1や次世代ファイアウォール機能*2にて、セキュリティ統制を図ることができます。

- ※1 高度脅威レビュテーションやサンドボックス機能(=振る舞い検知):怪しいファイルを仮想環境で実行し、脅威の有無を検証するサンドボックス機能と閲覧サイトのコンテンツ内容を独自の仕組みでリスク分析し、 不正サイトへのアクセス遮断する高度脅威レビュテーション機能により、標的型攻撃をはじめとした未知の脅威への対策を強化します。
- ※2 次世代ファイアウォール機能:本サービスを通過するアプリケーションの通信を識別、制御します。なお、JPS機能により、HTTP、HTTPS以外の通信に対してもセキュリティ対策を適用します

簡単導入·拡張

お客様社内のインターネットアクセスを、本サービス環境を経由するよう設定するだけで、利用できます。また、オートスケーリングによりアクセス数増加にともなう拡張も設備追加なしで可能です。

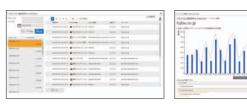
Office365トラフィック増加への対策

Office365の設定(One-Click)により、Office365へのトラフィックを自動バイパスし、輻輳を回避することが可能です。Microsoft側のURL変更への対応が不要です。

8 8 8

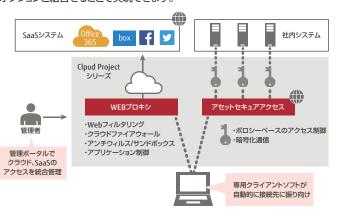
セキュリティ状況の可視化

インターネットアクセスの状況はプロキシの状態などを可視化します。セキュリティインシデントに対して、"誰が"、"いつ"をすぐに特定でき、次のアクションへ進むことができるダッシュボードを提供します。



アセットセキュアアクセスオプションとの組み合わせ

社外アクセスだけでなく、社内システムへのアクセスをアセットセキュアアクセス オプションと組合せることで実現できます。

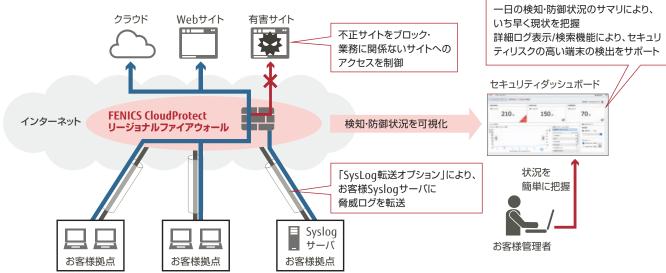


FENICS CloudProtect リージョナルファイアウォール

https://www.fujitsu.com/jp/fenics/regional-firewall/



インターネット通信を可視化・分析し、既知の攻撃/未知の脅威に対して高度なセキュリティ対策が可能なクラウド型ファイアウォール サービスを提供します。インターネット上の不正サイトへのアクセスを防止し、クラウドサービスなどを安全にご利用いただくことが できます。



※お客様拠点間の通信はできません。また、データセンターなどの社内システムにアクセスしたい場合は「データセンター接続オブション」によりアクセス可能となります。

高度なセキュリティ機能

サンドボックスなど未知の脅威対策を含む高度なセキュリティ機能を備えた ファイアウォール機能を利用可能です。

SSL復号機能の標準提供

暗号化サイト(https利用)の通信内容を可視化し分析・制御可能なSSL復号 機能を標準提供します。

富士通独自のセキュリティダッシュボード

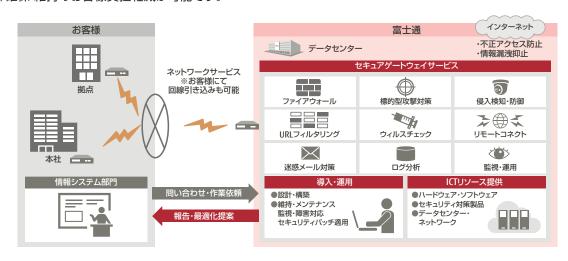
セキュリティインシデントの検知や防御状況が把握できる富士通独自のセキュリティダッシュボードをご提供します。

セキュアゲートウェイサービス



https://jp.fujitsu.com/solutions/cloud/integration-service/secure-gateway/

インターネットへ安全に接続するための、ファイアーウォール、標的型攻撃対策機能等をお客様毎にカスタマイズして提供します。 専門要員がワンストップで、設計・機器手配・環境構築・運用を行い、Webアクセス、電子メール等のインターネット利用業務に関する セキュリティ確保・維持のお客様負担軽減が可能です。

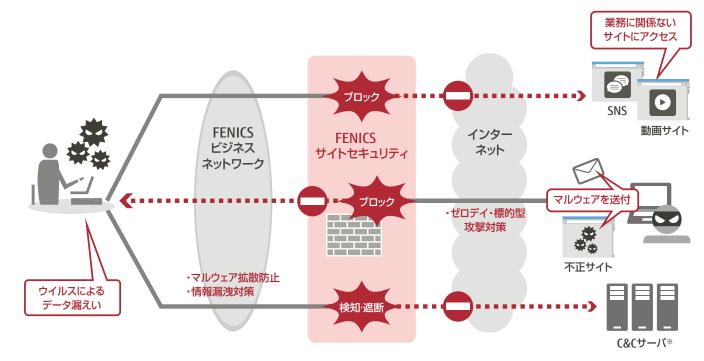


FENICS サイトセキュリティ

https://www.fujitsu.com/jp/fenics/site-security/



クラウド利用や新たな脅威への対策を踏まえた、安全なインターネット接続環境をご提供します。SNSなどへのアクセス制御や未知の マルウェアを含む標的型攻撃への対策機能をサービス型にてご提供しますので、迅速な導入と、お客様の設備投資コストや運用負荷 の軽減が可能となります。



※「command & control server」の略で、マルウェアに感染したPCに指令(command)を送り、遠隔制御(control)するサーバ。

インターネットの入口・出口で、新たな脅威を遮断し、迅速に通知

本サービスを通過したファイルデータ(PDFなど)に対して、サンドボックス分析※1を行い、ゼロデイ攻撃に対応。社内から社外に向けたマルウェアやスパイウェア の通信を検知・遮断し、標的型攻撃をお客様へ通報します。これにより、ウイルスなどの脅威を早期発見、拡散を防止できます。

クラウド利用に適した1Gbpsインターネットアクセス

最大1Gbps*2のインターネットアクセス環境により、クラウド利用などにより増大するトラフィックに対応します。利用状況に合わせて、お客様ごとに確保したセッション 数を割り当てます。

*「セッション追加オプション」の契約により最大100.000セッションまで利用可能

お客様の運用負荷の軽減

運用のための技術者の確保や運用負荷(人件費など)の軽減が可能となります。24時間365日の監視を行い、毎週1回、脅威の検出状況のレポートを作成し 専用Webポータルに掲載します*3。これにより、脅威の検出状況をわかりやすく確認することができます。

通信・脅威ログの参照、緊急遮断※4が可能なダッシュボード

通信ログ、脅威検出ログより、アクセス制御や脅威防御の状況を確認することができます。不審なサイトとの通信が見られた場合、お客様自身にて緊急遮断を行う ことができます。

- ※1 外部との通信で受け取ったプログラムを、隔離された領域で動作させることにより、一般的なウイルス対策ソフトで検知できないマルウェアを見つけ出す分析方法
- ※2 ベストエフォート
- ※3 「脅威レポート」オプションの契約が必要
- ※4「ユーザカスタマイズオプション」の契約が必要

コラボレーション

コミュニケーションの効率化により、ビジネスの生産性向上を支援

各種インターネットサービス

FENICS インターネットサービス



https://www.fujitsu.com/jp/fenics/internet/

SaaS利用の拡大でインターネットの活用シーンが日々増加し、通信品質の安定性やコスト最適化、運用負荷軽減が改めて重要になってきています。FENICSインターネットサービスは、これらの課題を解決する安心安全快適なインターネット環境をご提供します。

次世代接続方式IPoE※1で快適に利用可能

NTT東日本/西日本が提供する安価なフレッツ回線を利用したインターネットで、混雑しやすい従来のPPPoE方式を利用しないIPoE方式を採用します。 IPv4通信も安定したご利用環境をご提供します。 **2*3

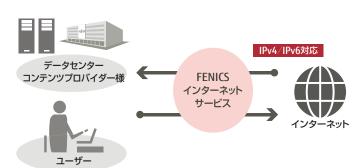
最大概ね10ギガ(Gbps)ベストエフォート

フレッツ光クロス*4を利用した最大概ね10Gbpsの安価なベストエフォート型サービスを提供します。*2

インターネット・ブレイクアウトでコスト最適化を実現

お客様データセンターのボトルネックを回避するために、拠点から直接インターネットへアクセスするインターネット・ブレイクアウトが注目されています。ビジネス SDN powered by NXconcierge(P3)と組み合わせてご利用頂くことで、今後 お客様通信が増加してもコストを最適化する仕組みを実現可能です。

- ※1 フレッツ網からインターネットに接続するための、PPPoEに代わる新しい接続方式のひとつ
- ※2 2021年度提供予定
- ※3 接続するルータは対応機能が必要。富士通製ルータの機種は別途お問い合わせください。
- ※4 NTT東日本/西日本が提供する新しいフレッツ回線品目。2021年1月現在、東名阪の一部で提供中



オプションサービス

DDoS対策サービス



https://www.fujitsu.com/jp/fenics/internet-ip/service/

インターネットから大量のデータや不正パケットを送りつけることで回線に過剰な負荷をかけ、通信やサービス提供を妨害するDoS攻撃/DDoS攻撃を自動的に検知し、DoS/DDoS攻撃からお客様ネットワークを守ります。

上位ネットワーク(FENICS網内)でDoS / DDoS防御を実施

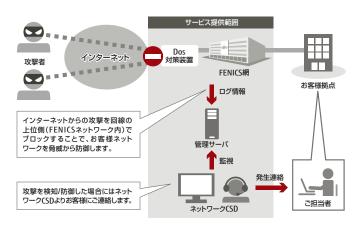
FENICS網内でインターネットからのDoS/DDoS攻撃を防御することで、お客様ネットワーク内のファイアーウォールでは対応できなかったインターネット接続回線に対して、回線帯域の圧迫による輻輳状態を未然に防ぐことが可能となります。

不正なトラフィックのみを遮断

DDoS対策装置にて不正なパケットのみを検知/遮断し、正常な通信のみを提供(クリーニング)することが可能です。

攻撃発生の通知

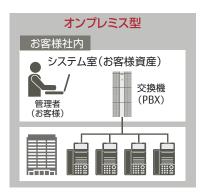
DoS/DDoS攻撃の発生を検知した場合には自動的に攻撃を防御し、指定の宛先にメールで通知します。また、攻撃件数、防御状況などの結果は毎月レポートで指定の宛先に送付し、稼働状況を管理・報告します。

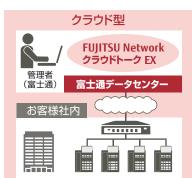


クラウドPBXサービス「FUJITSU Network クラウドトーク EX」

https://www.fujitsu.com/jp/cloud-talk-ex/

従来お客様が自社資産として所有し運用管理していたPBXを、クラウド型PBXとして月額でご利用いただくサービスです。総合ベンダーならではの幅広い製品ラインナップを活かし、端末からネットワーク機器、ネットワーク回線までのすべてを提供し、総合的にサポートいたします。





いつでもどこでも、そこがオフィス

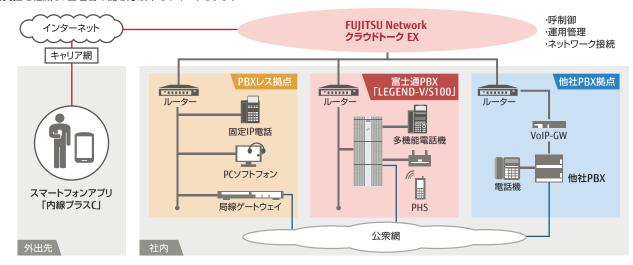
スマートフォンの活用で社内・社外を問わずいつ・どこにいても、リアルタイムでオフィスと同じようにコミュニケーションができる環境を提供します。BYOD(個人保有の端末)にも対応し、各キャリアのスマートフォンを利用できます。

快適なコミュニケーションサービス

メール、チャット、スケジュール管理、電話帳、電話などのコミュニケーションサービスを、様々な端末(スマートフォン、PC、電話機)で利用可能です。端末の使い分けを意識することなく、働き方や状況に応じて最適なサービスを利用でき、無駄な設備投資をなくします。また、「クラウドトーク EX」と「ユニバーサルコネクトアドバンス Smartブラウザサービス」を連携することで「Smartブラウザサービス」の電話帳から相手を選びダイレクトに電話ができます。

通信設備を持たずに運用管理を軽減

PBXや電話機を持たずに、スマートフォンやソフトフォン(PC)で内線電話を利用できます。導入コストを抑えるだけでなく、設備やシステムの運用管理にかかる 業務負担を軽減し、管理者の働き方改革もサポートします。



スマートフォンアプリ「内線プラスC」

スマートフォン用アプリケーション「内線プラス クライアントソフト(」は、 クラウドトーク EXの内線電話としてどこからでも使用できます。



PCソフトフォン「SP-station PC」

「SP-station PC」は、クラウドトーク EXの内線として利用可能なWindows パソコン向けソフトフォンです。

20



※最新の動作確認端末は公開HPよりご確認ください。https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/network/communication-services/cloud-talk-ex/

その他

コミュニケーションの効率化により、ビジネスの生産性向上を支援

Cisco Webexサービス

https://www.fujitsu.com/jp/fenics/cisco-webex/



Cisco WebexサービスはSaaS型のコラボレーションサービスで、Web会議「Cisco Webex Meetings」と コラボレーション「Cisco Webex Teams」をご提供します。インスタントメッセージ、音声、ビデオによるコミュニケーションや 多彩な資料共有機能をモバイルやグローバルなど様々な環境から利用でき、効果的・効率的なコラボレーションを実現します。



特長

1 クラウド型サービス

Cisco Webexはクラウドサービスのため、お客様によるシステム構築が必要なく、手軽に導入いただけます。また、インターネットを介したサービスのため、事務所、自宅、外出先など場所に縛られることなく、あらゆる場所から利用可能です。

2 多様なデバイスに対応

PCだけでなくスマートデバイスやH.323/SIPに対応したビデオ会議端末で利用できるため、既存資産の活用やシーンに合わせたデバイスによる利用が可能です。

3 社外のお客様や協力企業とも接続し、コミュニケーションが可能

Cisco Webex MeetingsはIDを持っていないゲストの参加が可能です。従業員だけでなく、取引先のお客様や協力企業とのコミュニケーションを強化できます。

Cisco Webex Teams



特長

1 豊富なコラボレーション機能を利用可能

インスタントメッセージ・ビデオ会議・ファイル共有・資料共有・ホワイトボードなどのビジネスシーンで必要なコラボレーション機能を実装しています。

2 仮想スペースでいつでも・どこでもコラボレーションが可能

社内/社外問わず、Webex Teamsアプリケーションを持つ人、すべての人と豊富なコラボレーションによりプロジェクト単位での仕事が可能です。

3 専用端末「Webex Board」との接続※により更なるコラボレーションを強化

ビデオ会議機能・電子ホワイトボード機能・プロジェクタ機能を持つ専用端末「Webex Board」の利用により、より効果的なコラボレーションが実現できます。

OTネットワークセキュリティ可視化サービス

https://www.fujitsu.com/jp/solutions/business-technology/iot/factory-iot/ot-network-visualization/



生産現場のネットワークにセキュリティセンサーを接続し、生産設備やIoT機器を含めた接続デバイスとそれらが行う通信内容、及びそれらが持つセキュリティ脆弱性や異常通信を可視化・管理することができるサービスです。

生産現場のネットワーク状況をリアルタイムに把握

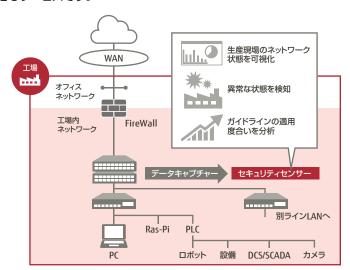
生産現場ネットワークにセキュリティセンサーを接続するだけで、ネットワーク上にある生産設備やIoT機器、及びそれらが行う制御通信も含めて識別・分析し、生産現場の"いつもの状態"を把握することができます。

生産業務の継続性・健全性を向上

ネットワーク接続されているデバイスが抱えるセキュリティ脆弱性に加えて、想定外の機器への通信、異常な制御コマンドの発行などの"いつもと違う状態"を検知することで、セキュリティインシデントの未然防止や設備のダウンタイムの最小化に貢献します。

生産現場のネットワークセキュリティレベルを平準化

国際・業界標準規格であるIEC62443やNISTフレームワークなどへの適合度合いを拠点でとにスコアリングすることで一定レベルへの到達を促すことができ、拠点でとに対策レベルの差をなくし、効率の良い運用を可能とします。



22

ネットワーク構成管理自動化サービス

https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/ network/other/configuration-management/



本サービスは、従来はマンパワーで実施していた「ネットワーク運用・維持メンテナンス作業」を、デジタルデータに置き換えて、誰でも・いつでも・容易にネットワーク構成管理を実現するサービスです。



ネットワークの可視化により運用管理のリモート化を実現

ネットワーク構成図の可視化、データエクスポート、設定変更作業の自動化、トラブルシューティング機能など、ネットワーク運用に必要な機能をワンストップで提供し 運用管理のリモート化を実現します。

ネットワークトラブルシューティングの効率化

ネットワーク情報を解析してエンドToエンドの通過経路シミュレーション機能を提供します。またキーワード検索による情報特定とデータエクスポート機能により、素早いトラブルシューティングを支援します。

シナリオ実行による運用作業の自動化

GUIベースのシナリオを作成して、ネットワーク機器に対する情報採取や定義変更等のコマンド操作を自動化します。安全に任意のタイミングで運用作業ができます。