ctc SolutionLINK

マネージドUTMヘルスケア / マネージドセキュアゲートウェイ -CPE

“UTM+ 運用支援”で院内ネットワークのセキュリティを外部脅威から守ります！

マネージドUTMヘルスケア

ヘルスケアユーザに特化したマネージドサービス

FW / IPS / Web フィルタ / アンチスパム / アンチウィルス

上記に加え、院内の３つのネットワーク（HIS・事務・FreeWiFi）を標準設定

担当者さまの負担を標準運用支援でサポート

- 年６回までのリモート設定変更
- 毎週実施のメンテナンスタイムによるファームウェアアップデート

マネージドセキュアゲートウェイ -CPE

設定を色々決めたい場合はこちらがおススメ！

多種多様な防御機能によるインターネット通信保護

FW / IPS / Web フィルタ / アンチスパム / アンチウィルス / アプリ制御 / SSL インスペクション※1 ※2

高度なリモートアクセス機能

オプション

- 多要素認証
- 接続元識別・自動接続※1 など

※1 有償オプションが必要　※2 FortiGate 品目でのみ提供

ctc マネージドサービスの特長

24 時間 365 日 体制の運用 正常性監視、障害対応、迅速な脆弱性対応 など	**安心のお客さまサポート** 技術問合せ窓口、設定変更代行※1 など
高いトレーサビリティ １年間のログ保管 / 閲覧	**他サービス連携による セキュリティ強化** ログ監視・有事の緊急遮断※2 ※3、包括的なセキュリティ運用支援※3

※1 マネージドセキュアゲートウェイ -CPE は有償オプションが必要
※2 有償オプションが必要　※3 別途連携サービスの契約が必要

セキュリティパッチ（最新ファームウェアや更新プログラム）の対応について

- ☑ 脆弱性の情報収集が追い付かない
- ☑ 対策予算が取れていない
- ☑ 対策がまだだけど狙われないかな？
- ☑ ベンダーに作業依頼しなきゃ

セキュリティ機器は導入だけでは不十分。適切な運用が必要です。
脆弱性対応に必要な作業費が予算化されてないため、対応が後回しになるケースもあります。

ctc のマネージドサービスなら

サービス提供する上で問題となる脆弱性への対応は ctc が追加費用なしで実施

事例

2025/05	ハッカーが１万５千台の FortiGate のデバイス設定や VPN 認証情報の窃取を主張	全ての UTM の IP と公開された IP を早急に突合し、対象が無いことを確認
2025/11	FortiGate の認証における脆弱性	回避策またはバージョンアップにて対応

マネージド UTM ヘルスケア

Fortinet 社製の機器（FortiGate40F）を利用し、UTM 機能付き FW のレンタル提供に
運用支援をセットしたヘルスケアユーザさま向けのセキュリティサービスです。
院内の 3 つのネットワーク(HIS･事務･FreeWiFi)がインターネットに抜ける際の通信を制御します。

UTM の主な機能

(Unified Threat Management=統合脅威管理)

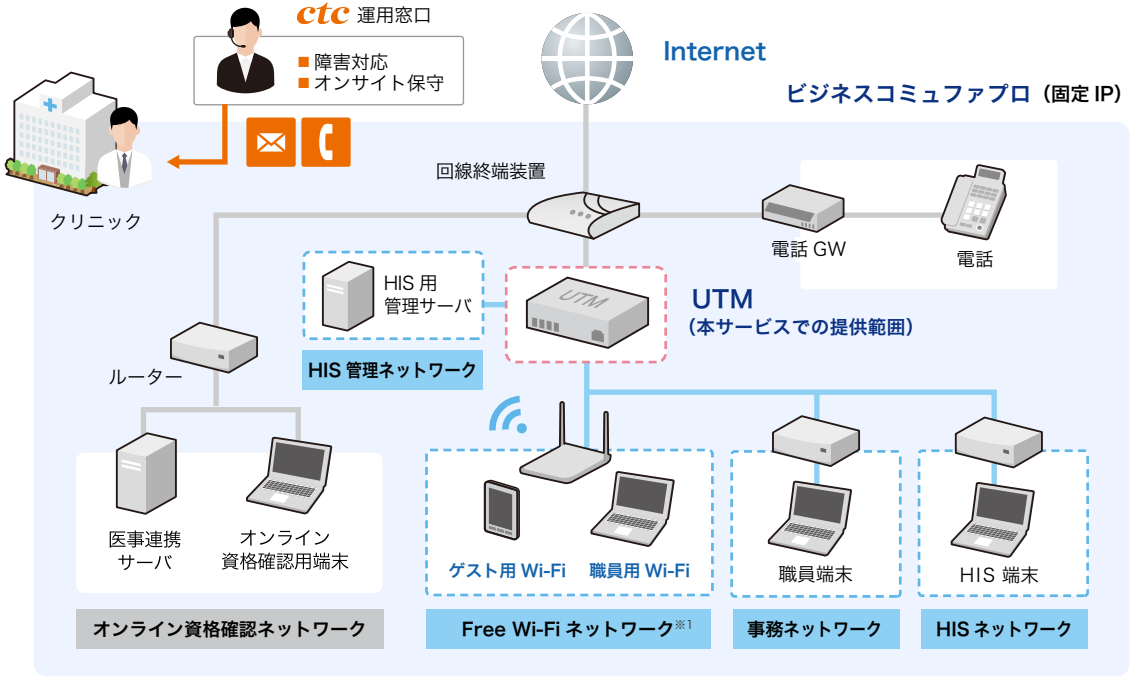
ファイアウォール
IP アドレスやポート番号を識別
して通信のブロック・許可を判断

Web フィルタ
Web サイトの閲覧をカテゴリや
URL ごとに制限

アンチスパム
メールの受信時に迷惑メールの
チェック

不正侵入防止（IPS）
通信のパターンから不正侵入や
マルウェア通信の検知・遮断

アンチウイルス
Web サイト閲覧時のダウンロード
ファイルおよびメール送受信時の
添付ファイルをウイルスチェック



※1　インターネットのみ接続できる設定となります。ユーザ認証などは含まれておりません。

その他の仕様

セグメント数	WAN:1 セグメント LAN:5 セグメント (HIS/HIS 管理 / 事務 /FreeWiFi[ゲスト・職員])
ログ表示	WEB 管理画面より閲覧可※1 保管期間：標準 1 年間

※1　弊社においてログの完全性を保証するものではありません。

■ 冗長（HA）、SSL インスペクション、IPSEC-VPN は提供不可です。

接続回線について

本サービスには接続回線が含まれておりません。別途ビジネスコミュファの契約が必要となります。接続回線は必ず 1 つ以上を本サービスに直接接続いただきます。（ctc よりリモートで接続）

〈回線仕様 〉

IPv4 のグローバル IP アドレスであること（PPPoE） 接続する回線は「ビジネスコミュファプロ」を前提とし、固定 IP アドレスオプションが必要です。

基本運用支援

ctc 運用窓口	24 時間 365 日	障害受付 / 回線切り分け ※1
切り分け支援オンサイト保守	24 時間 365 日	お客さまへの連絡後、切り分けを実施。故障の場合オンサイト保守を起動
技術問い合わせ	平日 9 時～ 17 時	設定変更、その他サービスに関する問い合わせ※2
リモート設定変更 (年 6 回まで)	平日 9 時～ 17 時	お客さまからのお問い合わせに伴い、リモートで設計を伴わない簡易設定変更を代行 ポリシー追加 / ルーティング追加 / ホワイトリスト追加など ※ 6 回を超える場合、1 回ごとに別途設定変更費用をいただきます。
ファームウェアアップデート	メンテナンスタイム 毎週水曜 22 時～ 3 時	EOS/ 脆弱性対応及びガイドライン対応含め運用上必要と判断したら実施します。 ※お客さま借用なし・通知あり 緊急時は、メンテナンスタイムにかかわらず実施します。

追加運用支援　オプション

リモートアクセス機能追加※3	ローカル認証 (20ID まで) / ソフトウェアトークンとの 2 要素認証 (選択)	本体の認証機能のみのもの

※1　特定日とは年末年始、5/1 を指します。　※2　技術問合せは 3 営業日回答を目標とします。
※3　FortiClientVPN を利用することを想定しており、その他接続方法に関する問い合わせは受付いたしません。

※掲載内容は 2026 年 6 月現在のものです。

ctc 中部テレコミュニケーション株式会社　ICT 推進本部　ヘルスケア営業部
〈お問い合わせフォーム〉
https://www.ctc.jp/contact/