

NEWS RELEASE

報道関係各位

2025 年 9 月 25 日

【導入事例】市立伊勢総合病院、AI搭載NDR「Darktrace」とリモート監視の連携で強靱なセキュリティ体制を実現。 更なるAI活用も視野に入れた運用基盤を強化

アライドテレシス株式会社（本社 東京都品川区、代表取締役社長 サチエ オオシマ）は、市立伊勢総合病院（三重県伊勢市、病院長 池田 健）において、当社の製品・サービスが採用されたことを発表いたします。



■導入の背景と課題

- ・ランサムウェアなど高度化する脅威への備え
- ・ネットワーク回線の冗長化欠如による、外部からの通信障害に脆弱な構成
- ・機器の老朽化による保守リスクや性能不足

■採用の決め手

- ・既存構成の活用と運用実績に基づく信頼性
- ・NDRによるセキュリティ強化とリモート監視の連携対策

■導入した製品・技術

・NDR(Network Detection and Response)製品「Darktrace」

- AI（機械学習）を活用して脅威を発見
- ネットワーク全体の可視化と早急な解析が可能
- 検知された脅威の対象通信を自動/手動で遮断することが可能

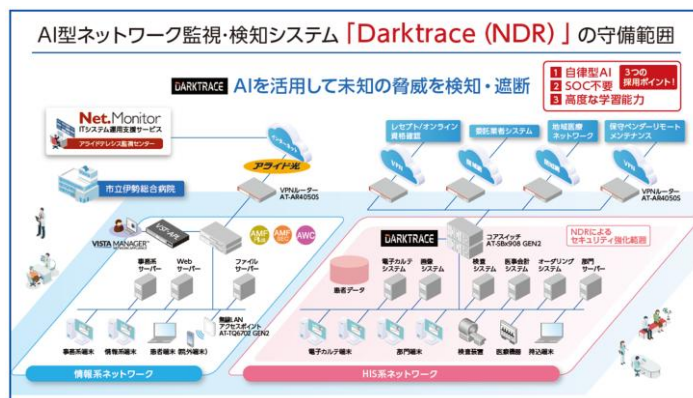
・運用支援サービス「Net.Monitor」

- 24時間365日のリモート監視により、障害や異常を早期に検知
- オンサイト駆けつけや保守まで含めた一気通貫の運用支援が可能

・光回線提供サービス「アライド光」

- 光回線（フレッツ光ネクスト/クロス相当）とVNE（ISP）、設定済みルーター（コールドスタンバイ機付き）をセットにした光回線サービス
- 回線手配から機器提供・監視まで含み、導入や運用の負担を大幅に軽減
- 全拠点にコールドスタンバイ機を配備するため、万が一の際にもすぐに交換可能

<ネットワーク構成イメージ図>



■導入後の効果

・AI型NDRなどを導入しセキュリティ対策を強化、SOC不要の体制に

「Darktrace」によるAI自動検知で、ネットワーク上の異常をリアルタイムで把握・可視化。SOCを設置せずとも運用可能で、脅威通信のみを遮断できるため診療業務への影響も最小化し、迅速な対応が可能になりました。また、従来のOTP（ワンタイムパスワード）から証明書認証へ移行し、リモートVPN接続のセキュリティを強化。なりすましや不正アクセスのリスクを大幅に低減しました。

・回線冗長化と帯域強化でインターネット通信の安定性を確保

「アライド光」を増設し、回線を冗長化。従来の通信障害リスクを解消しました。

また、スイッチとアクセスポイント間のリンク速度を1Gbpsから2.5Gbpsに引き上げたことで、接続遅延や切断リスクを大幅に低減し、院内ネットワークの安定性を向上させました。

・既存構成を維持して安定稼働と運用負荷を軽減

既存のネットワーク構成や認証設定を生かして機器を更新。Net.Monitorによる24時間365日の監視体制も継続利用でき、異常発生時には即座に通知されるため、安定運用を確保しつつIT部門の運用負荷も軽減されました。

【お客様の声】

市立伊勢総合病院 経営推進部 参事 南平 貫志 様

以前と比べて、インターネットを活用する業務が格段に増えました。回線の冗長化は、今や欠かせない備えです。かなり無理なお願いもしましたが、スケジュール通り2024年度中にすべて完了しました。

市立伊勢総合病院 経営推進部 医療事務課 電算システム係 係長 山本 雄紀 様

アライドテレシスの製品や技術は非常に安心安全、高品質で信頼しています。またサポート体制も充分です。新しい技術に関する情報交換は非常にありがたいです。

市立伊勢総合病院 経営推進部 医事事務課 電算システム係 主事 喜多 啓泰 様

とくに大きな障害もなく、順調に運用できています。

●導入事例記事はこちらよりご覧いただけます。 https://www.allied-tesis.co.jp/case-list/hospital_city_ise_mie/

【市立伊勢総合病院 様について】

伊勢志摩地域の急性期医療の一翼を担い、地域医療支援病院、災害拠点病院、紹介受診重点医療機関として指定を受けている。また、第一線の地域医療を担うかかりつけ医との連携・支援、救急医療などを通じて、引き続き住民の皆様への良質な医療の提供に努めている。

所在地…三重県伊勢市楠部町3038番地

事業管理者…中村 昌弘

院長…池田 健

開設…2005年（市町村合併による開設日）

病床数…300床

標榜診療科目…20診療科

URL…<https://hospital.city.ise.mie.jp/>

今後もアライドテレシスはお客様の快適なネットワーク環境のご支援が出来るよう、幅広い製品ラインナップ、様々な課題を解決する最新技術とサポートサービスをご用意してまいります。

注）記載事項は2025年9月現在の内容です。最新の情報は当社ホームページをご覧ください。

注）記載されている商品またはサービスの名称等はアライドテレシスホールディングス株式会社、アライドテレシス株式会社およびグループ各社、ならびに第三者や各社の商標または登録商標です。

<<製品に関するお問い合わせ>>

E-Mail:info@allied-tesis.co.jp

<https://www.allied-tesis.co.jp>

アライドテレシス株式会社

<<ニュースリリースに対するお問い合わせ>>

マーケティングコミュニケーション部

Tel: 03-5437-6042 E-Mail:pr_mktg@allied-tesis.co.jp

東京都品川区西五反田 7-21-11 第2 TOC ビル