

NEWS RELEASE

報道関係各位

2025 年 4 月 18 日

【導入事例】 京都中部総合医療センター HCIによる仮想化基盤の導入と院内ネットワーク統合で 業務効率化とセキュリティ向上を実現

アライドテレス株式会社（本社 東京都品川区、代表取締役社長 サチエ オオシマ）は、京都中部総合医療センター（本社 京都府南丹市、病院長 辰巳 哲也）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

- ・サーバー老朽化で管理負担が増大
- ・ハードウェア増設時のシステム停止による業務への影響
- ・ネットワークの分散管理
- ・院内Wi-Fiの接続が不安定

■採用の決め手

- ・HCI(Hyper-Converged Infrastructure)による仮想化基盤の統合管理
- ・仮想化基盤とネットワーク統合、両方の構築スキルとサポート力

■導入した製品・技術

・HCI(Nutanix)

サーバーの集約と基盤統合管理を実現。
無停止でのサーバー拡張が可能となり、
基盤調達や管理の管理負担を軽減。

・AMF PLUS/AWC(Autonomous Wave Control)

統合管理技術「AMF PLUS」と
無線 LAN の自律制御技術「AWC」を導入し、
院内 Wi-Fi を安定化。

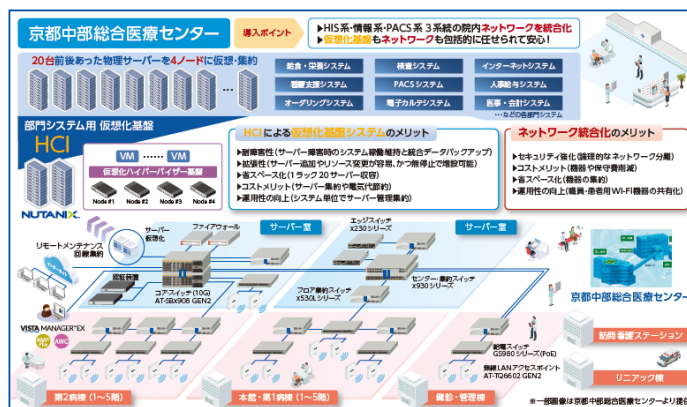
・AT-Vista Manager EX

仮想化基盤を含むネットワーク全体を見える化
するために、「AT-Vista Manager EX」を
導入。これにより、ネットワークの運用管理を効
率化。

・端末認証(MAC アドレス認証・802.1X 認証)

セキュリティ強化のために、端末認証を設定し
不正アクセスを遮断。

ネットワーク構成イメージ図



■導入後の効果

・運用負荷とコスト削減

サーバー統合により、運用負荷が軽減され、コストの削減にも繋がりました。

・無停止でシステム拡張可能に

システム拡張を無停止で行えるようになり、業務の中断を避けることができました。

・安定したネットワーク環境で医療業務の効率化

安定した Wi-Fi 環境が整備され、医療業務の効率化が実現しました。

【お客様の声】

京都中部総合医療センター 医事課 主幹 中井 善能 様

部門システムが個別管理されていた状況から、HCIにより統合管理が可能になったことが大きな成果です。運用の簡素化にもつながっています。

モバイル端末の活用とAIがキーワードです。これらを導入、さらに活用することで、より職員や看護師の業務負荷を軽減していきたいと思っています。

【パートナー様の声】

株式会社ソラスト 医療事業本部 運営統括部 関西エリア 久保 恵子 様

仮想化基盤の提案から導入、運用、サポートに至るまでアライドテレシスは、回答がとても速く、解決能力が高いので、運用面で大きな安心感があります。

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

【京都中部総合医療センター 様について】

京都府南丹医療圏（亀岡市、南丹市、京丹波町）における公的総合病院。高度専門的医療を実践するとともに、24時間365日の救急体制を確立。地域の拠点病院として、救急医療に幅広く対応しながら、災害医療にも積極的に取り組んでいます。

所在地…京都府南丹市八木町八木上野25

開設…1936年

病床数…464床（一般450床・結核10床・感染4床）、人工透析56床

院長…病院長 辰巳 哲也

URL…<https://www.kyoto-chubumedc.or.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 4 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-telesis.co.jp

<https://www.allied-telesis.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-telesis.co.jp

東京都品川区西五反田 7-21-11 第2 TOC ビル