

NEWS RELEASE

報道関係各位

2024年7月4日

アライドテレシス株式会社
ビー・ビー・バックボーン株式会社

利便性と安全性の高い医療機関向け統合ネットワークの実現に向けて、 アライドテレシスとBBバックボーンが協業 ～高品質な音声通話の提供を強化～

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、以下「アライドテレシス」）とビー・ビー・バックボーン株式会社（本社 東京都港区、代表取締役社長 戸坂 豪臣、以下「BBバックボーン」）は、医療における利便性と安全性の高い統合ネットワークと音声通話を強化したネットワークの提供を目指し、協業を開始したことをお知らせいたします。医療DX（デジタルトランスフォーメーション）の推進に向けて、データ通信にアライドテレシスの高速・大容量を実現するWi-Fiと、音声通話にBBバックボーンのsXGP^(※1)を利用する共有型の新たなソリューションを提案します。



■協業の背景

公衆PHSのサービス終了に伴い、これまで内線システムとして利用されてきた構内PHSでは新たなシステムへの移行需要が増加しています。特に医療機関では、移行先として、音声通話と電子カルテなどの業務アプリが1台で利用でき、業務の効率化につながるスマートフォンへの期待が高まっています。

これまでアライドテレシスでは、各種システムにおける統合ネットワークの構築およびソリューションのご提案を行ってきました。今回、次世代PHSであるsXGPの音声通話ソリューションを提供するBBバックボーンと協業することで、大規模な医療機関を対象とした、ワイヤレス環境のさらなる音声通話の品質と利便性を向上するソリューションを提供します。

本協業により、データ通信はWi-Fi、音声通話はsXGPの通信を利用することで利便性を高めるとともに、さらにはアライドテレシスのネットワークの統合管理ソリューションを組み合わせることによって、医療情報システムの安全管理に関するガイドラインにも対応可能となります。

■ソリューションについて

Wi-Fiは、大容量データ通信が可能である一方、音声品質を維持するために高密度での無線LANアクセスポイントの配置が求められ、広い敷地を持つ大規模な医療機関では、数多くのアクセスポイントの導入が必要という課題がありました。

そこで、電波の届く範囲が広く、機器の設置台数を抑えながらクリアな音声通話環境を実現する sXGP と Wi-Fi との共有型ソリューションを新たに提供します。アライドテレシスが提供する高速・大容量データ通信が可能な院内 Wi-Fi は、電子カルテシステムや医療機器の接続、患者さん用 Wi-Fi などのさまざまな用途に利用することができます。BB バックボーンが提供する sXGP は、「VoLTE ナースコール」アプリを使うことで、スマートフォンとナースコールを連携させ、標準電話機能でナースコールを受信することが可能です。また、医療機器や既存 Wi-Fi との干渉が少なく、歩きながらの通話も途切れずらいため、安定した通信を実現できます。この共有型ソリューションの実現により、ワイヤレス環境のさらなる利便性の向上を図ります。

さらに、アライドテレシスの機器でネットワークを構築することで、統合管理ソリューション「Vista Manager シリーズ」「AMF Plus」を利用して他社の機器も含めたネットワーク全体の可視化と管理、セキュリティの強化も可能です^(※2)。Vista Manager シリーズのネットワークマップ上で sXGP アクセスポイント（基地局）とデバイスを可視化し、AMF Plus の機能で各機器へのアクセス制御を行うことで、医療情報システムの安全管理に関するガイドラインにも対応したネットワークをご提案することができます。

アライドテレシスと BB バックボーンは、今後も情報インフラを通じて医療機関の業務効率化・医療の質向上を支援するため、快適で利便性の高いネットワークソリューションを提供していきます。

アライドテレシスの医療機関向けソリューションについてはこちらをご覧ください。

<https://www.allied-telesis.co.jp/it-infra/industry/medical/>

BB バックボーンの sXGP ソリューションについてはこちらをご覧ください。

<https://www.bbbackbone.co.jp/sxgp/medical/>

※1 sXGP (shared eXtended Global Platform)

1.9GHz 帯の電波を利用して、免許不要でプライベートネットワークの構築が可能な法人向けのサービスです。PHS の後継として医療機関で安全にご利用いただけます。

※2 本機能は AT Vista Manager EX Ver.3.12.0、VST-APL シリーズ用ソフトウェア Ver.3.10.1、AT-VST-VRT Ver.3.10.1、AMF Plus の機能は、機器側の AlliedWare Plus フォームウェア Ver.5.5.4-0.1 以降でご利用いただけます。

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。

注) 記載されている内容、サービス/製品の価格、仕様、お問い合わせ先、その他の情報は発表時点の情報です。その後予告なしに変更となる場合があります。また、記載されている計画、目標などはさまざまなリスクおよび不確実な事実により、実際の結果が予測と異なる場合があります。あらかじめご了承ください。

<<ニュースリリースに関するお問い合わせ先>>

アライドテレシス株式会社 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

アライドテレシス株式会社 東京都品川区西五反田 7-21-11 第 2TOC ビル

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

ビー・ビー・バックボーン株式会社

下記の「お問い合わせ」フォームからご連絡ください。

<https://www.bbbackbone.co.jp/contact/>

ビー・ビー・バックボーン株式会社 〒105-7509 東京都港区海岸 1-7-1

<https://www.bbbackbone.co.jp/>