

NEWS RELEASE

報道関係各位

2021年9月13日

IT インフラ運用・整備の課題解決をサポート。 ソリューションカタログ

「ネットワーク統合管理 ～分析・可視化～」をリニューアルして公開

アライドテレスिस株式会社(本社 東京都品川区、代表取締役社長 大嶋章禎)は、当社ネットワーク統合管理ソリューション「Vista Managerシリーズ」などをご紹介するカタログ「ネットワーク統合管理 ～分析・可視化～」のリニューアル版を9月13日よりWebサイトで公開いたします。

ITインフラの運用において機器やアプリケーションの多様化が進む中、それに伴う管理の複雑化により、情報システム部門の業務負担増加や、組織全体のITインフラ整備の遅れといった課題も顕在化しています。

本カタログは「ネットワークの管理を簡単に。」をテーマとして、有線/無線・LAN/WANをシームレスにマップ表示し、通信状況やIT資産、障害の予兆などを可視化することでネットワーク管理を省力化する統合管理ソリューション「Vista Managerシリーズ」をご紹介してまいりました。

今回のリニューアルでは、管理者が意図を入力するだけでネットワークを自動最適化するソリューション「Allied Telesis Intent Based Orchestrator (AIO)」のご紹介を盛り込みました。

AIOは自動でネットワークを監視・分析し、運用状況に問題がある場合は改善方法を提案します。管理者は「実行する/しない」の意思決定をするだけで、複雑な専門知識や手間のかかる作業を必要とせず、簡単に高品質で快適なネットワークを維持することができます。

様々な業種・場面で発生する課題の解決をネットワークの安定化、セキュリティ、無線LANなどの面からサポートする内容となっており、専任の情報システム部門ご担当者様はもちろん、専門知識の少ない方にもご活用いただけます。



AIOの機能① インターネットブレイクアウト

クラウドアプリケーションの通信がセンタールーターに集中して、インターネット全体が不安定になっている!

指定したアプリのみ、センターを bypass せず 専用インターネット!

特定のアプリケーションのみセンターを bypass せず、専用インターネット接続させることで負荷を軽減!

マウス操作だけで接続を切り分け、トラフィックの振り分け状況もモニタリング可能。

メリット

通信を分散させてセンタールーターの負荷を軽減し、インターネット接続の信頼性を安定化

適用例: Microsoft365, Zoom, Google Workspace, Windows Update など

AIOの機能② ダイナミックVPN

拠点同士の安全な通信を確保したいのに、すぐに対応できる技術者がいない!

拠点間の通信のためのVPNトンネルは、構築するために高度な専門知識と複雑な作業が必要。

専用画面上で線を引き出し、拠点同士をつなげば本社の通信費用も軽減!

マウスの操作だけで自動的にVPNトンネルを構築し、構築作業の時間を大幅削減! 拠点間の通信もVPN上でつなぐことで、センターを bypass せず接続可能することも可能。

メリット

マウスの操作だけで自動的にVPNトンネルを構築し、構築作業の時間を大幅削減! 拠点間の通信もVPN上でつなぐことで、センターを bypass せず接続可能することも可能。

適用例: 工場と物流倉庫、支社と配下の営業所など

ネットワーク管理の様々な課題と AIO の機能による解決方法をイラスト付きで紹介! さらに企業・医療現場・学校などをイメージした使用例も掲載

ネットワーク構成上で視覚化できるポイント、管理が容易になるポイントを実際の画面と合わせて掲載!

ITインフラ全体の構成管理/トラフィック管理

課題 部品の改修、機器の追加をしてみたため、ネットワークの全体像が分からない! ポトルネットワークが把握できなくてトラブルの予兆検知が難しい!

LAN/WAN・有線/無線を統合、他社デバイスもマップ表示

ネットワークの構成を詳細にマップ表示。管理作業も簡単! 他社デバイスもマップ表示可能。ネットワーク全体の把握も簡単!

トラフィックの可視化によりWANも変えたポトルネットワークを特定

AIOが特定のリンクを特定し、トラフィックを分析。WANを統合して表示。ポトルネットワークの構成も簡単に把握できるほか、システム全体の監視にも対応。

VLAN構成確認も容易

VLAN設定が視覚化され、設定ミスやリンクエラー、接続エラーも簡単に検知可能。

経路情報を可視化し、トラブルを未然に防止

経路の情報が可視化されたネットワークにおいて、24時間常時監視可能な状態を維持することで、ネットワークのトラブルを未然に防止。また、ネットワークのトラフィックの集中や、特定のリンクの監視も可能。

解決! Vista Managerシリーズの「トラフィック管理」でネットワーク管理工数の増加を解決!

- 統合マップ上でネットワーク全体を詳細表示して管理
- LAN/WANを統合したトラフィックモニターで障害の予兆検知も容易
- VLANを統合マップに表示し設定ミスのリスクを軽減
- IoT機器も統合マップ上で管理可能

複数のネットワーク機器の一括設定一括アップデート、遠隔地からの管理・設定変更、事前設定不要の機器交換といった運用を省力化する機能も搭載可能。AIOを導入することで、管理・構築工数とコストの大幅な削減、障害時の自動復旧を実現します。

【カタログ情報】

「ネットワーク統合管理 ～分析・可視化～」

発行日：2021年9月13日

当社Webサイトより電子カタログをご覧ください。

→<https://www.allied-telesis.co.jp/library/catalog/index.html>

Allied Telesis Intent Based Orchestrator (AI0) の詳細はこちらからご覧ください。

→<https://www.allied-telesis.co.jp/news/newsrelease/nr210115.html>

※) 最新の情報は当社ウェブサイトをご覧ください

※) 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スिसホールディングス株式会社、アライドテレスिस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: gpm-helpdesk@allied-telesis.co.jp

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

<<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

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