

ネットワーク統合管理 ～分析・可視化～



NETWORK
MANAGEMENT

ネットワークの
管理を簡単に。

SD-WAN にも最適！

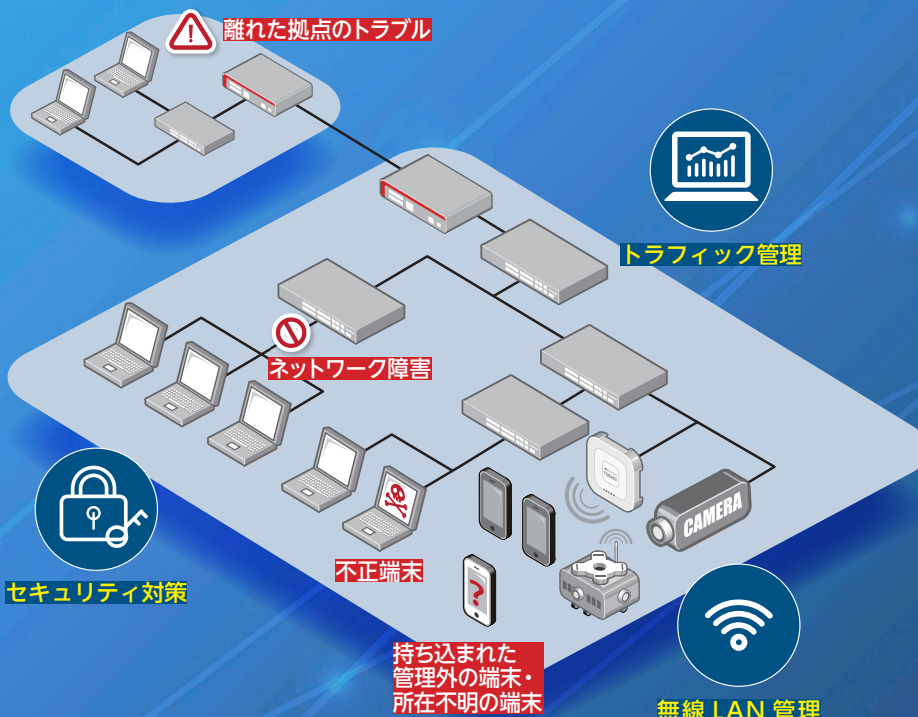
次世代ITインフラの整備・ ボトルネックを根底から解消

ITインフラ整備の現状と問題点

機器やアプリケーションの多様化によりネットワークが複雑化し、管理コストは増加、人材・スキル不足や IT インフラアライドテレシスはこうした課題に向き合い、シンプルな運用・管理を実現するネットワーク統合管理ソリューションを

現状

ネットワーク拠点が増え、利用端末の数や種類が増加。
さらに、無線 LAN やセキュリティなど
管理すべき内容も複雑化してコストや工数は増大する一方に。



問題点

ネットワーク管理工数の増加

- つながるモノや範囲の拡大
- 管理する対象の増加
- 扱う技術とスキルの高度化

解決策

Network Management

現状の課題

ITインフラ整備/運用の停滞

- 自社のITインフラを把握しきれない
- 業務改善に取り組めない
- 新しい技術を導入する余裕がない

解決策

Network Management

ITインフラ整備のスキル不足や人材不足をサポート!

運用管理の

整備の遅れなど管理者のさらなる負担増に繋がっております。
ご提案します。

解決策

Vista Manager series

AIO

P4-7

AIOで直感的に運用管理！
管理者は意思決定するだけで
AIOが自動で監視・分析し最適化

**Network
Management**

P8-11

有線/無線・WAN/LANを
シームレスに可視化！
ネットワークも資産も一元管理

機能比較表／ラインナップ — **P12-13**

対応製品／ライセンス — **P14-15**

Vista Manager シリーズの
導入事例 — **P16**

人材・スキル不足

- 日々の業務に手が回りきらない
- 管理者の負担が増える一方
- 人材育成も追い付かない

解決策

AIO

AIOで直感的な運用管理!

管理者の意図(_intent)を運用管理へ簡単に反映する Allied Telesis Intent Based Orchestrator (AIO)

AIOで進化を続けるアライドテレシスの統合管理ソリューション!
ネットワーク環境の視覚化と、提案の自動化により、
管理画面で「実行する/しない」を選択するだけで設定が可能です。



ユーザーはintent(意思)を入力するだけ!

AIOが入力 (意思) に従って最適化

AIOのここに注目!!

AIOが自動でネットワークを監視・分析し、リアルタイムで最適化 **》》 いつでも快適なネットワークを維持**

専門知識がなくても簡単にネットワークを管理可能 **》》 人材・スキル不足を解消/業務の属人化を防止**

改善方法の調査検討、意思決定後の最適化はAIOにお任せ **》》 管理コスト削減/管理者の負担軽減**

従来は**一台ずつ手作業で管理**、コマンドラインの知識も必要

Vista Managerシリーズでネットワークを視覚化、GUIでの管理が可能に

AIOの登場で、ネットワーク管理はもっと**直感的で簡単に!**管理者は意思決定するだけ、AIOが**意思に従って自動で最適化**

AT-Vista Manager EX、Vista Manager APL への機能追加でご利用いただけます
※詳しくはP12の「機能比較表・ライセンス選定表」、P14の「対象製品/ライセンス一覧」をご確認ください。

AIOについてWEBでもご紹介しています





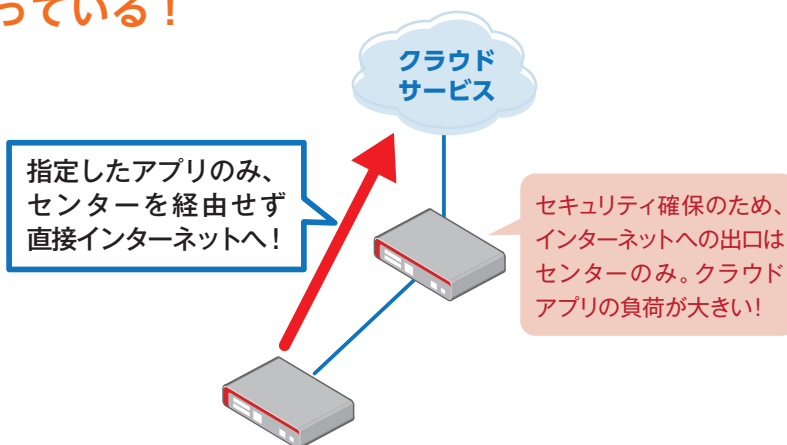
クラウドアプリケーションの通信がセンタールーターに集中して、イントラネット全体が不安定になっている！

拠点からのインターネット接続はセンタールーターを経由しているが、クラウドアプリの増加で通信負荷が大きくなっている。



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

マウス操作だけで経路を振り分け、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低減し、イントラネット全体の通信を安定化

使用例：Microsoft365、Zoom、Google Workspace、Windows Update など



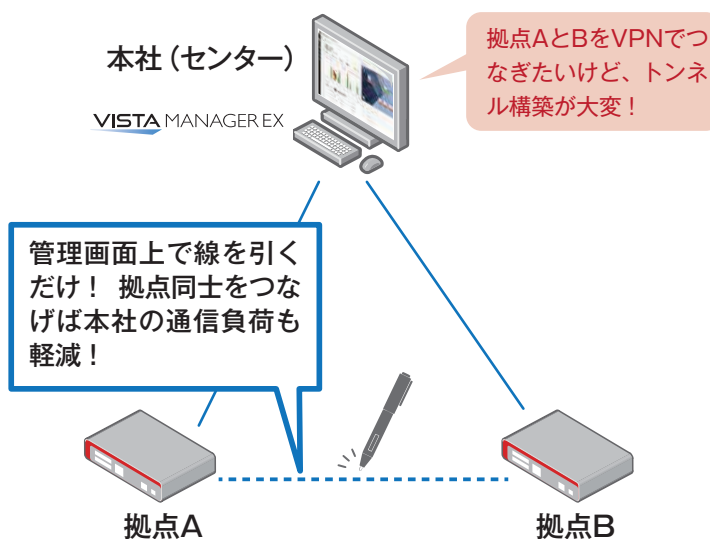
拠点同士の安全な通信を確保したいのに、**すぐに対応できる技術者がいない！**

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。



つなぎたい拠点のルーター間にマウスで線を引くだけで、**VPNトンネルを自動で構築！**

拠点同士の通信が多い箇所をVPNでつなぐことで、センターを経由せず直接通信することも可能に。



メリット

マウスの操作だけで直感的にVPNトンネルを構築し、構築作業の手間を大幅削減! 拠点間通信の柔軟性を飛躍的に向上

使用例：工場と物流倉庫、支社と配下の営業所など

AIOの便利な機能を紹介！

AIOの機能③

WANトラフィックシェーピング

▼機能についての
詳細はこちら

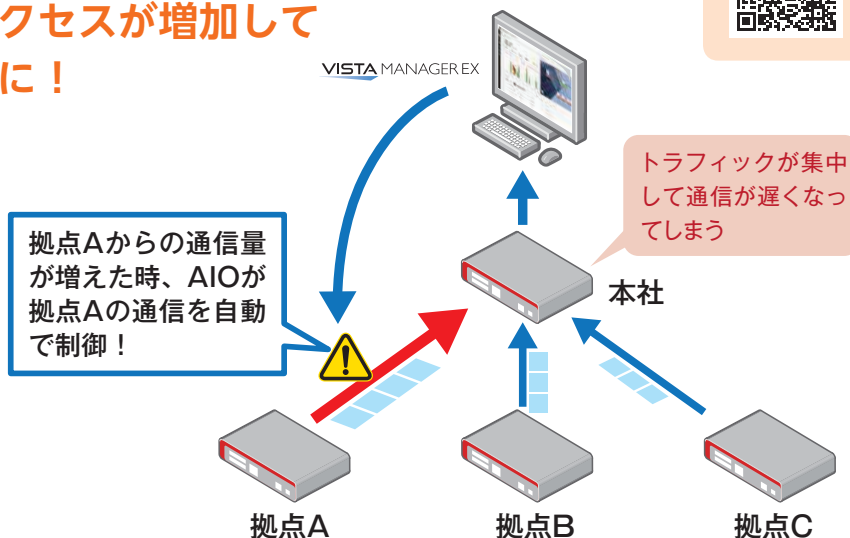


拠点側からセンター側へのアクセスが増加して
イントラネット全体が不安定に！

拠点からの通信は本社（センター）
のルーターを経由するため、拠点の
通信量が増えるとセンタールーター
の帯域を圧迫する。



拠点からの負荷増加を検知し、セン
ター側の帯域に応じて自動的に拠点
からの通信量を最適化。ルーターへ
の複雑な設定なしでいつでも快適な
ネットワークを維持！



メリット

拠点からセンターへの通信量を自動最適化することで、センター
の輻輳によりイントラネット全体が不安定になることを防止。い
つでも快適なイントラネットに！

AIOの機能④

アプリケーションQoS

通信量の増大による帯域幅の圧迫で、
オンライン会議などが不安定になってしまう！

全体の通信量の増加で帯域が圧迫され、
オンライン会議が不安定になってしまう。



AT-Vista Manager EX の管理画面で
アプリケーションごとの通信量を確認。

- ①優先度「高・標準・低」の三段階で、
それぞれ帯域の何%を使用するか割り
当て
- ②各アプリケーションを三段階のいず
れかに振り分け

あとは AIO が自動的に優先制御を設定！

優先度：高は帯域を0%
使用するよう割り当て

会議アプリを優先度：高に
自動的に会議アプリの通信を
検知して0%分の帯域で通信可能！

メリット

マウスを用いて直感的に優先度を設定！
重要なアプリケーションを安定して利用可能に
使用例：会議アプリが頻繁に止まってしまう
医療関係アプリは絶対に遅延させたくないなど

UTMセキュリティ

▼機能についての
詳細はこちら

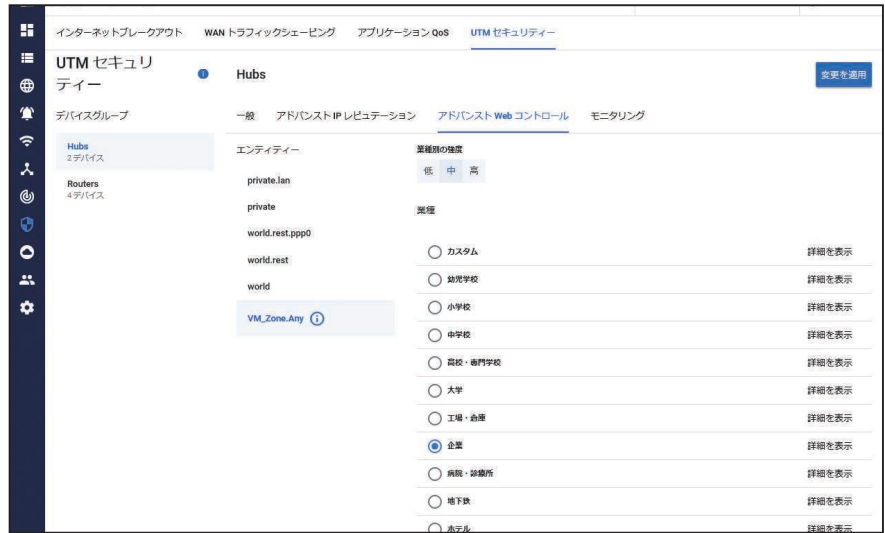
Web閲覧やIP通信をフィルタリングしたいけど、
適切な設定が分からない！

セキュリティ確保のためにWeb
フィルタリングなどの設定をしたい
が、何をどこまで設定すればいいか
わからない。手作業で設定していく
のも大変…



管理画面上でユーザーの業種を選
ぶだけで、**自動的に適切なセキュ
リティ設定を適用！**

用途に合わせたカスタマイズや、
フィルタリングの動作状況の確認
も可能。



メリット

業種を選択するだけで AIO が適切な設定を分析・適用するため、
カテゴリごとの設定などは不要！

使用例：生徒の端末から危険なサイトが見られないようにしたい
なりすましのリスクを回避したい など

AIOの活用で、コストと工数を大幅に削減！

例えば拠点ルーターが 80 台存在する場合…

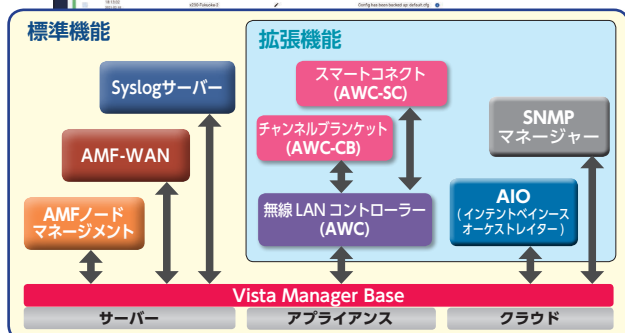
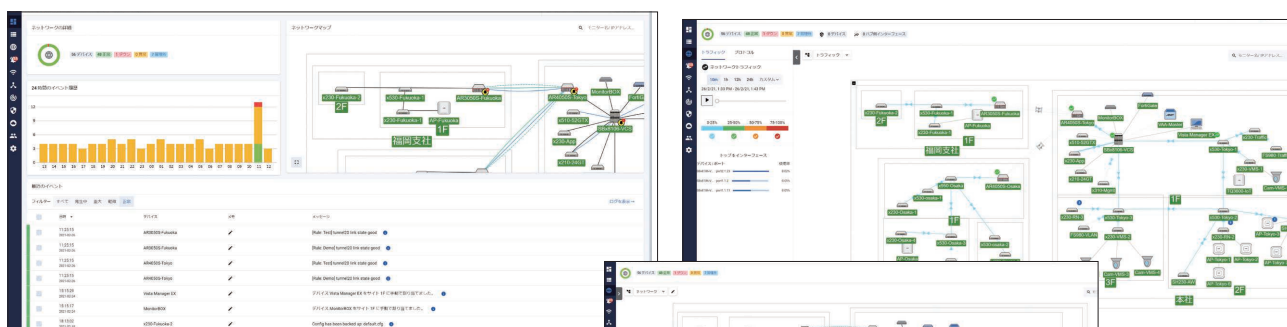


有線/無線・WAN/LANをシームレスに可視化！ ネットワークも資産も一元管理

把握・管理すべき IT インフラ上の対象と情報が
多すぎて困りませんか？

Vista Manager シリーズのコンセプト

Vista Manager シリーズは、さまざまなネットワークを可視化し一元管理を可能にします。直感的な画面操作でネットワークの状況、ネットワークのトラブルを即座に確認し、タイムリーに問題を解決します。オンプレミスからの管理はもちろんのこと、クラウドからの管理にも対応します。



利用イメージを
動画でも
ご紹介しています



アライドテレシスが提供するスイッチ群とネットワーク統合管理ソフトウェアを併用することで、IT インフラの整備 / 運用管理は劇的にコスト削減と改善が可能です！
対応機器やライセンスは P14-15 でご確認くださいませ。

Vista Manager シリーズのここに注目！！

統合マップ・予兆検知・IoT 機器のマップ表示

➤ 技術スキルや経験に依存しない
ネットワーク管理の実現

無線管理・ヒートマップ・位置情報 / 軌跡管理・
スティッキー問題の解消

➤ 無線端末の見えないつながりを
最適化

他社デバイスの管理・機器状態 / イベント監視・
グラフ化 / マップ化

➤ ネットワークと機器の状態を
視覚的に監視

セキュリティアプリケーションとの連携・障害や
脅威のマップ表示

➤ 障害や脅威はマップ表示により
すばやく原因を特定

ITインフラ全体の構成管理／トラフィック管理

課題

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

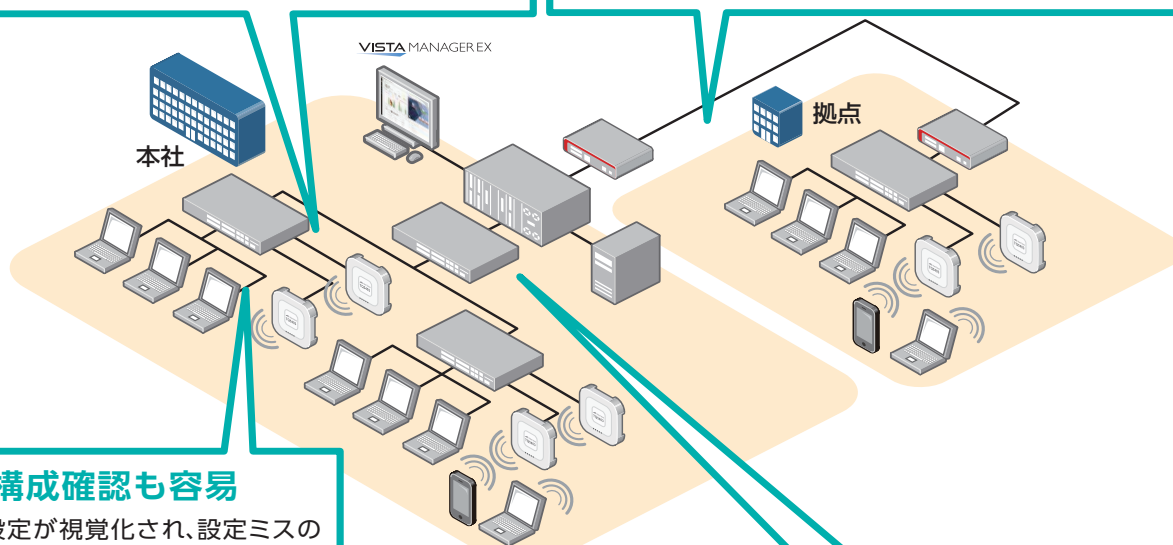
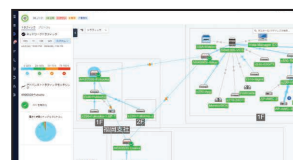
LAN/WAN・有線/ 無線を統合、他社デ バイスもマップ表示

ネットワークの構成を自動認識してマップ表示。管理性を重視した階層化やグルーピング機能にも対応。統合マップには他社デバイスも表示可能で、ネットワークカメラも一元管理。



トラフィックの可視化によりWANも 含めたボトルネックを特定

AMF機器間のリンク速度やトラフィック量をLAN/WANを統合して表示。ボトルネックとなる箇所を容易に特定できるほか、システム全体の最適化にも貢献。



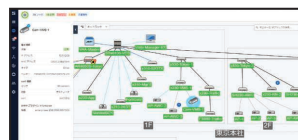
VLAN構成確認も容易

VLANの設定が視覚化され、設定ミス
のリスクを低減。機器間の論理接続もマップ
で容易に確認可能



経路情報を視覚化し、トラブルを未然に防止

複数の経路が存在するネットワークにおいて、
2台の任意の機器間の通信経路をTracepathで
可視化。通信遅延やトラフィックの集中など、
問題点の特定が容易。



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俯瞰表示して管理
- 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
のリスクを低減
- IoT機器も統合マップ上で管理可能

AMF

複数のネットワーク機器の一括設定や一括アップデート、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との併用も可能です。AMFを導入することで運用・管理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。



▲詳細はこちら

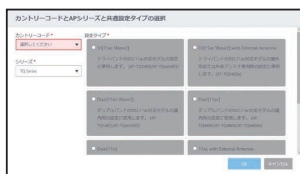
無線管理

課題

無線 LAN アクセスポイントの数が多く、電波状態や接続関係が見えないので管理が大変！ローミングレス通信や簡単な無線エリアの拡張がしたい！

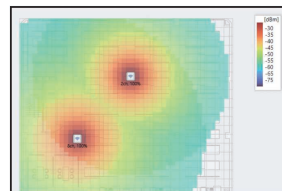
無線APの集中管理で容易に工数も削減

GUI操作によりAP登録が容易。設定情報の一部を共通化することで、誤設定の防止や設定工数の削減も可能。

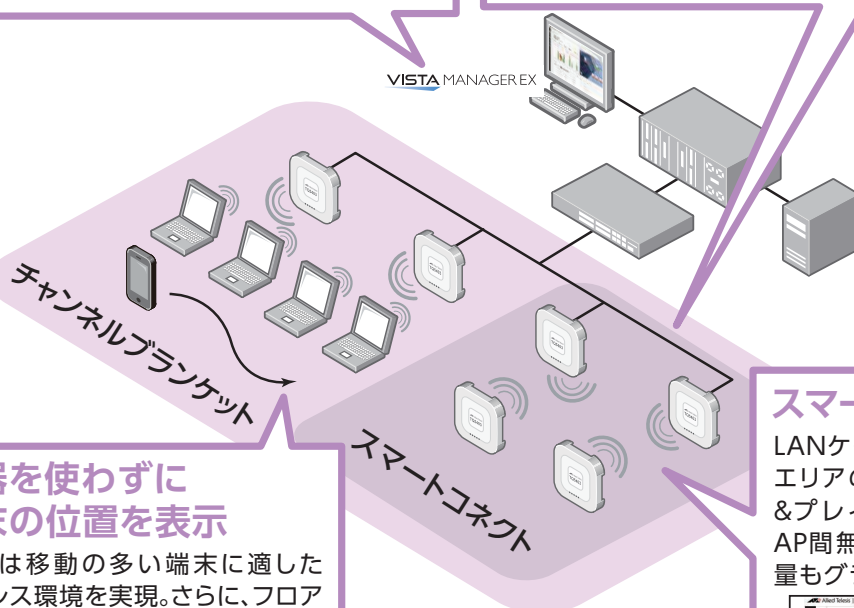


ヒートマップ表示で、電波状況を詳細に把握可能

無線APを実際の環境に応じて配置、表示。無線のチャンネルや電波強度等を色分け表示したフロアマップで、電波状態を可視化した詳細な状況把握が可能。

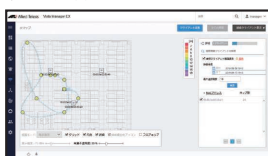


VISTA MANAGER EX



専用機器を使わずに無線端末の位置を表示

AWC-CBでは移動の多い端末に適したローミングレス環境を実現。さらに、フロアマップ画面で無線端末の推定位置と動線表示も可能。



スマートコネクト表示

LANケーブル配線不要で無線エリアの拡張と補強をプラグ&プレイで実現 (AWC-SC)。AP間無線接続とトラフィック量もグラフィックで表示。



解決！

Vista Managerシリーズの「無線管理」でネットワーク管理工数の増加を解決！

- 無線LANアクセスポイントの一括登録や自律最適化機能 (AWC) で無線管理が簡単
- チャンネルと電波出力を自律的に最適化、運用後も環境変化に対応して最適な無線環境を維持
- マップ表示によるクライアントの位置情報・軌跡管理
- ローミングやスティッキー端末問題を解消

無線 LAN の管理には AWC が便利！

アクセスポイントが自律的に電波出力を最適化し、電波干渉を最小限に抑えた快適な通信環境を維持します。さらに、ローミングレス通信を実現する AWC-CB (チャンネルブランケット)、アクセスポイントの電源を入れるだけで無線エリアの拡大が可能な AWC-SC (スマートコネクト) も追加ライセンスにより利用可能です。

AWC

AWC
CB

AWC
SC



▲詳細はこちら

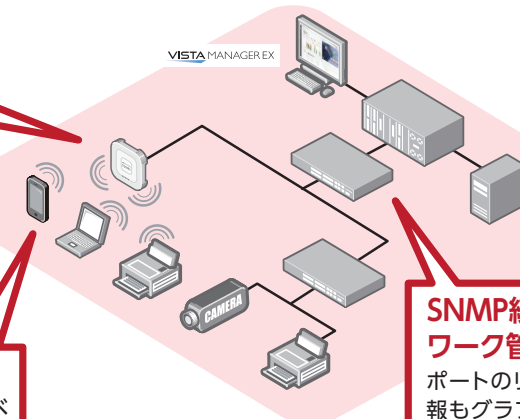
資産管理とセキュリティ管理

課題

マルチベンダー構成で機器が管理しきれない！
不正アクセスやネットワーク障害への対策が不安…

資産リストやダッシュボード表示で、他社製品も含めた一元管理が可能

ネットワーク資産を自動探索して任意のアイコンでリスト表示が可能。AMF非対応機器の表示も可能で、リンクアップ/ダウンの発生状況も可視化。



イベント管理が容易に

障害発生時にメール通知が行われるなど、イベントをトリガーにしたアクション設定が可能。

SNMP統計グラフでネットワーク管理の柔軟性が向上

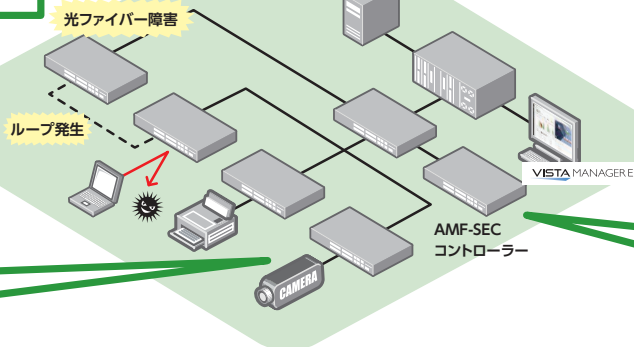
ポートのリンク状態やMIBの統計情報もグラフで可視化することで、トラフィックなどの管理が可能。

解決！ Vista Manager シリーズの「資産管理」でITインフラ整備を解決！

- 他社デバイスもまとめて一元管理
- ネットワーク全体をまとめて機器の状態やイベントを一括監視
- 収集した情報をもとにグラフ化
- 資産リストとマップ表示で情報共有が容易

障害の発生をマップ上で通知

ループ障害の発生や、光ファイバ経路の異常をマップ上で通知。



Syslogサーバー機能で問題点を早期に検知

Syslog情報を収集し、リスト表示。障害や不正アクセスをいち早く検知することで、事前の対策が可能。

アプリケーション連携でセキュリティの強化を実現

AMFアプリケーションプロキシ機能により、パートナー各社のアプリケーションと連携し、自動でアクセスを制御。セキュリティの強化や運用負荷の低減を実現。

(セキュリティ対策 / IT資産管理 / 人事管理etc)

解決！ Vista Manager シリーズの「セキュリティ管理」で運用の停滞を解決！

- セキュリティアプリケーションとの連携で、ネットワークエッジで脅威を遮断
- 自動アクセス制御による迅速な対応と管理者の負荷軽減を実現
- 障害や脅威はマップ表示によりすばやく原因を特定

AMF-SEC でさらにセキュリティを強化！

セキュリティやIT資産管理などパートナー各社のアプリケーションとの連携により、感染が疑われる端末を自動でネットワークから遮断・隔離します。ネットワークエッジのセキュリティ強化とともに、運用・管理の効率化を実現します。

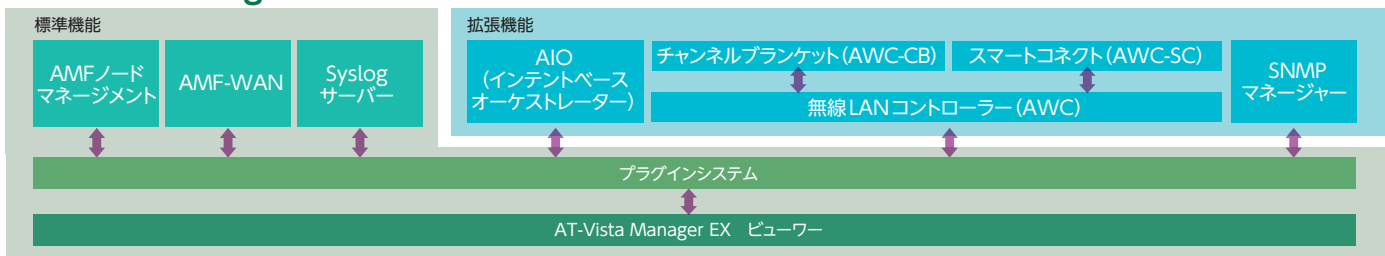


▲詳細はこちら

AMF
SEC

機能比較表 / ライセンス選定表

AT-Vista Manager EX (Windows OS版) 構成イメージ



機能比較表

			AT-Vista Manager EX		Vista Manager APL	Vista Manager mini (対応のスイッチ・ルーターに内蔵*2)	
			Windows OS版	VirtualBox版*1			
有線	<p>ネットワーク管理・運用の「一元化」「簡素化」「自律化」を実現し運用管理コストを削減</p>	WANマップ	○	○	○	非対応	
		トラフィックモニター					
		TracePath					
		VLANコンフィグ/ビューワー					
		ノード接続(CLI)					
		資産管理					
		コンフィグ比較/履歴管理					
		AMFデバイスのファームウェア一括アップデート					
		Syslog収集機能					
		ノードの再起動					
		トポロジーマップ					
		アイコン編集					
背景画像登録							
ノードの状態表示							
インターネットベース	<p>管理者の意思決定に基づいて自動的にネットワークの状態を最適化</p>	自動帯域制御 (WANトラフィックシェーピング)	追加ライセンスが必要	追加ライセンスが必要	追加ライセンスが必要	非対応	
		VPNトンネル構築 (ダイナミックVPN)					
		アプリケーションQoS					
		インターネットブレイクアウト					
UTMセキュリティ							
無線	<p>チャンネルや電波出力を自律的に調整して最適な無線環境を提供</p>	無線 LAN アクセスポイント管理可能台数	最大 3,000 台	最大 500 台	最大 500 台	最大 305 台	
		<p>独自のシングルチャンネルテクノロジーによりローミングレス通信を実現</p>	AWC計算履歴表示	追加ライセンスが必要	○追加ライセンスが必要	○追加ライセンスが必要	非対応
			TQオートリカバリー				
			無線端末接続履歴表示				
			緊急モード				
			AWC電波管理				
			ヒートマップ表示				
			フロアマップ表示				
			F/W アップデート				
		<p>無線 LAN エリアの拡大をより安全に簡単に実現</p>	無線端末位置推定・動線管理	追加ライセンスが必要	○追加ライセンスが必要	○追加ライセンスが必要	追加ライセンスが必要
			チャンネルブランケット構成				
			無線端末位置表示				
無線間通信によるエリアの拡張							
資産管理	SNMP	TRAP受信	追加ライセンスが必要	○	○	○	
		デバイス探索					
		機器の周期監視					
		イベント設定(メール)					
		イベント設定(外部コマンド)					
		MIBコンパイラ					

*1 VirtualBox は、Oracle 社が提供する仮想化環境です。サポートする VirtualBox のバージョンは version5.2 と version6.1 です。
 *2 Vista Manager mini は AT-SBx908 GEN2、x950 シリーズ、x930 シリーズ、x550 シリーズ、x530 シリーズ、AR ルーター (AT-AR4050S、AT-AR3050S、AT-AR2050V、AT-AR2010V) で利用可能です。各機種ごとに管理台数に応じて選択できるライセンスをご用意しております。ご利用環境に応じてお求めください。詳細は WEB サイトをご確認ください。
 *3 Vista Manager mini は標準で 2 メンバーまでの有線管理に対応しています。追加のライセンスにより管理数を追加可能です。詳細は WEB サイトをご確認ください。

ネットワーク管理の規模やニーズにあわせて 選べるラインナップ

VISTA MANAGER EX

小規模～大規模向け WAN・LANの管理

Windows OS版に加えて、
VirtualBox版もご提供中!



大規模なネットワークも見える化で 統合管理

WAN・LAN、有線・無線を統合管理。機器やトラフィックの見える化が可能になります。

AT-Vista Manager EXはプラグインシステムを採用し、管理規模に応じて柔軟にライセンスを追加できるネットワークマネージメントソフトウェアです。

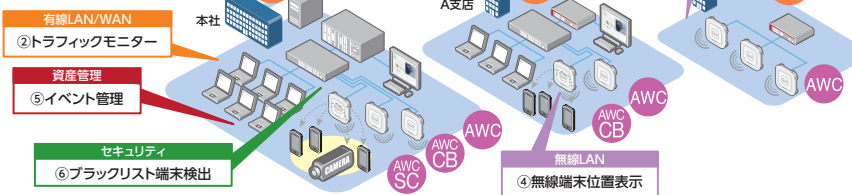
VirtualBox環境でもご利用可能なVirtual Machine版(AT-VST-VRTパッケージ)とWindowsOS版のどちらかを選んでご利用いただけます。

AT-Vista Manager EXの特長

- WAN・LAN、有線・無線の統合管理
- SNMPに対応
- 必要なライセンスを追加するだけで無線エリアの拡大が可能

利用シーン

- ① 本社と拠点を一括管理
- ② 画像データなどのトラフィック量を監視
- ③ 無線APの電波状況を把握
- ④ IP電話やタブレット端末などの移動軌跡を把握し、動線管理や資産管理に活用
- ⑤ 機器のトラップ情報を元に管理者にメール通知
- ⑥ 不正端末の侵入を未然に防ぐ



※ VirtualBox は、Oracle 社が提供する仮想化環境です。

VISTA MANAGER APL

小規模～中規模向け



WAN/LANを統合して オールインワンのネットワーク管理

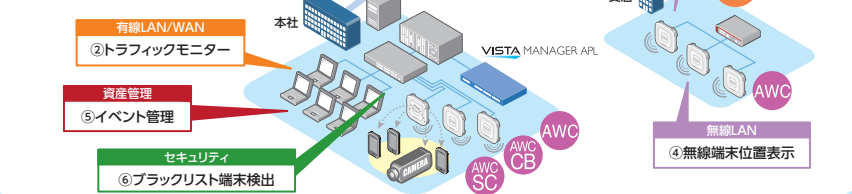
AT-Vista Manager EXの強力なネットワーク管理機能を凝縮し、統合フレームワークやセキュリティもまとめてご提供するアプライアンスボックスです。

AT-Vista Manager APLの特長

- 中規模までのWAN/LAN管理に最適
- ネットワーク統合管理に必要な機能がオールインワン
- 1台で複数の拠点管理が可能

利用シーン

- ① 本社と拠点を一括管理
- ② 画像データなどのトラフィック量を監視
- ③ 無線APの電波状況を把握
- ④ IP電話やタブレット端末などの移動軌跡を把握し、動線管理や資産管理に活用
- ⑤ 機器のトラップ情報を元に管理者にメール通知
- ⑥ 不正端末の侵入を未然に防ぐ



VISTA MANAGER mini

小規模～中規模向け スイッチやルーターに内蔵

ネットワーク規模に合わせて手軽な導入が可能

LANに特化した直観的なネットワーク管理を実現します。スイッチやルーターとしての機能はもちろん有線も無線もオールインワンで管理することができます。

小規模～中規模までご利用規模に応じてお選びいただけます。

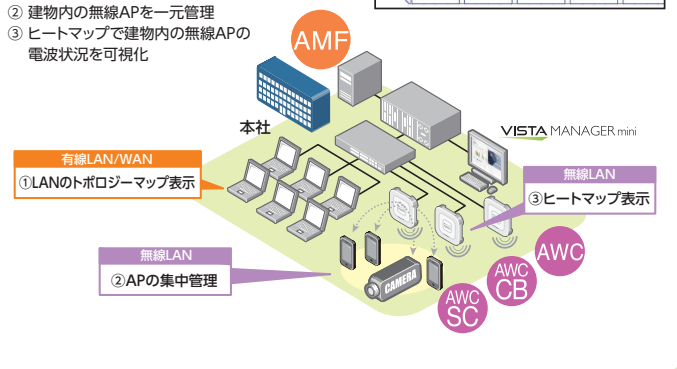
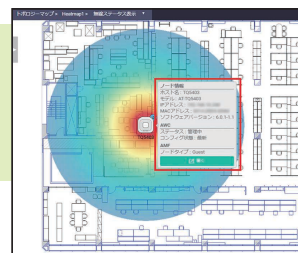
Vista Manager miniの特長

- LANの管理に最適
- スイッチやルーターに内蔵
- 必要なライセンスを追加するだけで無線エリアの拡大が可能
- AT-Vista Manager EXやVista Manager APLからの管理にも対応



利用シーン

- ① 有線の一元管理とノードの状態表示
- ② 建物内の無線APを一元管理
- ③ ヒートマップで建物内の無線APの電波状況を可視化



対象製品 / ライセンス一覧

運用・管理が複雑化するネットワークの課題を解決し、統合管理を実現する Vista Manager シリーズ。対応する機能や管理台数に応じて、最適な統合管理・統合制御ソリューションをお選びください。

AT-Vista Manager EX				
基本ライセンス (必須)	有線	AMF	AT-VST-BASE-1Y	
機能追加ライセンス	インテントベース オーケストレーター	AIO	AT-VST-AIO-1Y	
		無線	AWC	AT-VST-WL-1Y
			AWC-CB	AT-VST-WL-1Y AT-VST-CB-1Y
			AWC-SC	AT-VST-WL-1Y AT-VST-SC-1Y
	資産管理	SNMP	AT-VST-SNMP-1Y	

AT-Vista Manager EXの
動作環境はこちらから
ご覧ください



AT-Vista Manager APL			
標準搭載ライセンス	有線	AMF	AT-VST-BASE (期限なし)
	セキュリティ	AMF 制御	AT-VST-APL-ASEC-7Y-2020 (7年利用)
機能追加ライセンス	AMF Cloud	コントローラー	AT-AMFCLOUD-CTRL-1Y-2018
		マスター	AT-AMFCLOUD-AM20L-1Y-2018
			AT-AMFCLOUD-EX20L-1Y-2018
			AT-AMFCLOUD-EX2L-1Y-2018
	インテントベース オーケストレーター	AIO	AT-VST-AIO-1Y
		無線	AWC
	AWC-CB		AT-VST-WL-1Y
			AT-VST-CB-1Y
	AWC-SC		AT-VST-WL-1Y
		AT-VST-SC-1Y	
セキュリティ	OpenFlow 制御	AT-SESC-BaseST-FLBD-1Y-2020 AT-SESC-50-Lic-FLBD-1Y-2020	

Vista Manager mini							
製品種別		スイッチ				ルーター	
製品名		AT-SBx908 GEN2	x950 シリーズ	x930 シリーズ	x550/x530 シリーズ	AT-AR4050S AT-AR3050S/ AT-AR2050V/ AT-AR2010V	
標準搭載	有線	AMF ※ 1	標準で2メンバーまでの有線管理に対応 ※追加のライセンスにより管理メンバー数を追加可能です。詳細はWEBサイトをご確認ください。				AMF メンバーとして 動作
	資産管理	SNMP	標準でSNMP ノードから TRAP 受信に対応				
機能追加 ライセンス	無線 ※ 2	AWC	基本 (10AP) : AT-SW-WL10-1Y-2020 追加 (10AP 積上) : AT-SW-WL10ADD-1Y-2020		基本 (5AP) : AT-RT-WL5-1Y-2020 追加 (5AP 積上) : AT-RT-WL5ADD-1Y-2020	基本 (5AP) : AT-RT-WL5-1Y-2020 ※ 3	
		AWC-CB	基本 (10AP) : AT-SW-WL10-1Y-2020 追加 (10AP 積上) : AT-SW-WL10ADD-1Y-2020 基本 (10AP) : AT-SW-CB10-1Y-2020 追加 (10AP 積上) : AT-SW-CB10ADD-1Y-2020		AT-RT-WL5-1Y-2020 AT-RT-CB5-1Y-2020 ※ 4	非対応	
		AWC-SC	基本 (10AP) : AT-SW-WL10-1Y-2020 追加 (10AP 積上) : AT-SW-WL10ADD-1Y-2020 基本 (10AP) : AT-SW-SC10-1Y-2020 追加 (10AP 積上) : AT-SW-SC10ADD-1Y-2020		AT-RT-WL5-1Y-2020 AT-RT-SC5-1Y-2020 ※ 4	非対応	
	無線 LAN アク セスポイント管 理可能台数	1 ライセンスにつき 10 台 最大 305 台	1 ライセンスにつき 10 台 最大 185 台	1 ライセンスにつき 10 台 最大 125 台	1 ライセンスにつき 10 台 最大 45 台	1 ライセンスにつき 5 台 最大 25 台	1 ライセンスにつき 5 台 最大 5 台

※ 1 別途 AMF コントローラー / マスターライセンスが必要になります。 ※ 2 各機種ごとに管理台数に応じて選択できるライセンスをご用意しております。ご利用環境に応じてお求めください。詳細は WEB サイトをご確認ください。 ※ 3 AT-AR2010V は無線管理非対応です。 ※ 4 AWC-CB および AWC-SC の管理可能台数は 5 台までです。

■ AIO 対応製品

AIO の各機能を利用する際は AIO 対応の当社ルーター製品が必要です。SD-WAN 環境における高品質なネットワークの簡単な管理を実現します。

AIO対応当社ルーター製品	
完全サポート	
AT-AR4050S	IPsec VPNで最大1,000セッション同時接続可能、高機能セキュアVPNセンター・ルーター
AT-AR3050S	セキュリティ機能拡張可能な高機能セキュアVPNアクセス・ルーター
一部サポート	
AT-AR2050V	ブランチオフィス向け高機能VPNアクセス・ルーター
AT-AR2010V	AC電源/DC電源対応 超小型VPNアクセス・ルーター
サポート予定	
NFV-APLシリーズ	10G接続対応 大規模環境向けVPNセンター・ルーター
AT-AR4050S-5G	5G/LTE/3G通信対応次世代型VPNセンター・ルーター

ライセンス選定ガイド

それぞれの規模や機能に対応したライセンスは、以下を参考にお選びください。

管理台数は最大 3000 台 AT-Vista Manager EX を選択

Case1 AP1000 台の大規模無線ネットワークを一括管理したい

➡大規模・AWC を利用

必要なもの

基本ライセンス
AT-VST-BASE-1Y
追加機能ライセンス
AT-VST-WL-1Y (10AP) × 100

Case2 本社と 3 つの拠点にまたがるネットワークでセキュリティの設定や通信制御を省力化したい

➡大規模・AIO を利用

必要なもの

基本ライセンス
AT-VST-BASE-1Y
追加機能ライセンス
AT-VST-AIO-1Y
AIO対応ルーター
AT-AR4050S×1、AT-AR2050V×3

管理台数は最大 500 台 Vista Manager APL を選択

Case3 AP を合計 500 台、そのうち 300 台をローミングレスで一括管理したい

➡中規模・AWC/AWC-CBを利用

必要なもの

VST-APLシリーズ本体
追加機能ライセンス
AT-VST-WL-1Y (10AP) × 50
AT-VST-CB-1Y (10AP) × 30

管理台数は最大 305 台 Vista Manager mini を選択

Case4 x530 シリーズスイッチを購入済み（または購入予定）で AP40 台をローミングレスで一括管理したい

➡小規模・AWC/AWC-CB を利用

必要なもの

x530 シリーズスイッチ本体
無線 LAN コントローラーライセンス
AT-SW-WL10-1Y (10AP) × 1、
AT-SW-WL10ADD-1Y (10AP積上) × 3
AT-SW-CB10-1Y (10AP) × 1、
AT-SW-CB10ADD-1Y (10AP積上) × 3

Vista Manager シリーズの導入事例



医療法人城南ヘルスケア グループ 市立伊勢総合病院

新病院の情報システムを支える
ネットワークをフルサポート



国立大学法人 豊橋技術科学大学

技術科学大学の教育・研究の基盤と
なるキャンパスネットワークを構築



AGC株式会社 相模工場

工場の制御系ネットワークを統合
管理



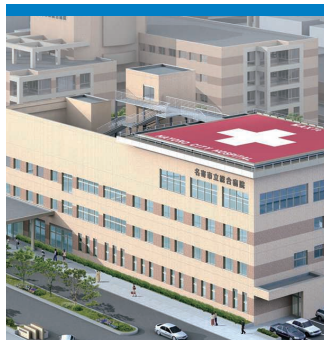
タツモ株式会社

有線/無線を問わないネットワーク
の統合管理を実現



株式会社コムネットシステム

サブスクリプション型ネットワーク
サービスの運用管理基盤を構築



名寄市立総合病院

病院業務でも安定して活用できる
無線LAN環境を構築



学校法人安城学園 岡崎城西高等学校

GIGAスクール構想へ対応し、
1600名超の生徒がタブレット端
末を活用できるネットワーク環境
を構築



独立行政法人国立病院機構 嬉野医療センター

医療サービスの基盤となる有線/
無線ネットワークを構築

詳細はこちら ▶▶▶

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



安全のために

ご使用の際は製品に添付されたマニュアル
をお読みにになり正しくご使用ください。

●CentreCOM, SwitchBlade, Secure EnterpriseSDN, AMFramework, AMFPlus, VCSStack, EPSRing, LoopGuard, AlliedView, AT-Vista Manager, AT-VA, AT-AWC, AT-UWC, Allied Telesis Unified Wireless Controller, EtherGRID, Envigilant, Net.Service/ネット・ドット・サービス, Net.Cover, Net.Monitor, Net.Assist, アライド光, Net.CyberSecurity, ネットドットキャンパスは、アライドテレスホールディングス(株)の登録商標です。●その他記載の会社名、製品名は各社の商標および登録商標です。●記載の製品仕様および外觀、標準価格および、その他情報は都合により予告なく変更する場合があります。●当社製品は、日本国外への持ち出しまたは「外国為替および外国貿易法」にいう非居住者への提供の場合、「外国為替および外国貿易法」を含む日本政府および外国政府の輸出関連法規を厳密に遵守することに同意し、必要とされるすべての手続をお客様の責任と費用で行われることとします。●当社製品は日本国内仕様であり、日本国外に輸出した場合は製品保証および品質保証の対象外になり、サポートおよび修理など一切のサービスが受けられません。●掲載されている写真は印刷の関係上、本来の色と多少異なる場合があります。●記載事項は2021年9月現在の内容です。●掲載内容を許可なく使用、複製、複写、改変、加工、転載等することを禁じます。

ネットワーク構築などのご質問やご相談、その他のお問い合わせ

販売店

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

E-mail : info@allied-telesis.co.jp

TEL : 0120-860442 (月～金/9:00～12:00, 13:00～17:30 ※祝祭日除く)



アライドテレス株式会社
〒141-0031 東京都品川区西五反田7-21-11 第2TOCビル

各支社、営業所のお問い合わせ先はホームページ
をご覧ください。
【弊社ホームページ】[会社案内](#)【国内事業所一覧】