

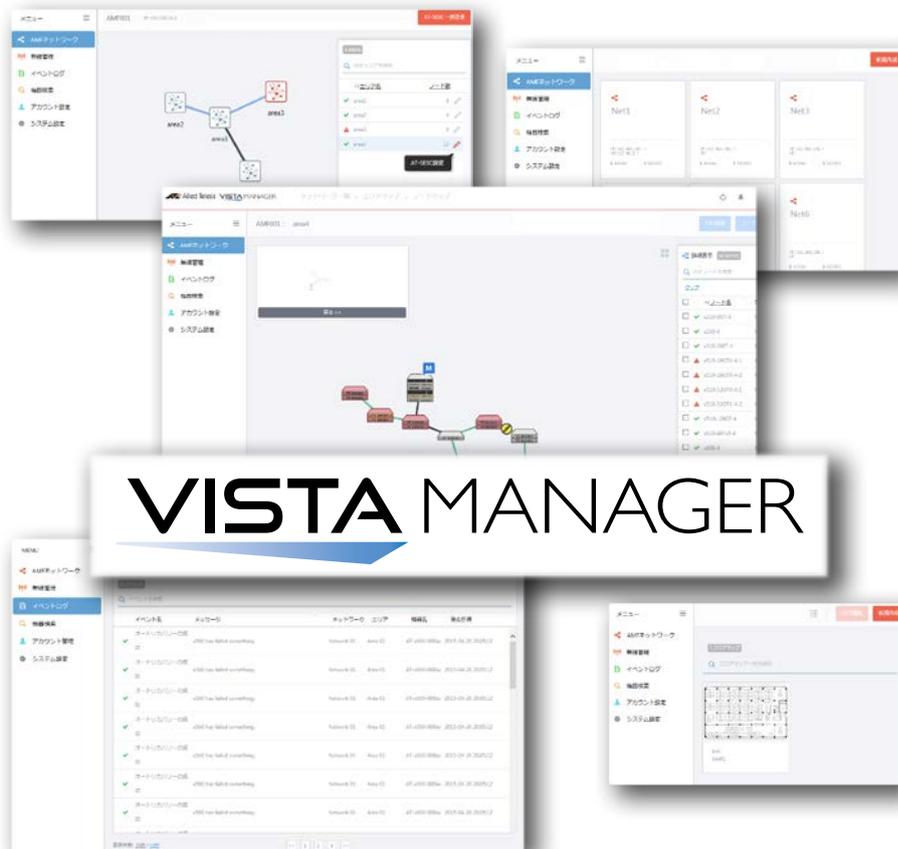
AT-Vista Manager

Windows® 10 Pro 64bit 版

Windows® 8.1 Pro 64bit 版

Windows® 7 Professional 64bit 版

Windows Server® 2012 R2



VISTA MANAGER

Management

AT-Vista Managerは、AMFに対応したスイッチやルーター /UTM、無線LANアクセスポイントの管理機能を提供するネットワーク管理ソフトウェアです。

AMFネットワーク構成を自動認識し、構成図を自動生成して表示、無線LANアクセスポイントの設置エリアごとにマップを作成して監視するなどの機能を備え、構成管理、障害管理など多岐にわたるネットワークの管理をサポートします。

本ソフトウェアは、AMFコントローラーおよびAMFマスタースイッチのデータを収集して動作します。AMF管理機能をご使用の際は、管理対象のネットワーク上にAMFコントローラー、またはマスタースイッチが設置されている必要があります^{※1}。

また、ソフトウェアバージョン1.2.1よりAWC (Autonomous Wave Control) に対応。管理対象の無線LANアクセスポイント周囲の電波出力、チャンネルを常に認識し、最適化することで、無線LANの運用コストを低減します^{※1}。

本製品をご購入の際には、有償サポートサービスのご契約が必須です。
製品に有償サポートサービス (ソフトウェアダウンロードサービス) の加入権をバンドルした型番をご用意しています。

※1 管理対象となる機種とファームウェアバージョンは、弊社ホームページをご覧ください。

AT-Vista Manager

特長

● AMF トポロジーマップ

AMF ネットワーク構成を自動認識し、ネットワーク構成図を自動生成。ノードを含め可視化します。管理している AMF ネットワークを一覧で表示したり、トポロジーマップで表示したりすることができます。マップは階層表示ができ、AMF ネットワーク、AMF エリア、AMF ノードの3階層で構成されています。

マップ上に表示される機器のアイコンは手動で任意の配置に並び替えることができ、管理者の視点に応じた管理ができます。また、機器に異常が発生した際は、アイコンが変化し、管理者へ視覚的に知らせます。

AMF ノードに SSH 接続 (CLI 表示) することもできます。

● AMF ノード一覧

管理している AMF ノードを一覧表示します。また、ノードの検索も行えます。

● AMF ノード詳細

AMF ノードの詳細情報を表示します。

● AMF ゲストノード表示

AMF ゲストノードを AMF トポロジーマップに表示します。AMF メンバー以外のノードの状態監視が行えます。

● フロアマップ (無線 AP) 一覧

全フロアマップを一覧表示します。

● フロアマップ (無線 AP) 詳細

無線 LAN アクセスポイントを実際の環境に応じて配置させ、表示することで視覚的に管理できます。

無線のチャンネルごとに色分け表示し、電波の可視化も可能です。

● イベントログ管理

AMF ネットワーク、および無線ネットワークにて発生した特定のイベントをそれぞれ一覧で表示するほか、CSV 形式で出力することもできます。

● 無線 AP 管理^{※1}

- 電波管理 (AWC) -

周囲の環境に応じて自動でチャンネル、電波出力を調整することで、周囲の環境変化に柔軟に対応します。

- 登録と基本設定 -

管理対象とする無線 LAN アクセスポイントの登録のほか、ログインユーザー名 / パスワードなどの設定を AT-Vista Manager 上から直接設定できます。また、複数台の無線 LAN アクセスポイントを CSV ファイルで一括して登録できます。さらに、AMF ゲストノードとして登録した無線 LAN アクセスポイントであれば、より簡単な一括登録が可能です。

- 無線 AP オペレーション -

無線 LAN アクセスポイントの再起動、ファームウェアの更新、作成・編集した設定情報の適用が AT-Vista Manager 上で行えます。複数の無線 LAN アクセスポイントに対して一括して操作できるため作業効率が大幅に向上します。

- 共通設定 -

無線 LAN アクセスポイントの設定情報の一部を共通化して管理できます。共通設定を無線 LAN アクセスポイントへ一括適用することで誤設定の防止や、設定工数の削減に貢献します。

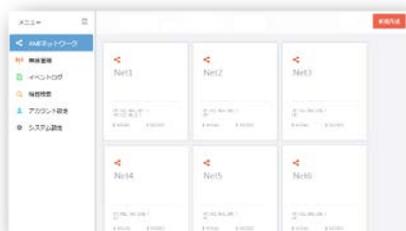
※1 無線 AP 管理を行う場合は、すべての基本パッケージにおいて最大 1000 台まで管理可能。また、1 つのフロアマップあたり最大 120 台まで配置可能。

● 無線 AP 一覧

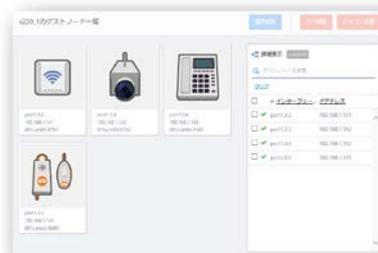
管理対象の無線 LAN アクセスポイントの一覧を表示します。フロアマップに無線 LAN アクセスポイントを配置する際には配置可能な無線 LAN アクセスポイントを一覧表示します。

● 無線 AP 詳細

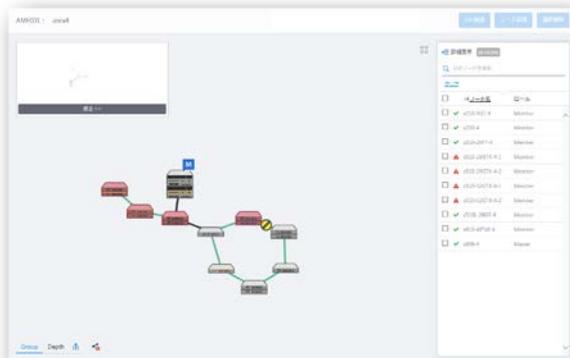
無線 LAN アクセスポイントのシステム名、MAC アドレス、VAP の設定、統計情報などを表示します。



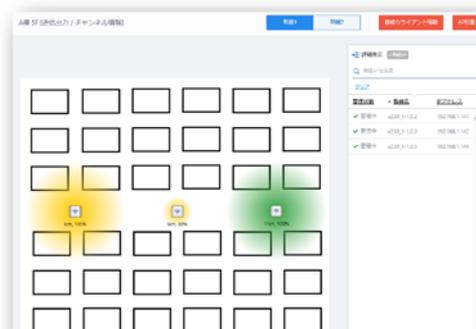
● AMF ネットワークパネル
AMF ネットワークの一覧表示



● AMF ノードマップ
ゲストノード一覧表示



● AMF ノードマップ
AMF エリア上の AMF ノード構成表示



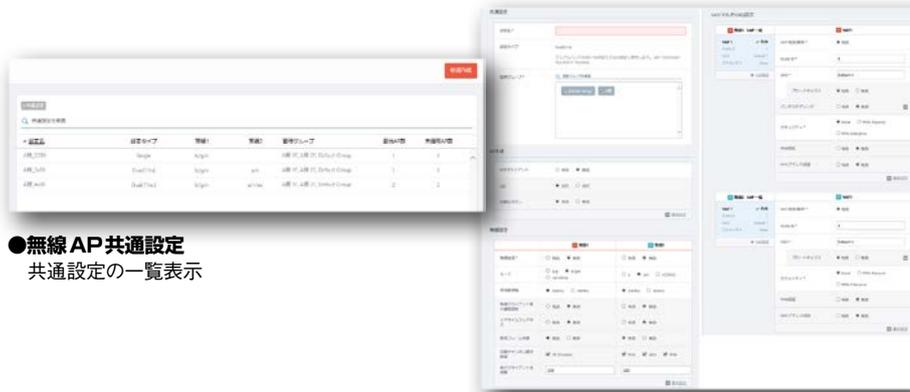
● フロアマップ (無線 AP)
フロアマップの表示

仕様

動作環境	ハードウェア	DOS/V互換機 (OADG仕様) およびPC98-NXシリーズ	
	CPU	Intel Core i5 プロセッサ - 2.5GHz以上	
	対応OS ^{*1}	Windows 7 Professional (64ビット版)、Windows 8.1 Pro (64ビット版)、Windows 10 Pro (64ビット版) Windows Server 2012 R2 日本語版 (Standard、Datacenterエディションのみサポート)	
	仮想化環境	VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 5.5/6.0、Windows Server 2012 R2 Hyper-V	
	メモリー (RAM) 容量	8GB以上	
	ハードディスク容量	200GB以上	
	CDドライブ	AT-Vista Manager Media Kit (別売) からインストールする際に必要	
	閲覧環境	CPU	Intel Core i3 プロセッサ - 1.7GHz以上
		対応OS	Windows 7、Windows 8.1、Windows 10、Windows Server 2012 R2
		メモリー (RAM) 容量	3GB以上 (1GB以上の空きが必要)
Web ブラウザー		Internet Explorer 11 または上記対応OS で動作可能な Google Chrome	
ディスプレイ	1280 × 768以上必須		
機能	AMF トポロジーマップ	AMF ノードの自動認識、トポロジーマップの自動生成、AMF ネットワークパネルによる AMF ネットワークの一覧表示、AMF エリアマップによる AMF ネットワーク全体のマップ表示、AMF ノードマップによる AMF エリア単位の表示、AMF ノードの GUI 表示、AMF ゲストノードの表示、AMF ノードへの SSH 接続 (CLI)、AT-SESC 対応	
	AMF ノード一覧	AMF ノードの一覧表示および検索	
	AMF ノード詳細	AMF ノードの状態表示	
	フロアマップ一覧	フロアマップの一覧表示および検索	
	フロアマップ詳細	無線 LAN アクセスポイントの配置および表示、無線チャンネルの表示 (色によってチャンネル種別を表現) 無線電波出力の表示 (大きさによって出力を表現)、接続クライアントの一覧表示、背景画像として任意の画像を読み込み可能	
	電波管理	2.4GHz/5GHzチャンネル自動調整および送信電力自動調整 (AWC)、スケジュール登録による任意のタイミングでの調整実施	
	無線 AP の登録	無線 LAN アクセスポイントの登録、ゲストノードからの無線 LAN アクセスポイントの登録、CSV ファイルによるインポート	
	無線 AP の編集	無線 LAN アクセスポイントの登録情報および個別設定情報 (チャンネル、送信出力、WDS、無線送信の無効化) を編集	
	無線 AP のセキュリティ ^{*2}	VAP ごとのセキュリティ設定 (共通設定ごとに 2.4GHz/5GHz 各 8 個)、Static WEP/WPA Personal/WPA Enterprise、MAC アドレス認証、キャプティブポータルによる認証	
	無線 AP のオペレーション	無線 LAN アクセスポイントの設定情報の編集/適用、ファームウェア更新、再起動	
	無線 AP の共通設定	共通設定の作成/編集 (NTP クライアント、LED 設定 (Eco LED)、無線クライアント間通信禁止、エアタイムフェアネス、バンドステアリング、クライアント接続数制限)	
	無線 AP 一覧	無線 LAN アクセスポイントの一覧表示および検索	
	無線 AP 詳細	無線 LAN アクセスポイントの情報表示 (基本情報、使用チャンネル、送信出力、接続クライアント数、統計情報)	
	イベントログ管理	AMF: AMF のイベントリアルタイム表示と CSV 出力 無線: 無線 LAN アクセスポイントのイベントリアルタイム表示と CSV 出力	
	機器検索	管理対象ノード、無線 LAN アクセスポイント、接続クライアントの全表示、検索	
	言語設定	言語選択 (日本語/英語)	
	アカウント設定	ユーザーの作成、ユーザーの削除、閲覧可能エリアの指定、無線 LAN アクセスポイントの管理グループの指定、最終ログイン日時の表示	
	システム設定/管理	システムのバックアップ、リストア、初期化、バージョン情報	
パッケージ内容	AT-Vista Manager/20/40/80/120/unlimited	ソフトウェア使用権許諾契約書、ライセンス証書、サポートサービスに関するご案内	
	AT-Vista Manager/additional 20	ソフトウェア使用権許諾契約書、ライセンス証書、サポートサービスに関するご案内	
	AT-Vista Manager Media Kit	CD (インストーラー、各種ガイド)、最初にお読みください、ソフトウェア使用権許諾契約書	

※1 WOW64 サブシステム (32 ビットエミュレーター) 上で動作します。

※2 設定は無線 LAN アクセスポイントにされるため、RADIUS サーバーへの認証は無線 LAN アクセスポイントが直接行います。



●無線 AP 共通設定
共通設定の一覧表示

●無線 AP 共通設定
共通設定の作成

製品ラインナップ

※ 本製品をご使用の際には基本パッケージのご購入が必要です。基本パッケージはライセンスのみのパッケージソフトです。ソフトウェア本体は、弊社ホームページからのダウンロードまたはオプション(別売)の「AT-Vista Manager Media Kit」にて提供します。

コードNo.	製品名	製品概要	コードNo.	製品名	製品概要
02065	AT-Vista Manager/20	AT-Vista Manager 基本パッケージ (20メンバー)	02068	AT-Vista Manager/120	AT-Vista Manager 基本パッケージ (120メンバー)
02065W1	AT-Vista Manager/20-W1	AT-Vista Manager 基本パッケージ (20メンバー) (ソフトウェアダウンロードサービス1年付)	02068W1	AT-Vista Manager/120-W1	AT-Vista Manager 基本パッケージ (120メンバー) (ソフトウェアダウンロードサービス1年付)
02065W5	AT-Vista Manager/20-W5	AT-Vista Manager 基本パッケージ (20メンバー) (ソフトウェアダウンロードサービス5年付)	02068W5	AT-Vista Manager/120-W5	AT-Vista Manager 基本パッケージ (120メンバー) (ソフトウェアダウンロードサービス5年付)
02066	AT-Vista Manager/40	AT-Vista Manager 基本パッケージ (40メンバー)	02069	AT-Vista Manager/unlimited	AT-Vista Manager 基本パッケージ (無制限メンバー)
02066W1	AT-Vista Manager/40-W1	AT-Vista Manager 基本パッケージ (40メンバー) (ソフトウェアダウンロードサービス1年付)	02069W1	AT-Vista Manager/unlimited-W1	AT-Vista Manager 基本パッケージ (無制限メンバー) (ソフトウェアダウンロードサービス1年付)
02066W5	AT-Vista Manager/40-W5	AT-Vista Manager 基本パッケージ (40メンバー) (ソフトウェアダウンロードサービス5年付)	02069W5	AT-Vista Manager/unlimited-W5	AT-Vista Manager 基本パッケージ (無制限メンバー) (ソフトウェアダウンロードサービス5年付)
02067	AT-Vista Manager/80	AT-Vista Manager 基本パッケージ (80メンバー)	02457	AT-Vista Manager/additional 20	AT-Vista Manager 追加ライセンス (20メンバー)
02067W1	AT-Vista Manager/80-W1	AT-Vista Manager 基本パッケージ (80メンバー) (ソフトウェアダウンロードサービス1年付)	02457W1	AT-Vista Manager/additional 20-W1	AT-Vista Manager 追加ライセンス (20メンバー) (ソフトウェアダウンロードサービス1年付)
02067W5	AT-Vista Manager/80-W5	AT-Vista Manager 基本パッケージ (80メンバー) (ソフトウェアダウンロードサービス5年付)	02457W1	AT-Vista Manager/additional 20-W5	AT-Vista Manager 追加ライセンス (20メンバー) (ソフトウェアダウンロードサービス5年付)
			02070	AT-Vista Manager Media Kit	AT-Vista Manager メディアキット

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
をお読みになり正しくご使用ください。

●CentreCOM, CentreNET, SwitchBlade, TELESYN, AlliedView, VCStackロゴ, EPSRingロゴ, LoopGuardロゴ, PoE plusロゴ, AT-UWC, Allied Telesis Unified Wireless Controller, SecureEnterpriseSDNロゴ, AT-VA, AT-Vista Managerはアライドテレシスホールディングス(株)の登録商標です。●Windows, Windows Server, Windows Vistaは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。●その他、会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。●仕様および外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。●お客様は、弊社販売製品を日本国外への持ち出しまたは「外国為替及び外国貿易法」にいう非居住者へ提供する場合、「外国為替及び外国貿易法」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きをお客様の責任と費用で行うことといたします。●弊社販売製品は日本国内仕様であり、日本国外においては製品保証および品質保証の対象外となり、製品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。

ネットワーク構築などの
ご質問やご相談は



0120-860442 テレマーケティング
(月～金/9:00～17:30)

販売店

製品の詳しい情報は
(特長、仕様、構成図、マニュアル等)

ホームページ

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

アライドテレシス株式会社

最寄りの営業所の連絡先は下記にてご確認ください

〒141-0031 東京都品川区西五反田7-21-11 第2TOCビル 弊社ホームページ>>会社案内>>事業所一覧