

Allied SkyMarshal® Ver.1.3

SkyMarshal ビューワ



Management

Allied SkyMarshal は、弊社無線アクセスポイント AT-TQ2403・AT-TQ2403EX・AT-TQ2450・AT-TQ3600（以下、アクセスポイント）で構築されている無線ネットワークを、SNMP（Simple Network Management Protocol）を利用して管理するソフトウェアです。アクセスポイントおよび端末を自動検索し、無線ネットワーク構成をマップ形式で見やすく表示します。さらに定期的に状態を監視したり、不定期に発生する障害やイベント（SNMP トラップメッセージ）などの記録もできます。

本ソフトウェアは、CentreNET® Swim Manager® のアドオンソフトとして動作します。ご使用の際は、同一 PC に Swim Manager がインストールされている必要があります。

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。

特長

●マップ形式のネットワーク構成表示

無線ネットワークの構成要素（アクセスポイント / 端末）をマップ形式で表示し、端末がどのアクセスポイントに接続しているかも直感的に認識可能です。Allied SkyMarshal Ver.1.2 以降ではマップの表示形式を変更することで、必要な情報を一段と把握しやすくなりました。

●ポーリングによる継続的な状態監視

各機器の状態を任意の間隔で監視できます。定期的に最新の状態で表示しますので、端末の移動も簡単に確認することができます。

●許可されていない端末からの接続要求検知 / 通知

MAC アドレスフィルタリングリストに登録されていない、不正アクセスしようとしている端末を検知します。アイコンの色を通常時と検知時で変えることにより、管理者はリアルタイムで不正アクセスを認識することができます。

●Allied SkyMarshal ビューワと GUI 設定画面の連携

マップ上のアクセスポイントをクリックすることによって、直接 GUI 画面（認証画面）にアクセスすることができます。

●端末の情報

Allied SkyMarshal Ver.1.2 以降では、端末情報の表示に IEEE 802.1X 認証 ID を使用することもできるようになりました。認証 ID の情報はアクセスポイントによって自動的に取得され、従来の端末 MAC アドレススペースの表示に加えて認証 ID の表示を行います。

●隣接アクセスポイント情報監視および未登録アクセスポイントの検知 / 通知

現在のネットワークに新たに参加したアクセスポイント、あるいは不正にアクセスしようとしているアクセスポイントを検知します。マップ上のアクセスポイントの色を通常時と検知時で変えることにより、管理者はリアルタイムで不正アクセスを認識することができます。

●ノード検索

ノード（アクセスポイント / 端末）の MAC アドレスや表示名をキーとした検索に対応。多数のアクセスポイントや無線端末を監視しているネットワークでも容易に特定ノードの状況を確認できます。

●監視端末 / アクセスポイントの一括設定

監視する端末 / アクセスポイントの設定を CSV ファイル形式で一括投入できるので、多数のノードを設定するときの初期設定にかかる工数を大幅に削減します。また、CSV ファイルでのエクスポートも可能ですので、万が一のときのバックアップとしてもお使いいただけます。

●Allied SkyMarshal ビューワの階層化表示

無線ネットワークを複数のビューワに分割して監視している場合に、それぞれのビューワの階層化表示に対応しました。

●ロゴイメージ / フッター情報のカスタマイズ

Allied SkyMarshal ビューワ / エディタ上に表示されるロゴイメージおよびフッター情報のカスタマイズに対応しました。

※ AT-TQ2403 を管理する場合はファームウェア Ver.3.1.0 以降 / Swim Manager Ver.3.2 pl 1 以降、AT-TQ2403EX を管理する場合はファームウェア Ver.3.3.0 以降 / Swim Manager Ver.3.2 pl 2 以降、AT-TQ2450 を管理する場合はファームウェア Ver.1.2.0 以降 / Swim Manager Ver.3.2 pl 3 以降 が必要となります。AT-TQ3600 を管理する場合はファームウェア Ver.2.0.0 以降 / Swim Manager Ver.3.2 pl 4 以降 が必要となります。

2013 年 4 月

本データシートでは、製品名中の「CentreNET」「CentreCOM」を一部省略しています。

Allied SkyMarshal® Ver.1.3

仕様		
動作環境	ハードウェア	Swim Manager Version 3.2 pl 1 以上が動作すること ※1
	ソフトウェア	Swim Manager Version 3.2 pl 1 以上がインストールされていること ※1 ※3 ※4 ※5
	対応 OS	Windows® XP Professional、Windows XP Professional x64 Edition、Windows Server® 2003、Windows Server 2003 x64 Edition Windows Server 2003 R2、Windows Server 2003 R2 x64 Edition、Windows Vista®、Windows Vista 64 ビット版 Windows Server 2008 (x86)、Windows Server 2008 (x64)、Windows Server 2008 R2、Windows 7 32 ビット版 Windows 7 64 ビット版 * Windows XP Home Edition、Windows Vista Home Basic/Home Premium、Windows 7 Starter/Home Premium は未サポート * 各 OS は日本語版のみのサポート * 64 ビット版 Windows では、WOW64 サブシステム (32 ビットエミュレータ) 上で動作可能
	ハードディスク容量	100MB 以上の空き領域を推奨 (Swim Manager をインストールした状態)
	ブラウザ	推奨ブラウザ: Internet Explorer 8.0/9.0、Mozilla Firefox 18 動作確認済み: Internet Explorer 6.0/7.0/8.0/9.0、Mozilla Firefox 17、18
	ディスプレイ	1024 × 768 以上を推奨。1024×768 以上の解像度がない場合、一部のフレームが表示されないことがあります。
	Web サーバー	Internet Information Services (IIS) 5.x、6.x、7.x
サポート機種	必須コンポーネント	Microsoft® .NET Framework 4 以降 (.NET Framework Client Profile は除く)
		AT-TQ2403 ※2、AT-TQ2403EX ※3、AT-TQ2450 ※4、AT-TQ3600 ※5
機能 - ビューワ -	情報表示	Swim Manager サーバーが収集・管理している無線ネットワークの各種情報の表示・閲覧 (アクセスポイント / 端末の詳細、端末情報表示、MAC アドレスフィルタ表示、隣接アクセスポイント表示 イベントログ表示など。端末情報は MAC アドレス単位、および IEEE 802.1X 認証 ID 単位での表示に対応)
	状態監視	アクセスポイント / 端末の状態 (接続端末、接続拒否端末、隣接アクセスポイントの状態) 表示、状態のクリア (通知フラグクリア)
機能 - エディタ -	検索	ノード (アクセスポイント / 端末) の検索
	監視状態編集	シンボル (アクセスポイントシンボル / リンクシンボル) 追加 / 編集、ビューワファイル読み込み / 保存 アクセスポイント / 端末の背景色およびフォントの設定、背景イメージの設定
機能 - その他 -	インポート / エクスポート	監視端末および監視アクセスポイント設定のインポート / エクスポート
	ビューワの階層化作成	ビューワファイルのツリー構成の作成 / 編集
	ロゴイメージ / フッター情報の変更	ビューワ / エディタに表示されるロゴイメージおよびフッター情報の変更
	リモート接続	Allied SkyMarshal Ver.1.2 以降をインストールした監視サーバーに対し、リモートから接続してビューワを利用可能
パッケージ内容 ※6	ライセンス証書 (ソフトウェア使用権許契約書、シリアル番号 / 認証キー)、CD-R、「最初にお読みください」、「サポートサービスに関するご案内」	

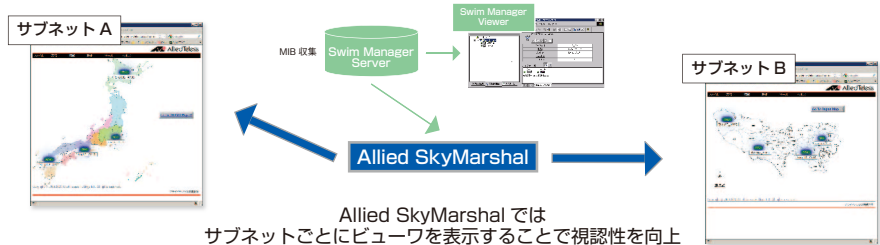
※1 本製品は Swim Manager のアドオンとして動作します。ご使用の際は、同一 PC に Swim Manager がインストールされている必要があります。
※2 AT-TQ2403 ファームウェア Ver.3.1.0 以降、Swim Manager Ver.3.2 pl 1 以降が必要です。※3 AT-TQ2403EX ファームウェア Ver.3.3.0 以降、Swim Manager Ver.3.2 pl 2 以降が必要です。※4 AT-TQ2450 ファームウェア Ver.1.2.0 以降、Swim Manager Ver.3.2 pl 3 以降が必要です。※5 AT-TQ3600 ファームウェア Ver.2.0.0 以降、Swim Manager Ver.3.2 pl 4 以降が必要です。※6 追加ライセンスのパッケージに、CD-R と「最初にお読みください」は含まれません。

製品ラインナップ

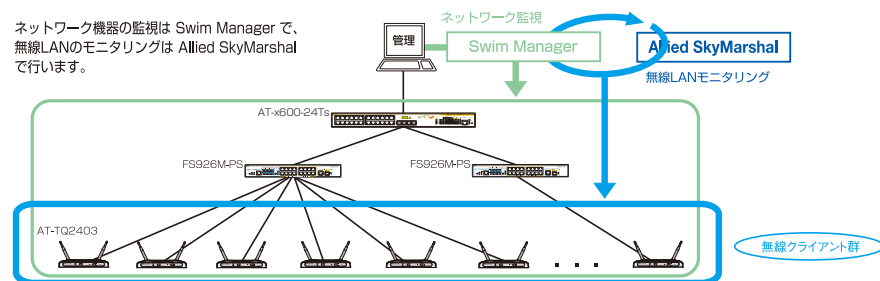
コード No.	製品名	製品概要
90512	Allied SkyMarshal Ver.1.x 基本パッケージ (10 デバイス)	基本ライセンス (10 デバイス)
90510	Allied SkyMarshal Ver.1.x 基本パッケージ (30 デバイス)	基本ライセンス (30 デバイス)
90511	Allied SkyMarshal Ver.1.x 基本パッケージ (100 デバイス)	基本ライセンス (100 デバイス)
90446	Allied SkyMarshal Ver.1.x 追加ライセンス (50 デバイス)	追加購入用ライセンス (50 デバイス) ※1
90447	Allied SkyMarshal Ver.1.x 追加ライセンス (100 デバイス)	追加購入用ライセンス (100 デバイス) ※1
90513	Allied SkyMarshal Ver.1.x 追加ライセンス (500 デバイス)	追加購入用ライセンス (500 デバイス) ※1
90449	Allied SkyMarshal Ver.1.x 追加ライセンス (1000 デバイス)	追加購入用ライセンス (1000 デバイス) ※1

※1 追加ライセンスのみでのご利用はできません。基本ライセンスのみ、または基本ライセンスと追加ライセンス (必要数) の組み合わせでのみご利用いただけます。

構成図 1



構成図 2



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、SwimView、Swim Manager、SwimSuite、SkyMarshal、AlliedView、VCStack、EPSRing、AT-UWC、Allied Telesis Unified Wireless Controller 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」を含む日本国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
製品の詳しい情報は (特長、仕様、構成図、マニュアル等)

0120-860442
ホームページ
<http://www.allied-telexis.co.jp/>

テレマーケティング (月～金/9:00～17:30)
販売店

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