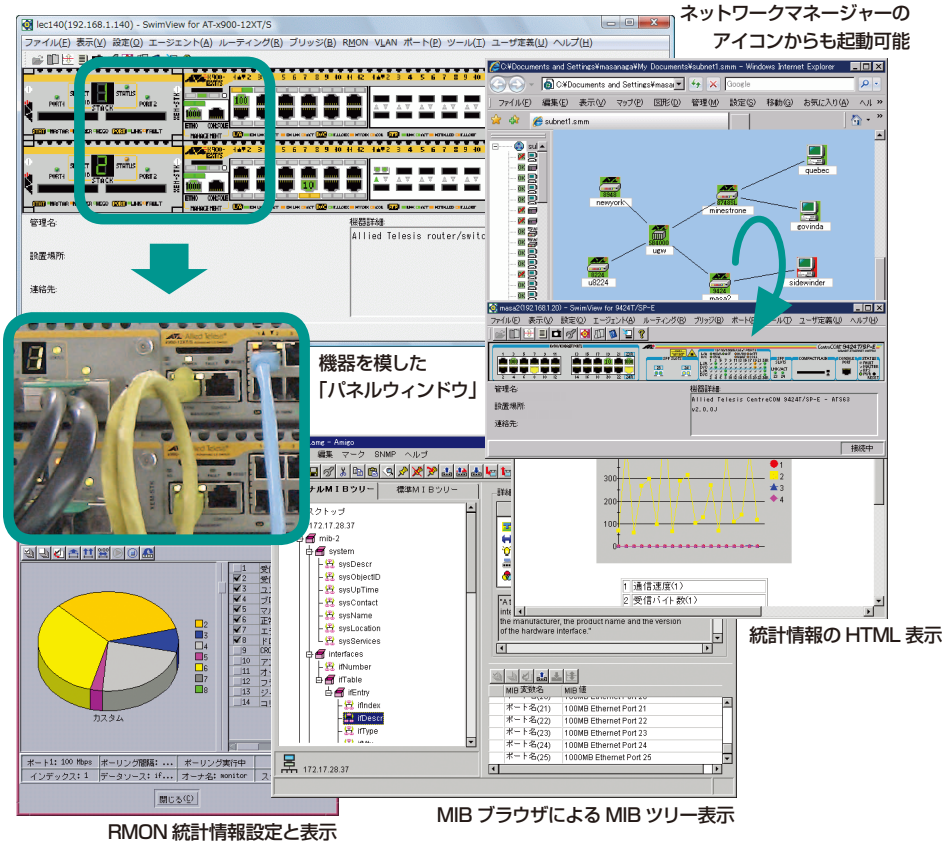
Allied Telesis

MANAGEMENT Total Networking Solutions

ネットワークデバイス・マネージメント・ソフトウェア

CentreNET® SwimView® Ver.3.0

Management



CentreNET SwimView Ver.3.0 は、SNMP（Simple Network Management Protocol）に対応したネットワーク機器を管理するためのソフトウェアです。SNMP を使ってネットワーク機器から収集した情報を各種の画面を使ってわかりやすく表示します。

特長

●マルチ OS・プラットフォーム対応

動作環境として Windows® の各サーバー向け OS をサポート。また弊社 CentreNET Swim Manager® はもちろん、HP OpenView などとの連係動作をサポートしており、ネットワーク全体からデバイス単体までシームレスな管理が可能です。なお単独のアプリケーションとしての使用もできます。

●装置情報をわかりやすく表示

デバイスの機器パネルを模した「パネルウィンドウ」を表示し、ポートの通信状態、LED の表示、機器の管理名などの情報を一目で把握できます。ポートやボタンの絵をクリックすれば、よりくわしいポート情報を表示させたり、対応機種に対してはループバックテストを行うこともできます。

SwitchBlade x908、CentreCOM x900 シリーズなどの VCS 構成も、1 つのパネルウィンドウでわかりやすく表示します。

● RMON サポート

RMON（4 グループ：Statistics、History、Alarm、Event）をサポート。対応機器が備える RMON（Remote Monitoring）機能を利用して、必要な情報を選択・収集させたり、あらかじめ指定したしきい値を超えた際に記録・通知を行うよう設定することができます。

● MIB ブラウザによる管理項目の確認

添付の MIB ブラウザにより、機器がサポートしている MIB（Management Information Base）をツリー形式で表示して構成を把握したり、詳細情報パネルで MIB が示す情報の意味を確認することができます。また、ツリーはニーズにあわせてカスタマイズできますので、頻繁に参照する MIB 情報にすばやくたどり着くことができます。

●トラフィックの管理

送受信パケット数やエラーパケット数などの統計情報を、棒グラフや折れ線グラフ、表（テーブル）形式で表示できます。また統計情報をファイルに保存することもできます。

● SNMPv1/v2c/v3 に対応

SNMPv3 に対応していますので、ハッシュ(MD5、SHA) を使用した認証や暗号化 (DES) の使用により通信データの信頼性を高め、より強固なセキュリティーを確保することができます。

● HTML/XML/PNG 出力対応

MIB データを HTML/XML 形式で出力したり、パネルウィンドウやグラフを一定周期で PNG ファイルとして保存できます。これにより、必要な情報だけを抜き出してレポートを作成したり、他の管理ソフトウェアの情報を組み合わせて表示することができます。

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。

2013 年 10 月

CentreNET® SwimView® Ver.3.0

仕様

動作環境	ハードウェア	DOS/V互換機（0ADG仕様）、PC98-NXシリーズ
	メモリ容量	64MB以上（128MB以上推奨）
	CPU	Pentium 166MHz以上（400MHz以上推奨）
	対応OS※1	Windows XP（SP1以降） 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
	ディスプレイ	640×480ドット以上、256色以上
	ディスク容量	230MB以上（インストール時480MB以上）
	対応ネットワーク管理プラットフォーム	- CentreNET Swim Manager Ver.1.1 pl 2以降 - HP OpenView Network Node Manager V6.20、V6.31、V6.41、V7.01、V7.50 - JP1/Cm2/Network Node Manager 06-51、06-71、07-00、08-00
機能	【メイン画面】（パネルウィンドウ）	- ポートステータス表示（リンクアップ/リンクダウン、ディセーブル、ポート速度） - 機器詳細（製品名、バージョンなど）
	【MIB情報の選択】	- 各機器に最適なMIBを選択するメニュー - ユーザー定義メニューも追加可能
	【MIB情報の表示】	- テーブル形式（行と列の交換表示が可能） - 折れ線グラフ（時系列表示） - バー（棒）チャート（リアルタイム表示）
	【MIB情報の編集】	- SNMP Setコマンドによる MIB変数値の設定
	【MIB情報の保存】	- CSV、TSV形式での保存、HTML、XML形式での定期的な書き出し（HTMLにはスナップショットも含む）※2
	【イベント管理】	- しきい値設定とイベントアクションの実行 - SNMPトラップの受信とイベントアクションの実行（単体動作時のみ）
機能（つづき）		- イベントアクションの設定（ポップアップ、コマンド発行）
	【SNMPの設定】	- 管理対象機器の情報保存（IPアドレス、コミュニティ名/パラメータ） - ポーリング間隔（5～3600秒） - SNMPコミュニティ名/パラメータ - タイムアウト値（5～30秒） - リトライ回数（0～30回） - SNMPバージョン指定（v1/v2c/v3、トラップは別途指定可能）
	【RMON】（4グループ）	- Statistics（トラフィックの概要を表示） - History（過去からのトラフィックトレンドを表示） - Alarm（Agentに対してMIB値へのしきい値の設定） - Event（AgentからのEvent発行と通知を管理）
	【スナップショット】	- パネルウィンドウとグラフ・チャートをPNG形式で定期的に保存
	【XMLデータ形式】	- ポーリング間隔 - 日付、時刻 - タイトル（MIB名） - description（MIB詳細）表示 - MIB情報
	【ループバックテスト】	- 対応機種：MBMCシリーズ、MCシリーズ 1300シリーズ、VDSL
	【MIBブラウザ】	- MIBツリーの定義と表示 - MIB情報のリスト・テーブル表示と保存 - 特定のMIBオブジェクトのマークとジャンプ - description（MIB詳細）表示
	【MIBコンパイラ】	- 任意のMIBの組み込み※3
パッケージ内容※4	ライセンス証書（ソフトウェア使用権許諾契約書、シリアル番号/認証キー）	

※1 各OSは日本語版のみのサポートです。Windows Vista Home Basic / Home Premium、Windows 7 Starter/Home Premiumは未サポートです。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）上で動作可能です。
※2 HTMLの参照にはWebブラウザが、ネットワーク経由での参照にはWebサーバーが必要です。またXMLの参照には、XMLの表示に対応したブラウザなどが必要です。
※3 ユーザーで組み込まれたMIBの内容はサポート対象外です。
※4 ソフトウェアは同梱されておりません。弊社Webサイトよりダウンロードいただくか、CD-Rメディアキットをご購入ください。

製品ラインナップ/管理対象機器 ※最新情報は弊社Webサイト（下記URL）を参照

CentreNET SwimView Ver.3.x ATライセンス（コードNo. 60127）アライドテレシス製品	SwitchBlade※1	SwitchBlade x908、SwitchBlade x8112、SB-7804S-AC、SB-7808S-AC、SB-5402S SB-5404S、AT-SB4104-00、AT-SB4108-76、AX-6700-S08、AX-6600-S08
	L3スイッチ	AT-x900-24XT、AT-x900-24XS、AT-x900-12XT/S、AT-x610-48Ts/X、AT-x610-48Ts/X-POE+、AT-x610-24Ts/X AT-x610-24Ts/X-POE+、AT-x610-24SPs/X、AT-x600-48Ts、AT-x600-48Ts/XP、AT-x600-24Ts-POE、AT-x600-24Ts AT-x600-24Ts/XP、9924T/4SP、9924Ts、9924SP、9816GB、9812T、9606SX/SC、9606T、9108、8948XL 8748XL、8724XL、8748SL、8724SL、8724SL V2、8624XL、8624PS、8624EL、8550、8525、8518、8312、9424T 9424T/SP-E、9424Ts/XP-E、AT-x510-28GTX、AT-x510-52GTX、AT-x510-28GPX、AT-x510-52GPX
	L2スイッチ	AT-x210-24GT、AT-x210-16GT、AT-x210-9GT、AT-x200-GE-52T、AT-x200-GE-28T 9424T/SP、9408LC/SP、9006SX/SC、9006T、8424XL、8424TX、8324XL、8316XL、8224XL、8224SL 8216XL、8216FXL/SC、8216FXL/SMSC、8124XL、8124、8116、8016XL、8008、3734TX、3734TX-1F 8216XL2、8216XL2/SMSC、3726XL、3726、3716TR plus、3716TR、RG107TX/B、GS924M、GS916M、GS908M FS926M-PS、FS926M、FS917M-PS、FS917M、FS909M-PS、FS909M、FS816M、FS808M、GS908M V2 GS908M V2-4PS、GS916M V2、GS924M V2、9048XL、IA810M
	HUB	RH609、FH812u、FH824u、FH612TX、FH612TXS、3600シリーズ、AT-TS HUBシリーズ
	ルーター※2	AR740、AR720、ARX640S、AR570S、AR560S、AR550S、AR450S、AR415S、AR410 V2 AR320、AR300 V2、AR300L V2、AR300、AR300L、AR260S V2、AR260S、AR160、AR130
	メディアコンバーター	MBMCシリーズ（MBRK16-10、MBRK16-80、MBMC115B / LBMC115A、MBMC140B / LBMC140A）※3 MC2700※3、MC2602、MC2601、WD1008L※3、WD1004※3、WD1002※3、WD1001※3、1300シリーズ（AT-1331-10/80）
	Voice/Video/VDSL	RG107TX、RG203TX-SIP/H323、RG203TX V2-SIP/H323、VS812TX、VS503EX
	無線LAN	AT-TQ2403、AT-TQ2403EX、AT-TQ2450、AT-TQ3600
CentreNET SwimView Ver.3.x EXライセンス（コードNo. 60128）Extreme Networks製品※7	Summit1、1i-SX、1i-T、2、4、5i-SX、5i-LX、5i-T、7i-SX、7i-T、24、24e2-GBIC、24e2-1000BT、24e3、48、48i、48si 200-24、200-48、300-48、400-24p、400-24t、400-48t、X350-48t、X450-24t、X450-24x、X450a-24t、X450a-48t BlackDiamond 6800、6804、6808、8806、8810、10808、Alpine 3802※4、3804、3808	
CentreNET SwimView Ver.3.x NSライセンス（コードNo. 60129）Juniper Networks製品※7	NetScreen-5XP※5、5XT※5※6、5GT※5※6、25、50、100、204、208、500、ISG 1000、SSG 5-SB、5-SH-BT、140、320M 350M、550M、SA700、2500、4500、6500	
お試し版	初回インストール後30日間は無償で全ライセンスをご試用いただけます。（ライセンスのご購入により継続使用可能）	
CD-Rメディアキット（コードNo. 68048）	SwimViewおよび関連弊社ソフトウェア製品のインストーラーを収めたCD-Rです。（Windows形式） Webダウンロードが困難な場合にご利用ください。	

※1 対応モジュールについてはリリースノートをご覧ください。 ※2 Sシリーズもサポートしています。 ※3 各機器用の管理モジュール（MBM01、AT-MC230、AT-WDM02、AT-WDM01、AT-WDM03）が必要です。 ※4 Standard Modeのみのサポートとなります。 ※5 5XP、5XT、5GTはそれぞれ5XP Elite、5XT Elite、5GT plusを含みます。
※6 5XT、5GTの4.0.0 Dial FirmwareはTrust-Untrustモードでのみ対応可能です。（Home-Workモード、Dual-Untrustモード、Combinedモード、Extendedモードはサポートしておりません。）また、Serial I/F利用時（Failover時）はSwimViewには表示されません。 ※7 EXライセンス、NSライセンスの販売は、システム内のExtreme / NetScreen製品すべてを弊社からお買い求めいただいたお客様に限らせていただきます。

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ロゴ、EPSRingロゴ、u-VCFロゴ、LoopGuardロゴ、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になり、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
製品のくわしい情報は（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
〒141-0031 東京都品川区西五反田7-21-11 第2TOCビル
最寄りの営業所の連絡先は下記にてご確認ください
弊社ホームページ≫会社案内≫事業所一覧