

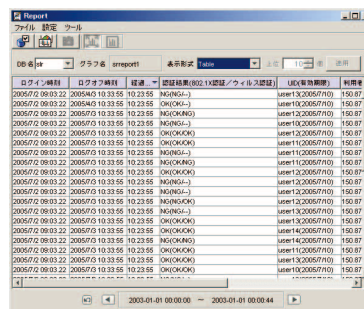
ステータスビュー



ポリシー設定



認証情報管理



SLRレポート



RADIUS クライアント管理

CentreNET SwimRadius は、AAA 機能 (Authentication, Authorization, Accounting) として RADIUS および IEEE 802.1X 認証機能を提供するソフトウェアです。LAN 上の機器を認証する 802.1X 環境に特化した RADIUS サーバーとして機能します。

セキュリティ強化のための認証機能だけでなく、SwimLogReporter® との連携により、アカウントティングやログイン情報なども容易に解析できます。また、ルールの設定により、不正アクセス検出時のアクション（メール送信など）を実行することができます。

認証判断には、ポリシー設定に基づいて、ユーザー ID、パスワード以外に RADIUS クライアント (NAS) の IP アドレスや PC の MAC アドレスを組み合わせることができます。さらに、PC 上でのウイルスチェックソフトウェアの動作もチェックし、両方が OK の場合にのみネットワークへの接続を認めます。もちろん、802.1X のみの認証も可能です。

特長

●基本機能

IEEE 802.1X (EAP-MD5・EAP-TLS・MS-PEAP)、MAC アドレスベース認証をサポートします。また、認証に成功したユーザー / 機器を適切な VLAN にアサインするダイナミック VLAN に対応しています。

●プライベート認証局

証明書が必要な認証プロトコルのために、ルート証明書、サーバー証明書、ユーザー証明書の発行が可能です。証明書は一括して大量に作成または失効させることができます。

●ウイルスチェックソフトウェアの動作チェック

認証を求めてきた PC 上でウイルスチェックソフトウェア / ファイアウォールソフトウェアが動作しているかをチェックし、認証判断とすることができます。

●ポリシー設定

RADIUS クライアント、そのポート、利用者端末の MAC アドレス、ユーザー ID の認証関係をポリシーとして定義できます。

定義により特定のスイッチとそのポートにのみ

PC の接続を許可することができ、PC の接続場所特定に利用できます。

●隔離用 VLAN

ウイルスチェックソフトウェアの動作チェックで、認証判断が失敗となった利用者端末を隔離用の VLAN に割り当てることができます。

●スイッチ / ルーターのユーザー認証機能との連携

ユーザーごとに Service-Type 属性を設定することで、スイッチなどのユーザー認証機能と連動して、スイッチへログインするユーザーレベルをコントロールすることができます。

●SwimLogReporter との連携

認証情報、アカウントティング情報を SwimLogReporter に syslog として送信し、大量データを保存すると共にレポート表示することができます。

また、syslog の内容をチェックし、アクションを実行させることが可能ですので、セキュリティチェックに有効です。

CentreNET® SwimRadius Ver.1.1

仕様		
動作環境 - サーバー -	ハードウェア	PC/AT (DOS/V) 互換機 (OADG 仕様)
	メモリ (RAM) 容量	512MB 以上 (1GB 以上推奨)
	CPU ^{※1}	Pentium 2GHz 以上
	対応 OS ^{※2}	Windows® 2000 (SP4 以降)、Windows XP Professional (SP2 以降)、Windows Server® 2003 (SP1 以降) Windows Vista®, Windows XP Professional x64 Edition、Windows Server 2003 x64 Edition、Windows Vista 64 ビット版
	ディスプレイ	1024 × 768 ドット以上、256 色以上
動作環境 - PC クライアント -	ハードディスク容量	120MB 以上 (インストール中は一時的に 300MB 以上必要)
	ハードウェア	PC/AT (DOS/V) 互換機 (OADG 仕様)
	対応 OS ^{※2}	Windows XP (SP2 以降)、Windows Server 2003 (SP1 以降)、Windows Vista
動作環境 - その他 -	ディスプレイ	1024 × 768 ドット以上、256 色以上
	ハードディスク容量	20MB 以上 (インストール中は一時的に 40MB 以上必要)
動作環境 - その他 -	標準最大ユーザー数	100 (追加ライセンスにより最大 500 まで拡張可能)
	最大 RADIUS クライアント数 (NAS 数)	50
サポート機種 ^{※3} (RADIUS クライアント)	CentreCOM 8324XL、8424XL、8424TX、8624EL、8624PS、8724SL、8748SL、8948XL、9408LC/SP、9924SP、9424T/SP 9924T/4SP、WR540APS、SSL VPN-Plus、Extreme Summit (i シリーズ)、Extreme Summit (X450 シリーズ)	
機能	ユーザー管理	参照のみまたは参照/変更のログインレベル設定可能、自動ログイン設定可能
	基本設定	RADIUS サーバー設定 (ポート番号、タイムアウト値)、ウィルスチェック設定 (ポート番号、タイムアウト値) 外部コマンド (Web ブラウザーの指定) を指定可能
	認証情報管理	グループ名、ユーザー ID、パスワード、認証方式、有効期限、ユーザー名、詳細情報、VLAN 情報、Service-Type 属性 セキュリティソフトチェック (会社名、バージョンなど)、認証情報の有効/無効、MAC アドレス認証ユーザ収集
	認証方式	PAP、CHAP、EAP-MD5、EAP-TLS、MS-PEAP
	プライベート認証局	ルート証明書、サーバー証明書、ユーザー証明書を発行。証明書の一括発行と一括失効が可能
	RADIUS クライアント管理	RADIUS クライアント名、IP アドレス、シークレット値、機種情報、TELNET 接続情報、RADIUS クライアント情報の有効/無効
	ポリシー設定	ユーザー ID / CSID、ユーザー ID / RADIUS クライアント / ポート番号、CSID / RADIUS クライアント / ポート番号 の組み合わせによる設定が可能
	レポート機能	レポートパターンを 5 種類定義可能 (SwimLogReporter との関係による)
パッケージ内容	【CentreNET SwimSuite S バック / SwimRadius Ver.1.x 追加ライセンス】 ^{※4}	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 メディアキット】	CD-R、「最初にお読みください」、ソフトウェア使用権許契約書
お試し版	初回インストール後 30 日間は無償で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)	

※1 マルチ CPU の場合、2CPU (ソケット単位) までの対応です。※2 Home 製品は未サポートです。各 OS は日本語版のみのサポートです。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) 上で動作します。ターミナルサービス環境は未サポートです。※3 サポート機種、ファームウェアバージョン、および SwimRadius でのサポート機能は、機種により異なります。最新情報は、リリースノートおよび弊社 Web サイトをご参照ください。※4 プログラム本体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。

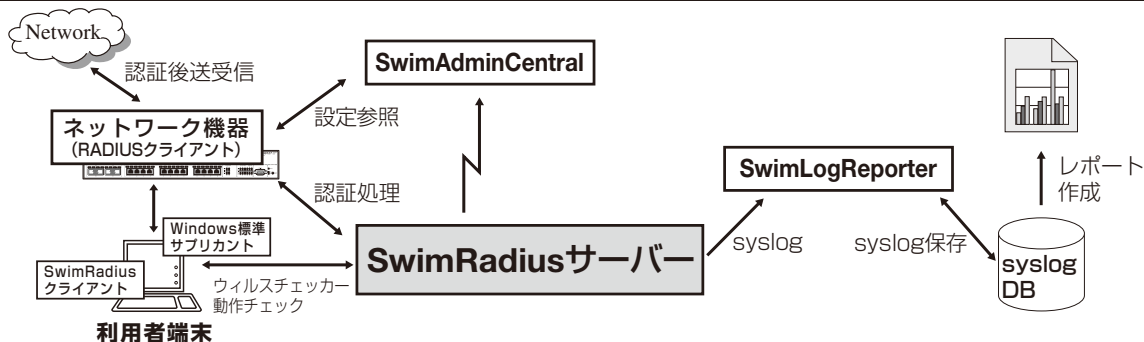
製品ラインナップ

※ 本製品はライセンスのみのパッケージです。プログラム本体は、弊社 Web サイトからのダウンロードまたは CD-R にて提供いたします。

コード No.	製品名	製品概要
60106	CentreNET SwimSuite S バック	基本ライセンス ^{※1 ※4}
		SwimRadius (基本 100 ユーザー)、SwimLogReporter (20 IP アドレス) ^{※5} SwimAdminCentral (20 デバイス) ^{※5}
60109	CentreNET SwimRadius 追加ライセンス (100 ユーザー)	追加購入用ライセンス (100 ユーザー) ^{※2}
68048	CD-R メディアキット	SwimRadius および関連弊社ソフトウェア製品を収めた CD-R (Windows 形式) ^{※3}

- ※1 SwimRadius ライセンスは、単体での販売を行っておりません。初期導入時は、SwimSuite S バックをご購入ください。
※2 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。
※3 SwimRadius のユーザー向けに提供いたします。Web ダウンロードが困難な場合にご利用ください。
※4 同梱されている 3 製品のライセンスでは同一 PC にのみインストールできます。(SwimLogReporter Ver.1.1 以降および SwimAdminCentral Ver.1.1 pl 1 以降のインストーラーが必要です。)
※5 IP アドレス数を追加するには、別途 SwimAdminCentral、SwimLogReporter をご購入ください。これらの製品の基本ライセンスをご利用の場合、SwimSuite S バックに同梱のライセンスとの置き換えになります。

構成図



- CentreCOM、CentreNET、SwimSuite、SwimAdminCentral、SwimLogReporter 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。● Microsoft、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。

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。

ネットワーク構築などのご質問やご相談は
製品のくわしい情報は 特長、仕様、構成図、マニュアル等

0120-860442
(月～金/9:00～17:30)
<http://www.allied-tesis.co.jp/>

アライドテレシス株式会社

販売店

(北海道支社) TEL 011-716-3121 (代表)	(名古屋支社) TEL 052-972-0175 (代表)	(中国支社) TEL 082-542-2780 (代表)
(東北支社) TEL 022-225-1510 (代表)	(豊田営業所) TEL 0565-47-7601 (代表)	(四国支社) TEL 087-811-3520 (代表)
(北関東支社) TEL 048-650-6081 (代表)	(北陸支社) TEL 076-265-3900 (代表)	(九州支社) TEL 092-262-5266 (代表)
(西関東支社) TEL 045-228-6861 (代表)	(関西支社) TEL 06-6373-6430 (代表)	(沖縄営業所) TEL 098-863-7288 (代表)