CentreNET[®] Swim Manager[®] Ver.1.2 リリースノート

ご注意

本書の中に含まれる情報は、弊社(アライドテレシス株式会社)が保 有しています。弊社の同意なく本書の全体もしくは一部をコピーまた は転載しないでください。

弊社は、予告なく本書の全体もしくは一部を修正または改訂すること があります。あらかじめご了承ください。

弊社は、改良のため予告なく製品の仕様を変更することがあります。 あらかじめご了承ください。

本製品の内容またはその仕様に関連して発生した結果については、い かなる責任も負いかねますのであらかじめご了承ください。

Copyright © 2000 - 2002 アライドテレシス株式会社

商標について

CentreNET、CentreCOM、Swim Manager、SwimView は、アライ ドテレシス株式会社の登録商標です。

Microsoft、Windows、Windows NT、MS-DOS は、米国 Microsoft Corporation の米国ならびにその他の国における登録商標です。 Extreme Networks は、米国 Extreme Networks, Inc. の商標です。 その他、本書に記載されている会社名、製品名等は、各社の商標ま たは登録商標です。

マニュアルバージョン

初版(Swim Manager Ver.1.0 pl 0)
第2版 (Swim Manager Ver.1.0 pl 1)
第3版 (Swim Manager Ver.1.1 pl 0)
第4版 (Swim Manager Ver.1.2 pl 0)



ご注意2 商標について2 マニュアルバージョン2

- 1はじめに5
- 2 製品構成 5
- 3 同梱物一覧 5
- 4 動作環境 6

VLAN 表示可能なネットワーク機器 6

- 5 セットアップの流れ7
- 6 Swim Manager のインストール9

6.1 インストールの前に 9

6.1.1 必要動作環境の再確認 9
6.1.2 サービスパックのインストール (Windows NT のみ)9
6.1.3 IE4.01SP2 以上のインストール (Windows NT/98 のみ)10

6.2 アップグレードインストール 10 6.2.1 アップグレード時の注意事項 10

6.3 新規インストール 12

6.3.1 インストーラーの起動とコンポーネントの自動インストール 12
6.3.2 WMI のインストール 13
6.3.3 Swim Manager のインストール 15

7 サーバ環境の設定 17

7.1 Swim Manager 用ユーザーの作成 17

7.2 Web サーバの設定 18

7.2.1 Web サーバのインストールと Web アクセスの確認 18

7.2.2 SwimManager ディレクトリの設定 19 IIS 3.0 の場合 19 PWS 4.0、IIS 4.0、IIS 5.x の場合 20

7.3 共有フォルダの設定 22

7.3.1 マップフォルダの共有設定 22

7.4 WMIの設定 (Windows 2000、XPのみ)23

8 ビューワ環境の設定 25

8.1 WMI コンポーネントのインストール 25

8.2 Internet Explorer の設定 26 IE 4.x の場合 26 IE 5.x、IE 6 の場合 27

9 起動方法 28

9.1 サーバの起動 28

9.2 ビューワの起動 28

9.2.1 ローカルでの起動 28 9.2.2 リモートでの起動 29

10 SwimView のインストール 30

10.1 SwimView のライセンスについて 30

10.2 インストール方法 30 SwimView のインストール 30 SwimView EX のインストール 31

10.3 注意事項 31

11 アンインストール 31

12 再インストール 32

1 はじめに

このたびは CentreNET Swim Manager (以下、Swim Manager と表記しま す)をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。この冊子で は、Swim Manager をご使用いただくための動作環境、インストール方法、 環境設定、起動方法などについて説明しています。インストールの前に必ず ご一読ください。また、CD-ROM 内の Readme ファイルも合わせてご一読 くださいますようお願い申し上げます。

2 製品構成

Swim Manager の製品パッケージには、以下の2種類があります。

CentreNET Swim Manager ST

CentreNET Swim Manager EX

Swim Manager ST と Swim Manager EX はバンドルされている SwimView が異なるだけ(Note 参照)であり、Swim Manager 本体は同じです。した がって、本書および製品付属のオンラインドキュメント等では、原則として Swim Manager ST と Swim Manager EX を区別しておりません。あらかじ めご了承ください。

Note

Swim Manager STにはCentreNET SwimViewが、Swim Manager EXにはCentreNET SwimView EX が付属しています。SwimView と SwimView EX は、アライドテレシ ス製のネットワーク機器を GUI から管理するためのソフトウェアで、両者の違い は、SwimView EX が Extreme Networks 社製品をサポートしている点のみです。



本パッケージには以下のものが含まれています。

Swim Manager ST または Swim Manager EX CD-ROM リリースノート(本書) シリアル番号 / 認証番号シール入り封筒

4 動作環境

Swim Manager の動作環境を以下に示します。Swim Manager は、サーバ機能とビューワ機能に大きくわけられます。ビューワは Web ブラウザの Internet Explorer (以下 IE)上で動作します。

ハードウェア	DOS/V 互換機(OADG 仕様)および PC98-NX シリーズ
メモリ (RAM) 容量	128MB 以上 (SwimView と同時使用の場合は 160MB 以上を推奨)
CPU	Pentium 166MHz 以上 (SwimView と同時使用の場合は 300MHz 以上を推奨)
対応 OS	• Windows 98/98SE (IE4.01SP2 以上) [†]
	• Windows NT 4.0 (SP5 以上、IE4.01SP2 以上)
	• Windows 2000 (SP1 以上)
	• Windows XP Professional (Home Edition ではご使用になれません)
	[Note] サーバとビューワを異なる PC 上で使用する場合、サーバ側 OS として使用できるのは Windows NT と Windows 2000、XP だけとなります。サーバとビューワを同一 PC 上で使用する場合は、Windows 98、Windows NT、Windows 2000、XP のいずれも使用できます。
	[Note] サーバとビューワを異なる PC 上で使用する場合、OS の組み合わせに以下の制限がありますのでご了承ください。サーバとビューワを同一 PC 上で使用する場合、および Web Option 使用時には、これらの制限はありません。(1) Windows XP をサーバにする場合、クライアントとして Windows NT 4.0 と 98/98SE は使用できません(2000 と XP のみ使用可能)。(2) Windows NT 4.0 をサーバにする場合、クライアントとして Windows XP は使用できません (Windows NT、98/98SE、2000 は使用可能)。
ディスプレイ	640 x 480 ドット以上。256 色以上。
ハードディスク容量	インストール時:110MB 以上、初期動作時:80MB 以上 ^{††} 注)リモート接続時のクライアントには、30MB 以上必要です。
Web サーバ	サーバとビューワを別々の PC で動作させる場合には、サーバ PC に以 下の Web サーバが必要となります。
	• Personal Web Server (PWS)V4.0以上
	• Internet Information Server (IIS)V3.0 以上
	• Internet Information Services (IIS)5.x (Windows 2000、XP 付属)
Web ブラウザ	ビューワには、Microsoft Internet Explorer 4.01SP2 以上が必要です。 Netscape Communicator/Navigator には対応しておりません。

† Windows 98SE、Windows 2000、XP には、IE4.01SP2 以上が最初から含まれています。

↑↑ ただし、ログの保存やタスクの作成を行うには別途 HDD 容量が必要です。

VLAN 表示可能なネットワーク機器

Swim Manager の VLAN 表示機能は、以下の機器に対応しています。

弊社 CentreCOM 8224XL、8216FXL/SC、8216XL、9006SX/SC、9006T、9108、 8518、8525、8550。Extreme Networks 社 Summit/BlackDiamond シリーズ

5 セットアップの流れ

インストールの準備から、各種コンポーネントのインストール、環境設定、 Swim Manager の使用開始までの大まかな流れは次のようになります。

なお、旧バージョン(Ver.1.0 または Ver.1.1)からアップグレードする場合 も手順は変わりません。旧バージョンをアンインストールせず、新規インス トールと同じ手順でセットアップを行ってください。ただし、若干の注意事 項がありますので、「6.2 アップグレードインストール」(10 ページ)をよ くお読みの上、セットアップを行ってください。

サーバ PC のセットアップ手順





ビューワ PC のセットアップ手順

6 Swim Manager のインストール

ここでは、Swim Manager をインストールする方法について説明します。

Topics:

インストールの前に アップグレードインストール 新規インストール

6.1 インストールの前に

Swim Manager のインストールを始める前に、以下の各項目について確認してください。

6.1.1 必要動作環境の再確認

インストール先のコンピュータが、必要動作環境の要件を満たしているかど うか、「4動作環境」でもう一度お確かめください。

Note

本バージョンにおいては、Windows 98 では IE4.01SP2 以上が、Windows NT では IE4.01SP2 以上と Windows NT SP5 以上が必須です。ご使用のシステムがこれらの 条件を満たしていない場合は、OS 環境をアップグレードする必要があります(次 項以降を参照)。旧バージョンからアップグレードする場合は特にご注意ください。

6.1.2 サービスパックのインストール (Windows NT のみ)

サーバ PC に Windows NT を使用する場合は、サービスパック 5 (SP5) 以 上をインストールしておく必要があります。SP5 以上がインストールされて いないと、Swim Manager のインストーラ起動時にその旨が表示され、イン ストールが中止されます。サービスパックのインストール方法については、 サービスパック付属のドキュメントをご参照ください。

Windows NT 4.0 サービスパックのダウンロードについては、下記をご参照 ください。

Windows NT 4.0 Service Pack 5

http://www.microsoft.com/japan/products/ntupdate/nt4sp5/

Windows NT 4.0 Service Pack 6a

http://www.microsoft.com/japan/products/ntupdate/NT4SP6/

6.1.3 IE4.01SP2 以上のインストール (Windows NT/98 のみ)

Swim Manager をインストールするには、Microsoft Internet Explorer 4.01 SP2(IE4.01SP2)以上が必須となります。IE4.01SP2以上がインストールさ れていない場合は、Swim Manager のインストーラ起動時にその旨が表示さ れ、インストールが中止されます。IE4.01SP2以上のインストールについて は、IE 付属のドキュメントをご参照ください。

Note

Windows 98SE および Windows 2000、XP の場合は、標準で IE4.01SP2 以上がイ ンストールされています。

IE4.01SP2 以上のダウンロードについては、下記をご参照ください。

Internet Explorer 4.01 SP2 http://www.microsoft.com/japan/ie/401sp2/

Internet Explorer 5.5 SP2 http://www.microsoft.com/downloads/release.asp?ReleaseID=32082

Internet Explorer 6.0 http://www.microsoft.com/japan/ie/downloads/ie6/

6.2 アップグレードインストール

旧バージョン (Swim Manager Ver.1.0 または Ver.1.1) からアップグレード する場合、旧バージョンをアンインストールせずに、そのまま新規インス トールの手順にしたがってセットアップを進めてください。

Note

本バージョンにおいては、Windows 98 では IE4.01SP2 以上が、Windows NT では IE4.01SP2 以上と Windows NT SP5 以上が必須です。ご使用のシステムがこれらの 条件を満たしていない場合は、OS 環境をアップグレードする必要があります(次 項以降を参照)。旧バージョンからアップグレードする場合は特にご注意ください。

6.2.1 アップグレード時の注意事項

Swim Manager Ver.1.2pl0 では、最新の MIB/ アイコンファイルを提供して います。旧バージョン (Swim Manager Ver.1.0 または Ver.1.1)からアップ グレードする場合、以前から使用していた MIB/ アイコンファイルが最新の ものに置き換えられます。 以前から使用していた MIB/アイコンファイルを Swim Manager Ver.1.2pl0 で引き続き使用したい場合には、以下の手順にしたがい MIB/アイコンファ イルのバックアップをとってから、アップグレードインストールを実施して ください。また、インストール完了後に、バックアップしたデータをリスト ア(復元)してください。

以下、バックアップとリストアの手順を示します。

- 1. CD-ROM ドライブに Swim Manager の CD をセットします。
- セットアッププログラムが起動します。ここでは、最初にバックアップ をとるため、いったんセットアップを終了させます。「いいえ」をク リックしてください。

Note

セットアッププログラムが自動的に起動しない場合は、そのまま次の手順に進 んでください。

 CD-ROM内の「D:¥SwimManager¥bin¥SMBackup.exe」を実行してく ださい(CD-ROMドライブが「D:」の場合)。Swim Manager バック アップユーティリティが起動します。

Note

Swim Manager がインストールされていない場合は、その旨を告げるダイアログが表示され、「OK」を押すとプログラムが終了します。

- 「ファイル名」にバックアップ先ファイル名を指定し、「実行」ボタンを クリックしてください。Swim Manager のデータファイルが、指定した ファイル名の.cab ファイルとしてバックアップされます。「コメント」 欄にメモを残すこともできます。
- 5.「閉じる」ボタンをクリックして Swim Manager バックアップユーティ リティを終了します。
- 6. Swim Manager のセットアッププログラムを実行し、インストールを行います。
- インストール完了後、スタートメニューから「プログラム」
 「CentreNET Swim Manager」 「Swim Manager ツール」 「リスト ア」の順に選択し、Swim Manager リストアユーティリティを起動しま す。
- 7ァイル名」に手順4で作成した.cabファイルを指定し「OK」をク リックしてください。データファイルのリストア(復元)が行われま す。このとき「MIB情報をリストアする」「アイコン情報をリストアす る」のそれぞれがチェックされていることを確認してください。
- 9. 以上で Swim Manager データの復元は完了です。

6.3 新規インストール

Swim Manager の新規インストールは次の手順で行います。

Note

Swim Manager のインストールは、サーバとして使用する PC にのみ必要な作業で す。ビューワ PC とサーバ PC が異なる場合は、ビューワ PC にインストールする 必要はありません。ビューワプログラムは、初めて IE からサーバに接続した時に ダウンロードされ、ビューワ PC のハードディスクに格納されます。2 回目以降は、 ビューワ PC 上に格納されているビューワプログラムが使用されますので、ダウン ロードは行われません。

6.3.1 インストーラーの起動とコンポーネントの自動インストール

- Windows を起動します。Windows NT、Windows 2000、XP の場合は、 Administrators グループのユーザーでログオンしてください。
- 2. CD-ROM ドライブに Swim Manager の CD をセットします。
- 3. セットアップが起動します。「はい」をクリックしてください。



Note

セットアッププログラムが自動的に起動しない場合は、CD-ROM内の「D:¥Swim Manager¥setup.exe」を実行してください(CD-ROMドライブが「D:」の場合)。

4. Swim Manager 本体のインストール前に、必要なソフトウェアコンポーネントのチェックが行われます。不足分については、確認のダイアログが表示された後、自動的にインストールが行われます。各ダイアログに「はい」と答えてインストールしてください。

Note

Windows XP の場合、必要なコンポーネントが標準でインストールされているため、以下の手順 5、6 は行われません。

5. (Windows 2000 のみ) コンポーネントのインストール終了後、次のダ イアログが表示されます。「OK」をクリックしてください。



6. (Windows 2000 のみ)「はい」をクリックして、コンピュータを再起 動してください。



6.3.2 WMI のインストール

Swim Manager が使用するソフトウェアコンポーネント WMI のインストー ルが行われます。

Note

Windows 2000、XP の場合は、標準でインストールされているため、本インストールは行われません。

1. WMI がインストールされていない場合、次のダイアログが表示されま すので、「はい」をクリックしてください。



2. バージョンの古い WMI がインストールされている場合、次のダイアロ グが表示されますので、「Yes」をクリックしてください。



3.「Next」をクリックしてください。



4. License Agreement をお読みの上、「I accept this agreement」を選択し 「Next」をクリックしてください。



5. WindowsNTの場合、次のダイアログが表示されます。そのまま、「Next」をクリックしてください。



6.「Next」をクリックしてください。ファイルがコピーされます。



7.「Finish」をクリックしてください。



8.「Cancel」をクリックしてください。



6.3.3 Swim Manager のインストール

1. 各コンポーネントのインストール後、Swim Manager 本体のインストー ルが開始されます。「次へ」をクリックしてください。



 使用許諾契約の各条項をよくお読みになり、同意されるなら「はい」を クリックしてください。



 Swim Manager の「シリアル番号」(S/N)と「認証キー」(A/K)を入 力し、「次へ」をクリックします。



Swim Manager のインストール先ディレクトリを指定し、「次へ」をクリックします。





5. プログラムフォルダを選択し、「次へ」をクリックします。

6.「次へ」をクリックします。

wim Manager Version 1.2 pl0 Setup	×
ファイル コピーの開始 ファイルのエ ^の ーを開始する前に、設定内容を確認してください。	
712/54、7+/ルのエピーを開始するための情報は次の通りです。設定を確認して、変更を 原るはなりを別ックします。現在の設定でよい場合は、じたへはなりを別ックすると7+/ルの正 現なの話がで、	必要とする場合は ♪ーを開始します。
ラオルジネルー フォルジネー CentreNET Swim Manager・・・	*
Swim Manager インストール先ディレクトリ C:¥Program Files¥Allied Telesis¥SwimManager	
1	v F
(長3(B) (次へ(W)))	キャンセル

7. ファイルのコピーが行われます。

Swim Manager Version 1	.2 pl0 Setup	X
セットアッフ* ステータス		No.
Swim Manager セット	アッフリは、要求された操作を実行中です。	
次をインストール中:		
C:¥Program Files¥∦	Allied Telesis¥SwimManager¥bin¥SwimTree.dH	
	40%	
		キャンセル

- 8. (NT 4.0 のみ)指示にしたがいコンピューターを再起動してください。
- 9. (NT 4.0 では再起動後) MIB ファイルのコンパイルが行われます。



10.次のダイアログが表示されたらインストールは終了です。「はい」を選 択し、「OK」ボタンをクリックして Windows を再起動してください。



7 サーバ環境の設定

Swim Manager のサーバとビューワを異なる PC でご使用になる場合は、 サーバ PC 上で以下の作業を行っておく必要があります。

Swim Manager 用ユーザーの作成 Web サーバの設定 共有フォルダの設定 WMI の設定 (Windows 2000、XP のみ)

Swim Manager を使用する前に、以下の手順にしたがって、サーバ環境の設定を行ってください。

Note

サーバとビューワを同じ PC で実行する場合は、サーバ側に特別な設定は必要あり ません。「8 ビューワ環境の設定」にお進みください。

Note

サーバとビューワを異なる PC で実行する場合、サーバ側 OS として Windows NT か Windows 2000、XP を使用する必要があります。

7.1 Swim Manager 用ユーザーの作成

サーバとビューワを別の PC で実行する場合、サーバ PC の OS (Windows NT/2000/XP)上に Swim Manager 用のユーザーアカウントを作成する必要があります。

サーバ PC に Windows NT/2000/XP の管理者権限でログオンし、「ユーザー マネージャ」等で Administrators グループ所属のユーザーを作成してくだ さい。リモート PC から Swim Manager サーバにログインするときは、こ のユーザー名を使用します。

Note

Administrators グループ所属でも、ユーザー「Administrator」は使用できませんの でご注意ください。

Note

登録するユーザー名はNTドメインのものと重複しないようにしてください。

7.2 Web サーバの設定

Swim Manager をリモートから使用する場合は、サーバ PC(Windows NT/2000/XP)に Web サーバがインストールされており、正しく設定されている必要があります。

Web サーバのインストールと Web アクセスの確認 SwimManager ディレクトリの設定

Note

同一 PC 上でのみ Swim Manager をご使用になる場合(サーバとビューワを同じ PC 上で実行する場合)は、Web サーバ製品をインストールする必要はありません。

7.2.1 Web サーバのインストールと Web アクセスの確認

使用できる Web サーバは次のとおりです。

Internet Information Server(IIS) 3.0

Internet Information Server(IIS) 4.0

Internet Information Services(IIS) 5.x

Personal Web Server(PWS) 4.0 以上

各 Web サーバのインストールについては、各製品付属のドキュメントをご 参照ください。

Web サーバをインストールしたら、Web サーバを起動し、次に別の PC 上 で Internet Explorer を立ち上げ、サーバ上の Web ページを参照できること を確認してください。Web ページへのアクセスに失敗する場合は、ネット ワーク接続、Web サーバの設定等を確認して問題を解決してから、次の作 業に進んでください。

Web サーバが正しく動作していない状態では、リモートから Swim Manager を使用することができません。

7.2.2 SwimManager ディレクトリの設定

サーバとビューワを異なる PC 上でご使用になる場合は、Swim Manager の インストール先ディレクトリを、Web サーバの仮想ディレクトリに設定す る必要があります。以下、Web サーバごとに手順を説明します。

IIS 3.0 の場合

 インターネットサービスマネージャ」を起動します。「WWW」をダブ ルクリックするか右クリックメニューから「プロパティ」を選択して、 「WWW サービスのプロパティ」を表示させます。

7 [®] ロパティ	®OTE 1 フターイット サービス P) 表示(V) ツール(I	(~~)) ^µ7°(<u>H</u>)		
₽.	😭 🕨 ■ 🗉		1	
コンピュータ		サービス	状態	과까
🕑 yes .		WWW	実行中	
yes	開始①	Gopher	実行中	
🥲 yes	19正(1) 一時停止(P)	FTP	実行中	
	サービネ フロパティ(S)			
「備完了		「言のサーバー	3 個のサービ	スが実行中

2.「ディレクトリ」タブの「追加」ボタンをクリックします。

yes の WWW サービス プロパティ			×
サービス ディレクトリ ログ			
ቻ"ィレクトリ	エイリアス	I7-	
E¥InetPub¥www.root	<ホーム>		
E:¥InetPub¥scripts	/Scripts		
E:¥Program Files¥Common Files	¥Sy:/MSADC		
E:#WINNT¥System32¥inetsrv¥iis	adm/iisadmin		
(18)	D. İmr®	プロパティの	〉編集(E)
	tā(B)		
デフォルト ト [*] キュメント(F): Defaul	thtm		
□ デルケリの参照を許可するΦ			
OK	キャンセル	適用(<u>A</u>)	ヘルプ

 「ディレクトリ」に Swim Manager のインストール先ディレクトリ (例: E:¥Program Files¥Allied Telesis¥SwimManager)を指定し、「仮想 ディレクトリ」の「エイリアス」には「/SwimManager」と入力してく ださい。「アクセス」の「読み取り」がチェックされていることを確認 して、「OK」をクリックします。

7179274/174		
·ገሥንዞን(<u>D</u>):	E:¥Program Files¥Allied Telesis¥SwimManager	参照(<u>B</u>)
🔿 ホーム ディレクトリ	M) 🔛	
• 仮想ディレクトリ(D	
エイリアス(止):	/SwimManager	
わウント情報 ――		
ユーザー名(山)		
仮想サーバー(4		
仮想サーバー IP テ	10,20:	
26		
^{9℃人}	□ 実行00	
□ SSL チャネル((全) を要求(6) (未(1)ストール)	
		ALC*(H)

4. 次の図のように SwimManager ディレクトリが追加されていれば、設定 は完了です。

yes の WWW サービス プロパティ		X
サービス ディレクトリ ログ		
ディレクトリ	エイリアス	15-
Ballet E¥InetPub¥www.root	<本一厶>	
E:¥InetPub¥scripts	/Scripts	
E¥Program Files¥Allie	d Telesis¥Swi/SwimManager	
E¥Program Files¥Com F¥M/INNT¥System32¥i	mon Files#Sy/MSADU netsru¥iisadm/iisadmin	
C+WINTED/SIGNOZ+	notal tenadoni haddinin	
	追加(D) 削除(R)) 7泊ハディの編集(E)
	目可能にする(B)	
デブオルトトドキュメント(<u>F</u>):	Default.htm	
□ ディレクドリの参照を許可	するΦ	
	OK N キャンセル	道用(<u>A</u>) ヘルプ

Note

前図のように、「ディレクトリ」タブの「デフォルトドキュメントを使用可能にする」をチェックし、「デフォルトドキュメント」を「Default.htm (デフォルト)」にしておくと、クライアントのブラウザに「http:// サーバ名 /SwimManager」と入力するだけで、Swim Manager のスタートページにアクセスできるようになります。

PWS 4.0、IIS 4.0、IIS 5.x の場合

 インターネットサービスマネージャ」を起動し、「Internet Information Server」のサーバマシンの「規定のWebサイト」を選択し、「動作」メ ニューか右クリックメニューから「新規作成」 「仮想ディレクトリ」 を選択してください。



 この仮想ディレクトリにアクセスするために使用されるエイリアス」 に「SwimManager」と入力し、「次へ」をクリックします。



 3.「発行する内容を含むディレクトリの物理パスを入力してください」に Swim Manager のインストール先ディレクトリ(例: E:¥Program Files¥Allied Telesis¥SwimManager)を入力し、「次へ」をクリックしま す。

新	しい仮想ディレクトリのウィナ	f - k	×
		新し、坂想ディレクトリのウィザード 発行する内容を含むディレクトリの物理パスを入力してくだ さい(E) E¥Program Files¥Allied Telesis¥SwimManager 参照(E)	
		< 戻る(B) (法へ)(D)>	キャンセル

4.「読み取りアクセスを許可する」のチェックボックスにチェックがついていることを確認し、「完了」をクリックします。



5.「規定の Web サイト」の下に「SwimManager」が追加されていること を確認してください。以上で設定は完了です。



7.3 共有フォルダの設定

必須ではありませんが、Swim Manager をリモートから使用する場合は、以下の設定を行っておくと便利です(以下の画面例は、Windows 2000 のものです)。

7.3.1 マップフォルダの共有設定

Swim Manager のマップ機能(SwimMap)は、マップ情報をサーバのマッ プフォルダ(Swim Manager のインストール先ディレクトリ下の maps ディ レクトリ)に保存します。Swim Manager をリモートから使用する場合は、 マップフォルダを共有するよう設定しておくと、リモートからマップを保存 するときに、保存ダイアログのデフォルト保存先がサーバのマップフォルダ となり便利です。

 エクスプローラなどで、Swim Manager のインストール先ディレクトリ の下にある maps ディレクトリ(例: C:¥Program Files¥Allied Telesis¥SwimManager¥maps)を右クリックし、「共有」を選択します。

🚉 maps	
] ファイル(E) 編集(E) 表示(Y) お気に入り(A) ツール(I) ヘル:	Ĵ(H)
午戻る • → • 回 ◎検索 12-7ォルダ ③履歴 管『	δχ 10 Π -
] アドレス(D) 🔄 maps	▼ (278動)
フォルダ × (1) アスクトップ (1) アメワトック (2) マイ・アンピュータ (1) アメワニック (2) マイ・アンピュータ (2) アメワニック (2) マイ・アンピュータ (2) アメワニック (2) マイ・アンピュータ (2) アメワニック (3) ロークリル ディスク(C) (3) アメワニック (4) ロークリル ディスク(C) (4) ペーク (5) ロークリル ディスク(C) (4) ペーク (5) ロークリル ディスク(C) (4) ペーク (5) ロークリーク (4) ペーク (5) ロークリーク (2) ペーク (5) ローク (3) ペーク (5) ローク (5) ペーク (5) ローク (5) ペーク (5) ローク (5) ペーク (5) ロー	
1 個のオブジェクトを選択 (空きディスク領域: 1.35 GB)	4.00 KB 🖳 マイ コンピュータ //

2.「このフォルダを共有する」を選択し、「共有名」に「SwimMaps」を指 定して「OK」ボタンをクリックします。

mapsのプロパティ <u>? ×</u>
全般 Web 共有 共有 セキュリティ
このフォルダをネットワーク上のほかのユーザーと共有できます。このフォ ルダを共有するには「このフォルダを共有する」をクリックしてください。
○ このフォルダを共有しない(№) ○ このフォルダを共有する(⑤)
共有名(<u>H</u>): SwimMaps
٥)، ۲۲۵۲ (۵)، ۲۲۵۲ (۵)، ۲۲۵۲ (۵).
ユーザー制限: (* 無制限(M)
○ 最大ユーザー数(₩)
ネットワークを経由してユーザーがこのフォルダ(アクセ アクセス許可(P) 入するためのアクセス許可を設定するには、「アクセス許 可)をソッシリンでだない。
この共有フォルダへのオフライン アクセスを設定するに キャッシュ(G) は、[キャッシュ]をクリックしてください。
OK キャンセル 通用(A)

3. これで共有設定は完了です。共有されたフォルダには、手のマークがつ きます。

7.4 WMIの設定(Windows 2000、XPのみ)

Windows 2000、XP 上の Swim Manager サーバにリモートからアクセスしたい場合は、サーバ PC (Windows 2000、XP)上であらかじめ以下の設定を行っておく必要があります。

1.「コントロールパネル」 「管理ツール」 「コンピュータの管理」の 順に進みます。

🕲 管理ツール		_ 🗆 🗙
」 ファイル(E) 編集(E) 表示(⊻)	お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)	1
牛戻る・⇒・ 国 ◎検索	19.7ォルダ ③履歴 19 19 🗙 20 囲・	
] アドレス(D) 🙆 管理ツール		▼ 🤗移動
「日本」 管理ツール	For サーバ イベント ビュー インターネット Extensions - 一音理ツール ア	「 ンビュータの音 理
コンピュータの管理 ショートカット ディスクの管理を行い、ほかのシステ ムッールへのアクセスを提供し、ロー		うまーマンス

ワービスとアプリケーション」の下の「WMI コントロール」を選択し、「操作」メニューまたは右クリックメニューの「プロパティ」を選択します。

🔜 コンピュータの管理		_ 🗆 🗵
」操作(A) 表示(V) ↓ 🗭 ⇒ 🛍 🚺		
ッリー ■ コンピュータの答理(ローカル)	(i) Windows Management Instrumentation (WMI)	
ロー 🏭 システム ツール		
 □ □ イベント ビューア □ □ □ □ システム 情報 	Windows Management Instrumentation (WMI)サービスの構成と制御	
由 ∰ パフォーマンス ログと警告 由 → 毎 共有フォルダ		
一旦 デバイス マネージャ		
□ ▲ □ □ / / / ユーリーとクルーノ □ ▲ 記憶域		
□ → サービスとアプリケーション		
- 400 リントロール - 400 サービス 表示 (2)	•	
由 20 インデックス サー プロパティ(B) 日 30 インターネット イン		
	*	

3.「WMI コントロールのプロパティ」ダイアログが表示されるので、「セ キュリティ」タブを選択し、「セキュリティ」ボタンをクリックします。

WMI コントロールのプロパティ		<u>? ×</u>
全般 ログの収集 バックアップ /	復元 セキュリティ	¥細設定
名前空間ナビゲーションを使って、:	名前空間にセキュリティ	を設定できます。
. Root		
1		
	ок	キャンセル 道用(A)

4.「追加」ボタンをクリックします。

원에 조감Administrators (YES 조감Everyone	6¥Administrato	rs)		<u>這加(D)</u> 前16余(<u>R</u>)	R
アクセス許可(<u>P</u>):			許可	拒否	_
メソッドの実行 完全な書き込み			2 2		^
部分的書き込み					
アカウントの有効化	•			H	_
リモートの有効化					•
詳細(い)					

5. リモートログインを許可するユーザーを選択して「追加」ボタンを押し ます。追加が完了したら、「OK」ボタンをクリックします。

前	フォルダ	
IUSR_YES	YES	
IWAM_YES	YES	
sein	YES	
Administrators	YES	
Backup Operators	YES	
Guests	YES	
	から遊びます >>	

あとはすべて「OK」ボタンをクリックして、ダイアログを閉じます。
 以上で設定は完了です。

セキュリティ Root		? ×
セキュリティ		
名前 ⑦ Administrators (YES¥Administrators) ⑦ Everyone ⑦ sein (YES¥sein)	<u>追加(D)</u> 削除(<u>R</u>)	
 アクセス許可(<u>P</u>):	許可 拒否	
部分的書き込み プロバイダによる書き込み アカウントの有効化 リモートの有効化 セキュリティの読み取り セキュリティの編集		
	ッンセル 適用(A	

8 ビューワ環境の設定

Swim Manager のサーバとビューワを異なる PC でご使用になる場合は、 ビューワ PC 上で以下の作業を行っておく必要があります。Swim Manager を使用する前に、以下の手順にしたがって、ビューワ環境の設定を行ってく ださい。

WMI コンポーネントのインストール Internet Explorer の設定

Note

サーバとビューワを同じ PC で実行する場合は、ビューワ側に特別な設定は必要あ りません。「9 起動方法」にお進みください。

8.1 WMI コンポーネントのインストール

リモート PC から Swim Manager を使用するには、リモート PC (ビュー ワ)側にマイクロソフト社のネットワーク管理プラットフォーム「WMI コンポーネント」がインストールされている必要があります。WMI がイ ンストールされていない状態で Swim Manager サーバにログインしようと すると、次のようなダイアログが表示され、ログインすることができませ ん。

Swim Ma	anager 🔀
	サーバとの接続に必要な WMEコンボーネントがインストールされていません。 Swim Manager の起動ページから、モジュールをダウンロードし、インストールしてく ださい。
	(OK)

その場合は、Swim Manager スタートページの「WMI のコンポーネント」 をクリックし、以後、画面の指示にしたがって WMI コンポーネントをイン ストールしてください。なお、インストール終了後はシステムを再起動する 必要があります。



8.2 Internet Explorer の設定

Swim Manager のビューワプログラムは ActiveX で作成されており、初回 起動時にサーバからビューワ PC にダウンロードされます。ビューワプログ ラムをダウンロードして実行するには、Internet Explorer の設定を一部変更 する必要があります。Swim Manager をご使用になる前に、以下の手順にし たがって IE の設定をしておいてください。

IE 4.x の場合

「表示」 「インターネットオプション」 「セキュリティ」タブと進み、「ゾーン」リストボックスから「信頼済みサイトゾーン」を選択して、「サイトの追加」ボタンをクリックします。



このゾーンのサイトにはすべてのサーバの確認(https)を必要とする」のチェックをはずし、「この Web サイトをゾーンに追加」に Web サーバのホスト名を入力して「追加」をクリックします。

信頼済みサイト ゾーン	? ×		
このゾーンに Web サイトを追加/削除できます。この Web サイトロは、このゾーンのセキュリティ設定が通	ッゾーンのすべての 用されます。		
この Web サイトをゾーンに追加(D):			
fish.swimmanager.com	追加(点)		
Web サイト(W):			
	削15余(<u>R</u>)		
□ このゾーンのサイトロはすべてサーバーの確認 (https:) が必要(S)			
OK	キャンセル		

Web サイト」にホスト名が表示されていることを確認し、「OK」ボタンをクリックします。

信頼済みサイト ゾーン	? ×			
このゾーンに Web サイトを追加/削除できます。このン Web サイトコは、このゾーンのセキュリティ設定が適用	バーンのすべての されます。			
この Web サイトをゾーンに追加(D):	追加(<u>A</u>)			
Web サイト@? fish.swimmanager.com	前15余(<u>R</u>)			
│ □ このゾーンのサイトロはすべてサーバーの確認 (https:) が必要⑤)				
OK	キャンセル			

IE 5.x、IE 6 の場合

 「ツール」 「インターネットオプション」 「セキュリティ」タブと 進み、「信頼済みサイト」アイコンを選択して「サイト」ボタンをク リックします。



このゾーンのサイトにはすべてのサーバの確認(https)を必要とする」のチェックを外し、「次の Web サイトをゾーンに追加する」に Web サーバのホスト名を入力して「追加」をクリックします。

信頼済みサイト ? ×
このゾーンに Web サイトを追加/削除できます。このゾーンのすべての Web サイトには、このゾーンのセキュリティの設定が適用されます。
次の web サイトをゾーン(ご島加する(<u>D</u>): fish.swimmanager.com <u>)島加(A)</u>
Web サイト(W):
) 「このゾーンのサイトにはすべてサーバーの確認 Grttps) を必要とする(2)
OK キャンセル

3.「Web サイト」にホスト名が表示されていることを確認し、「OK」ボタ ンをクリックします。

信頼済みサイト	? ×	
このゾーンに Web サイトを追加/ 削除できます。このゾーン イトには、このゾーンのセキュリティの設定が通用されます。	のすべての Web サ	
次の Web サイトをゾーン(ご追加する(<u>D</u>):		
	(ETT(A)	
Web サイト(W):		
fishswimmanager.com	削速®)	
厂 このゾーンのサイトにはすべてサーバーの確認 (https:)を必要とする(S)		
OK	キャンセル	

9 起動方法

9.1 サーバの起動

サーバがインストールされている PC 上で、「スタート」 「プログラム」 「CentreNET Swim Manager」 「Swim Manager (サーバ)」を選択し てください。

Note

Windows NT、Windows 2000、XP の場合、サーバを起動するには Administrator 権 限が必要です。Administrators グループ所属のユーザーでログオンしてから、Swim Manager サーバを起動してください。

Note

サーバの起動は、「コントロールパネル」 「Swim Manager のシステム設定」 「サーバ状態」タブからも可能です。

Note

Windows からログオフすると、Swim Manager サーバも終了してしまいますのでご 注意ください。

9.2 ビューワの起動

ビューワの起動方法は、ローカルからアクセス(サーバと同じPC上でビュー ワを起動)する場合と、リモートからアクセス(サーバとは異なる PC 上で ビューワを起動)する場合で手順が異なります。

Note

ビューワの起動は、サーバを起動した後で行ってください。

9.2.1 ローカルでの起動

サーバ PC 上でビューワを起動するには、次の手順にしたがいます。

- 1.「スタート」 「プログラム」 「CentreNET Swim Manager」 「Swim Manager (ビューワ)」を選択してください。
- 2. Internet Exploler が起動し、Swim Manager のスタートページが表示されますので、「ログイン」ボタンをクリックしてください。
- 「ログイン」ダイアログボックスが表示されたら、「現在のユーザーでロ グイン」がチェックされていることと、「接続するサーバ」が「ローカ ル」であることを確認し、「OK」ボタンを押してください。

9.2.2 リモートでの起動

サーバ PC とは異なる PC 上でビューワを起動するには、次の手順にしたがいます。

- 1. Internet Explorer を起動します。
- アドレス」にサーバマシン上の Swim Manager 仮想ディレクトリの URL (http:// サーバ名 /SwimManager)を入力します。

Note

Web サーバ上で、URL ファイル名省略時のデフォルトドキュメントの設定がされ ていない場合(「SwimManager ディレクトリの設定」を参照)は、URL で明示的 に「Default.htm」を指定する必要があります(http:// サーバ名 /SwimManager/ Default.htm)。

- 3. Swim Manager のスタートページが表示されますので、「ログイン」ボ タンをクリックしてください。
- 4. 初回起動時のみ、ビューワプログラムのダウンロードが行われます。

Note

ビューワPCにWMIコンポーネントがインストールされていない場合、ここでWMI のインストールが必要な旨を告げるダイアログボックスが表示され、ログインする ことができません。その場合は、「8.1 WMI コンポーネントのインストール」の手 順にしたがってWMI をインストールし、Windows を再起動した後で、もう一度手 順1から作業を行ってください。

 「ログイン」ダイアログボックスが表示されたら、「現在のユーザーでロ グイン」のチェックを外し、ユーザー名、パスワード、ドメインを入力 します。「接続するサーバ」では「リモート」を選択し、テキストボッ クスに Swim Manager サーバのホスト名を入力して、「OK」ボタンを クリックしてください。

10 SwimView のインストール

Swim Manager の CD-ROM には、アライドテレシス製ネットワーク機器を GUIで管理するためのソフトウェア製品であるSwimViewまたはSwimView EX(以下 SwimView と表記します)が同梱されています。必要に応じ、 ビューワ PC にインストールしてご使用ください。

Note

SwimView のインストールは必須ではありません。

Note

Swim Manager STにはCentreNET SwimViewが、Swim Manager EXにはCentreNET SwimView EX が付属しています。SwimView と SwimView EX の違いは、SwimView EX がアライドテレシス製品に加えて Extreme Networks 社製品をサポートしている 点のみです。

10.1 SwimView のライセンスについて

Swim Manager には、SwimView のライセンスが1ライセンス添付されて います(シリアル番号 / 認証番号シール入り封筒に認証番号が封入されてい ます)。SwimView は、1ライセンスにつき1台のPC でのみご使用いただ けます。1ライセンスより多くご利用になりたい場合は、別途 SwimView の ライセンスを御購入ください。

ライセンスは、SwimViewのインストール後に、「ヘルプ」メニューから認 証番号を登録することによって有効となります。認証番号の登録方法につい ては、CD-ROM内の ¥Swimview¥releasenote.txt をご参照ください(「ス タート」ボタン 「プログラム」 「CentreNET SwimView」 「リリー スノート」と進んでもご覧いただけます)。

10.2 インストール方法

SwimView のインストールは、以下の手順で行います。詳細については、 CD-ROM 内の ¥Swimview¥releasenote.txt をご参照ください。

SwimView のインストール

 ¥Swimview¥instsv14.exe をダブルクリックしてインストーラを起動し、 以後指示にしたがってください。これにより、SwimViewの実行モ ジュールがインストールされます。

- 2. ¥Swimview¥svdoc14.exe をダブルクリックしてインストーラを起動し、 以後指示にしたがってください。これにより、SwimViewのドキュメン トがインストールされます。
- 3. ¥Swimview¥sv14pl3.exe をダブルクリックしてインストーラを起動し、 以後指示にしたがってください。これにより、SwimViewの修正差分 キットがインストールされます。

SwimView EX のインストール

Note

すでに「CentreNET SwimView」がインストールされている場合は、最初にSwimView をアンインストールしてから SwimView EX をインストールしてください。また、 SwimView EX のインストール後に SwimView をインストールしないでください。

- ¥Swimview¥inse14p3.exe をダブルクリックしてインストーラを起動し、 以後指示にしたがってください。これにより、SwimView EX の実行モ ジュールがインストールされます。
- 2. ¥Swimview¥sedo14p3.exe をダブルクリックしてインストーラを起動 し、以後指示にしたがってください。これにより、SwimView EX のド キュメントがインストールされます。

10.3 注意事項

SwimView は、Swim Manager のビューワから起動することができますが、 そのためには、ビューワ PC 上に SwimView をインストールしておく必要 があります。SwimView は Web 対応しておりませんので、Swim Manager サーバと同じ PC にインストールしても、別の PC からはご使用になれませ んのでご注意ください。

11 アンインストール

Swim Manager のアンインストールは、コントロールパネルの「アプリケー ションの追加と削除」から行ってください。

Note

Swim Manager をアンインストールしても、SwimView はアンインストールされま au h。SwimView のアンインストールについては、SwimView のリリースノートを ご参照ください。

12 再インストール

Swim Manager を再インストールする場合は、「11 アンインストール」(31 ページ)にしたがっていったんアンインストールしたのち、「6 Swim Manager のインストール」(9ページ)の手順にしたがって再インストール してください。

Note

Swim Manager Ver.1.2pl0 をアンインストールせずにセットアッププログラム(CD-ROM ドライブが「D:」の場合、D:¥SwimManager¥setup.exe)を実行すると、アン インストーラーが起動してしまいます。再インストール時は、必ず一度アンインス トールした上で、再度セットアッププログラムを実行してください。