



# ServerGuide

ご使用の手引き





# ServerGuide

ご使用の手引き

## 第 1 版 (1999 年 7 月)

本マニュアルについてご意見やご感想がありましたら

<http://www.ibm.com/jp/manuals/main/mail.html>

からお送りください。今後の参考にさせていただきます。

なお、日本 IBM 発行のマニュアルはインターネット経由でもご購入いただけます。詳しくは

<http://www.infocr.co.jp/ifc/books/>

をご覧ください。(URL は、変更になる場合があります)

原 典： 37L6649  
ServerGuide  
Getting Started

発 行： 日本アイ・ビー・エム株式会社

担 当： ナショナル・ランゲージ・サポート

第1刷 1999.8

©Copyright International Business Machines Corporation 1999. All rights reserved.

Translation: ©Copyright IBM Japan 1999

---

# 目次

第1章 ServerGuide の紹介	1
機能一覧	2
構成の概要	3
ネットワーク・オペレーティング・システム (NOS) のインストールの概要	4
複数サーバーのセットアップ	5
NOS パーティション・サイズ表	5
構成および NOS のインストール	6
第2章 付属しているアプリケーション	9
Web サイトのアドレス	11
アプリケーションのインストール	12
第3章 エラーの症状	15
第4章 特記事項および商標	17



## 第1章 ServerGuide の紹介

はじめに

すでに ServerGuide に精通している方は、6ページの『構成および NOS のインストール』に進んでください。

ServerGuide Netfinity Setup and Installation プログラムは、サーバーのモデルと、取り付けられているハードウェア・オプションを検出し、それより新しいレベルのシステム BIOS またはマイクロコード (ファームウェア) が ServerGuide CD から利用可能かどうかを通知し、その上で構成プログラムを実行します。ほとんどの場合、ServerGuide がデバイス・ドライバーを自動的にインストールするので、ネットワーク・オペレーティング・システム (NOS) のインストールが簡単になります。

注: 新しいバージョンの ServerGuide が利用可能になった場合は、無料で更新パッケージを入手できます。詳細については、*Netfinity Server Library* に付属の *Software Coupon* を参照するか、<http://www.ibm.com/pc/coupon> の IBM Web サイトをご覧ください。

**ServerGuide** は、セットアップを簡単にする次の機能を備えています。

- ディスケットを使わないセットアップ処理: CD のハードウェア検出機能によって、お使いのサーバーのモデルに必要な構成プログラムが実行されます。
- お使いのサーバーを環境に合うように簡単に調整する、*Netfinity* パフォーマンス最適化プログラム。
- サーバーのモデルと検出されたハードウェアに基づいて、適切なデバイス・ドライバーを提供します。ServerGuide が提供するデバイス・ドライバーは、ご使用の IBM Netfinity サーバー用にすべてテスト済みです。
- システム BIOS とデバイス・ドライバーの更新プログラム: CD から直接更新を行います。
- ファイル・システムと NOS のパーティション・サイズをセットアップ時に選択できます。
- 一般的なネットワーク・オペレーティング・システム (NOS) の更新が *ServerGuide Operating System Updates CD* に収録されています。ディスクレットをダウンロードしてインストールする必要はありません。
- Diskette Factory などの管理ツールが付属しています。
- 強力なアプリケーション・プログラムを、追加料金なしで提供します。
- 簡単に使える GUI インターフェイス設計。NOS のセットアップ時には、オンライン・ヘルプが表示されます。

**システム管理:** ServerGuide には、*Netfinity* アプリケーションも付属しています。これは、最先端技術を用いたシステム管理ソフトウェア IBM Netfinity Manager などのアプリケーション・プログラムを集めたものです。

**簡単な更新:** ご使用のサーバーのモデルと構成に適応した更新情報を簡単にチェックし、ダウンロードするには、*Netfinity* アプリケーションに入っているプログラムの 1 つ、IBM Update Connector をご利用ください。Windows NT Server 4.0 Netfinity サーバーは、IBM HelpCenter サーバーに直接接続し、ご使用のサーバーの BIOS、マイクロコード (ファームウェア)、デバイス・ドライバー、およびアプリケーション・プログラムを更新できます (IBM Update Connector を使用するには、TCP/IP 接続でインターネットに接続する必要があります)。

## 機能一覧

## ServerGuide 機能の一覧:

注: 機能はリリースごとに変更されることがあります。更新された機能を含む一覧を見るには、ServerGuide メインメニューで、「ServerGuide について」をクリックします。

## Netfinity セットアップ・インストール CD

注: IBM Netfinity サーバーだけをサポートします。使用可能に設定された、始動可能 (ブート可能) CD-ROM ドライブが必要です。

- システムの日付および時刻を設定します。
- 取り付けられているハードウェア・オプションを検出し、ServeRAID 構成プログラムを使いやすいウィザードを用いて実行します。
- システム BIOS のレベルを確認して、CD-ROM から新しいレベルが使用可能かどうかを確認します。
- ServeRAID BIOS およびアダプター BIOS (ファームウェア) のレベルを確認して、CD-ROM から新しいレベルが使用可能かどうかを確認します。
- ディスケットを作成せずに BIOS を更新します。
- 拡張システム管理アダプターおよびコントローラー用に BIOS を更新します (一部のモデルのみ)。
- システム・パーティションをインストールします。
- お使いのサーバーを環境に合うように簡単に調整する、Netfinity パフォーマンス最適化プログラムを提供します。
- デフォルト・ドライブに 50 MB のシステム・パーティションを作成します。システム・パーティションは、セットアップ後にサーバー専用のユーティリティ・プログラムを格納し、実行するために使用されます。
- 取り付けられているハードウェア・オプションを検出し、多くのアダプターおよび装置用に適したデバイス・ドライバーを提供します。
- 一般的なネットワーク・オペレーティング・システム (NOS) のインストールを簡単にします。

注: Netfinity セットアップ・インストール CD のラベルをチェックして、サポートされる NOS のバージョンを確認してください。インストールには、購入した NOS の CD が必要です。

## Netfinity セットアップ・インストール CD (続き)

- 複数の Windows 2000、Windows NT Server 4.0、および Windows Enterprise Edition 用に、インストール内容を「複製」します。
- 特別なハードウェアおよび NOS をインストールするためのリンク付きのヒントが、README ファイルに入っています。

## Diskette Factory

- マウスをクリックするだけで、IBM Netfinity サーバー用の診断プログラム、デバイス・ドライバー、アダプターなどのディスクットを作成できます。
- CD には、完全テスト済みのデバイス・ドライバーが多く含まれます。
- 別の CD を使用すると、Web にリンクして、作成しているディスクット・イメージの最新バージョンを確認できます (Windows とインターネット接続が必要です)。
- タイトル・キーワードによる検索機能で、ディスクットを検索する手助けをします。

## TechConnect CD

注: IBM TechConnect CD は、ServerGuide パッケージに含まれています (Windows が必要です)。

- サーバーの文書を表示または印刷します (Adobe リーダーが CD に収録されています)。
- 次のものに関する資料が含まれます。
  - Netfinity サーバーのマニュアル
  - 技術資料
  - ソフトウェア統合ガイド (IBM Redbooks)
  - 業界のトピック
  - 宣伝用ブローシャー

注: 無料購読サービスが利用できません。www.ibm.com/pc/techconnect をご覧ください。

## Operating System Updates CD

- サポートされる NOS のソフトウェア・ベンダーから、最新の修正モジュールが提供されています。
- CD から直接インストールするため、ディスクットは不要です。

## Netfinity アプリケーション

- Update Connector、Netfinity Manager など、強力なアプリケーションをインストールします。
- 導入キーは必要ありません。
- CD-ROM から直接プログラムをインストールするため、ディスクットは必要ありません。



## 構成の概要

*Netfinity* セットアップ・インストール CD を使用する際に、セットアップ・ディスクは不要です。サポートされている IBM *Netfinity* サーバーのモデルすべてを構成できます。セットアップ・プログラムは、サーバーのモデルを検出し、ウィザード・インターフェースを用いて、必要な ServeRAID またはシステム構成プログラムだけを起動します。

ServerGuideを使用した一般的なハードウェア構成:

- *Netfinity* セットアップ・インストール CD を始動すると、使用する言語、お住まいの地域、および使用するキーボードのレイアウトを入力するようにメッセージが表示されます (この情報は保管され、後でネットワーク・オペレーティング・システム (NOS) インストール・プログラムに渡されます)。
- 「構成方法」画面が表示されたら、次の 2 つの方法のどちらかを選択して、構成プログラムを実行することができます。
  - 高速パスは、検出されたハードウェアに基づいてサーバーに必要なプログラムを実行します。各プログラムの説明は、開始する前に画面に表示されます。
  - カスタム・パスは、ご使用のサーバーで使用可能なすべてのプログラムを表示し、実行するプログラムを選択できます。各プログラムの説明は、開始する前に画面に表示されます。

注: カスタム・パスを選択した場合、以下のプログラムはオプションです。プログラムのいずれかを実行することも、すべてを実行することもできます。

- 「日付と時間の設定」画面が表示されるので、これらの設定を行うためにセットアップ (F1) に進む必要はありません。
- ServerGuide は、サポートされるオプションに関してサーバーの BIOS とマイクロコード (ファームウェア) のレベルをチェックしてから、CD を調べて、CD に新しいレベルの BIOS が存在するかどうか確認します (CD の内容は、ハードウェアより新しい場合があります)。ServerGuide は、BIOS レベルをフラッシュ更新できます。高速パスの場合は、BIOS 更新は下位レベルの BIOS が検出された場合だけ実行されます。カスタム・パスの場合は、プログラムを実行することも、スキップすることもできます。
- 構成手順を通して構成を補助する、ServeRAID 構成プログラムが始動します。
- 構成が完了する前に、ServerGuide はデフォルト・ドライブにシステム・パーティションを作成します。詳細については、4ページの『システム・パーティション』を参照してください。
- *Netfinity* パフォーマンス最適化プログラムは、お使いのサーバーを特定の環境に合うように簡単に調整します。
- ServerGuide は構成記録を表示するので、必要なプログラムの構成がすべて完了したかどうかわかります。これで、NOS をインストールする準備ができました。

注:

1. プラグ・アンド・プレイ・アダプターは自動的に構成されます。レガシー・アダプターあるいは IBM 社製以外のアダプターでは、スイッチ設定の変更、デバイス・ドライバーの追加、および NOS インストール後のアダプターの取り付けが必要な場合があります。アダプターに付属の説明書を参照してください。
2. ご使用のサーバーの診断プログラムは、ROM (読み取り専用メモリー) またはそのサーバーに付属の診断プログラム CD のどちらかに入っています。

互換性のあるアダプターの一覧については、IBM *ServerProven* Web サイトを参照してください。URL は、<http://www.pc.ibm.com/compat> です。

技術援助については、11ページの『Web サイトのアドレス』を参照してください。

## システム・パーティション

ServerGuide は、デフォルト・ドライブに 50 MB のシステム・パーティションを作成します。システム・パーティションには、サーバー専用のユーティリティー・プログラム (サービス・プロセッサ DOS ユーティリティー・プログラムなど) があります。

システム・パーティションにあるプログラムにアクセスするには、サーバーを再始動して、画面に Alt+F1 プロンプトが表示されているときに Alt+F1 を押します。「System Partition」メニューに、お使いのサーバーのモデル用に使用できるプログラムが表示されます。

注: Netfinity サーバーによっては、システム・パーティションをサポートしていないものもあります。現在サポートされている Netfinity サーバーのリストを見るには、*Netfinity セットアップ・インストール CD* を起動して、「ServerGuide について」をクリックします。

---

## ネットワーク・オペレーティング・システム (NOS) のインストールの概要

*Netfinity セットアップ・インストール CD* を使用すると、ハードウェアとインストールする NOS に基づいて、ServerGuide が必要なデバイス・ドライバを提供するので、ユーザーは NOS のインストールに必要な手順を短縮できます。

次に ServerGuide における NOS のインストール手順を簡単に説明します。

1. 構成手順を完了した後、オペレーティング・システムのインストール・プログラムをロードするようにプロンプトで指示されます。このとき、インストールする NOS を選択します。(インストールを完了するには、ユーザーが用意する NOS の CD が必要です。)
2. 「Installed Adapters and Controllers」画面では、ServerGuide のハードウェア検出機能が、サーバーのモデル、ハード・ディスクのアダプターまたはコントローラー、およびネットワーク・アダプターを表示します。この情報に基づいて、ServerGuide は Diskette Factory から必要なデバイス・ドライバを探します (この情報は保管されて NOS のインストール・プログラムに渡されます)。
3. 「NOS Partition」画面が表示されたら、必要に応じて ServerGuide の省略時のパーティション・サイズを使用するか、お使いの NOS 用のオプションから選択します。
4. 「インストール・ディスクット」画面では (ディスクットからインストールする場合だけ表示されます)、ServerGuide は作成する必要があるディスクットと、作成できるオプション・ディスクットを表示します。

注: 作成できるディスクットは、取り付けられているアダプターまたはコントローラーに適したデバイス・ドライバ・ディスクットです。

5. 「インストールの開始」画面が表示されれば、サーバーは NOS をインストールする準備が完了です。ここで、購入した NOS の CD-ROM を挿入してサーバーを再始動するようにプロンプトが表示されます。この時点から、NOS プログラム (たとえば、Microsoft Windows NT Server) が制御を行い、インストールを完了します。

## 複数サーバーのセットアップ

ServerGuide は、複数の Windows 2000、Windows NT Server 4.0、および Windows NT Server 4.0 Enterprise Edition システムをセットアップできます。これを行うには、ServerGuide のセットアップ時に、複製インストール・ディスクを作成するオプションを選択するだけです。複数のサーバーへインストールするためにサーバー名、ドメイン名、およびその他の必要な情報を入力するようにプロンプトが表示されます。ServerGuide はその情報をディスク（複製インストール・ディスクと呼ばれます）にコピーします

ServerGuide と一緒に複製インストール・ディスクを使用して、必要な数のサーバーをセットアップできます。また、サーバーの 1 つに別のオプションを取り付ける場合は、複製インストール・ディスクの内容を変更することができます。ServerGuide には、ご使用の Netfinity サーバー用の純正デバイス・ドライバーが入っているため、インストールにかかる時間を節約することができます。

## NOS パーティション・サイズ表

次の表には、ServerGuide が作成するパーティション・サイズが、サポートされる NOS 別に記載されています。省略時の NOS パーティション・サイズは、「ServerGuide パーティション」画面から簡単に変更できます。

注： NOS のバージョンについては、*Netfinity セットアップ・インストール CD* のラベルをご覧ください。

NOS	省略時のパーティション	パーティション (最小)	パーティション (最大)
NetWare 4.2	40 MB (DOS の場合)	40 MB (DOS の場合)	2 GB (DOS の場合) 注： さらに 175 MB の空き容量が必要になります。
NetWare 5	50 MB (DOS の場合)	50 MB (DOS の場合)	2 GB (DOS の場合) 注： さらに 500 MB の空き容量が必要になります。
すべての OS/2 Warp Server	500 MB	500 MB	2 GB 注： OS/2 拡張インストール・パスを選択した場合は、パーティションをさらに大きくすることができます。
Windows 2000	1.2 GB	1.2 GB	4 GB FAT または 2 TB FAT32/NTFS

表 1 (2/2). パーティション・サイズ

NOS	省略時のパーティション	パーティション (最小)	パーティション (最大)
<b>Windows NT Server 4.0</b>	下記の注を参照してください。	300 MB	4 GB 注: さらにパーティションを大きくする場合は、Microsoft 社の資料を参照してください。
<p>注: Windows NT Server 4.0 では、300 MB 以上のパーティションがハード・ディスクに設定してある場合は、それが省略時のパーティションになります。パーティションを設定していないか、パーティションが 300 MB より小さい場合は、省略時のパーティションが、ハード・ディスク上に作成できる最大のパーティションになります。</p> <p>Microsoft Windows NT Server Enterprise Edition と Small Business Server をインストールする場合は、NOS パーティションを作成できるのは Microsoft インストール・プログラムだけです。</p>			

## 構成および NOS のインストール

次の手順に従って、ハードウェアの構成、ネットワーク・オペレーティング・システム (NOS) のインストール、およびアプリケーション・プログラムのインストールを行ってください。

はじめにお読みください

- ServerGuide が始動しない場合は、15ページの第3章、『エラーの症状』を参照してください。
- ServeRAID 構成プログラムに関する情報は、この *Netfinity Server Library* に含まれており、また ServeRAID オプションに付属しています。

- 1 *Netfinity* セットアップ・インストール CD (CD1) を挿入し、サーバーを再始動します。その後、メニューが表示されたら、言語とキーボード・レイアウトを選択します。
- 2 メインメニューが表示されたら、「インストールに関する技術情報の表示」をクリックして、お使いの NOS とアダプターに関する README の情報を読みます。
- 3 メインメニューで、「**Netfinity** セットアップ プログラムの実行によるハードウェアの構成」をクリックします。構成プロセスを完了すると、NOS インストール・プログラムを開始するようにプロンプトが出されます。
- 4 インストールする NOS をクリックして、画面の指示に従います。? をクリックすると、どの画面からもヘルプを表示できます。

注: サポートされている NOS のバージョンについては、*Netfinity* セットアップ・インストール CD のラベルをご覧ください。ここで、購入した NOS の CD-ROM が必要です。

重要

NOS のインストールに ServerGuide を使用しない場合は、7ページの『ServerGuide を使用しない場合の NOS のインストール』を参照してください。

NOS のインストールが完了したら、必ず 7 ページの『ServerGuide に付属の追加プログラム』を参照するようにしてください。

## ServerGuide を使用しない場合の NOS のインストール

サーバーのハードウェア構成の終了後、ServerGuide を使用せずに NOS をインストールする場合は、そのシステム独自の NOS のインストールの手順およびデバイス・ドライバーをインストールする必要があります。

最新の NOS のインストール手順およびデバイス・ドライバーは、次のワールド・ワイド・ウェブ (WWW) からダウンロードできます。

<http://www.pc.ibm.com/support>

- 1 「Servers」を選択します。
- 2 「Select your family」フィールドで、お使いのサーバーのモデルを選択し、次にマシン・タイプを選択します。
  - デバイス・ドライバーをダウンロードするには、「Downloadable files」をクリックします。
  - NOS のインストール手順をダウンロードするには、「Software information.」をクリックします。

## ServerGuide に付属の追加プログラム

ServerGuide には、追加ソフトウェアが付属しており、サーバーのインストールを手助けします。

### NOS の修正モジュール

ServerGuide には、各 NOS のソフトウェア・ベンダーが提供する NOS の修正モジュールが付属しています。ServerGuide の *Operating System Updates* CD のルート・ディレクトリにある README ファイルを参照してください。

### アプリケーション

ServerGuide CD には、導入キーが不要な各種の強力なアプリケーションが含まれます。これらのアプリケーションの一部には次のものがあります。

- IBM Update Connector  
IBM HelpCenter サーバーに接続し、ご使用のサーバーの BIOS、マイクロコード (ファームウェア)、デバイス・ドライバー、およびアプリケーションの最新版を確認します。
- IBM Netfinity マネージャー  
最先端技術を使用したシステム管理ソフトウェアです。
- IBM ServeRAID プログラム  
管理および監視機能を備えています。

詳細については、9 ページの第 2 章、『付属しているアプリケーション』を参照してください。



## 第2章 付属しているアプリケーション

本パッケージには、様々なアプリケーションが付属しています。追加の製品情報については、各 CD-ROM のオンライン・ヘルプを参照してください。また、アプリケーション開発者の Web サイトにアクセスする方法もあります。11ページの『Web サイトのアドレス』を参照してください。

注: 提供されているソフトウェアの中には、市販バージョンとは異なるものがあり、ユーザー・マニュアルが含まれていない場合や、プログラムの全機能が組み込まれていない場合があります。

アプリケーション名	サポートする NOS	説明
<b>IBM Update Connector</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>すべての Windows NT 4.0 NOS</li> </ul>	IBM HelpCenter サーバーに接続して、入手できる BIOS、デバイス・ドライバー、およびアプリケーション・プログラムの最新版をダウンロードします。
<b>IBM Netfinity マネージャー</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>すべての Windows NT 4.0 NOS</li> <li>Windows 95 および Windows 98</li> <li>OS/2 Warp Server</li> <li>NetWare クライアント</li> </ul>	完全システム管理ソフトウェアです。
<b>Norton AntiVirus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>すべての Windows NT 4.0 NOS</li> <li>OS/2 Warp Server</li> </ul>	ウィルス保護 (OEM バージョン)
<b>IBM ServeRAID Programs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>NT Server 3.51</li> <li>すべての Windows NT 4.0 NOS</li> <li>Windows 95/98 (95 クライアント側のみ)</li> <li>OS/2、NetWare Client</li> </ul>	オペレーティング・システムのインストール後に RAID コントローラーを監視および管理します。12ページの『IBM ServeRAID プログラム』を参照してください。
<b>IBM Cluster Systems-Management</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>すべての Windows NT 4.0 NOS</li> </ul>	サーバー・クラスター環境を構成、管理、および監視します。
<b>IBM Network Station Manager</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>すべての Windows NT 4.0 NOS</li> </ul>	ネットワーク・コンピューターを容易に管理できます。
<b>APC PowerChute Plus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>すべての Windows NT 4.0 NOS</li> <li>OS/2</li> <li>NetWare クライアント</li> </ul>	APC バッテリー・バックアップ用ソフトウェアです (Netfinity マネージャーが必要です)。
<b>Adaptec EZ SCSI Utility Program</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>すべての Windows NT 4.0 NOS</li> <li>Windows 95 および Windows 98</li> </ul>	SCSI 装置の接続と管理を簡単にします (CD プレイヤー、Photo CD ビューアー、QuickScan など)。
<b>Advanced System Management Processor Device Drivers</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>すべての Windows NT 4.0 NOS</li> <li>OS/2</li> </ul>	広範囲のシステム管理および監視機能を提供するデバイス・ドライバーです。

表 2 (2/2). アプリケーション

アプリケーション名	サポートする NOS	説明
<b>Advanced System Management PCI Adapter Device Drivers</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• すべての Windows NT 4.0 NOS</li> <li>• OS/2</li> </ul>	<p>広範囲のシステム管理および監視機能を提供するデバイス・ドライバです。</p>
<b>Diskette Factory CD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 2000、95、および 98</li> <li>• すべての Windows NT 4.0 NOS</li> <li>• OS/2</li> </ul>	<p>CD または Web からサポート・ディスクットを作成します。デスクトップにランチ・アイコンをインストールできます (OS/2 バージョンは、Web から利用できません)。</p>



## Web サイトのアドレス

次の表は、アプリケーションおよび NOS サポートに関する Web サイト・アドレスの一覧です。

表 3. Web サイト	
製品	Web サイト
<b>IBM ServerGuide</b>	<a href="http://www.pc.ibm.com/us/server/sguide">http://www.pc.ibm.com/us/server/sguide</a>
<b>IBM Netfinity マネージャー</b>	<a href="http://www.pc.ibm.com/us/netfinity/system_management.html">http://www.pc.ibm.com/us/netfinity/system_management.html</a>
<b>Lotus Domino</b>	<a href="http://www.lotus.com">http://www.lotus.com</a>
<b>Norton AntiVirus (OEM バージョン)</b>	<a href="http://www.norton.com">http://www.norton.com</a>
<b>IBM Network Station Manager</b>	<a href="http://www.ibm.com/networkstation/support">http://www.ibm.com/networkstation/support</a>
<b>APC PowerChute Plus</b>	<a href="http://www.apcc.com">http://www.apcc.com</a>
<b>Adaptec EZ-SCSI Utility Program</b>	<a href="http://www.adaptec.com">http://www.adaptec.com</a>
<b>Microsoft Operating Systems</b>	<a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a>
<b>Novell Operating Systems</b>	<a href="http://www.novell.com">http://www.novell.com</a>
<b>IBM OS/2</b>	<a href="http://www.software.ibm.com/os/warp-server">http://www.software.ibm.com/os/warp-server</a>
<b>SCO Operating Systems</b>	<a href="http://www.sco.com">http://www.sco.com</a>
<b>Tivoli Software</b>	<a href="http://www.tivoli.com">http://www.tivoli.com</a>
<b>IBM Software Coupon Offerings</b>	<a href="http://www.ibm.com/pc/coupon">http://www.ibm.com/pc/coupon</a>

---

## アプリケーションのインストール

次の手順に従って、ServerGuide からアプリケーション・プログラムをインストールしてください。手順は、各 CD のラベルにも印刷されています。

注: サーバーに付属の TechConnect CD を使用するには Windows が必要で、CD を挿入すると「自動起動」します。

- 1 インストールするアプリケーション・プログラムが入った ServerGuide CD を挿入します
- 2 次の手順の中から、ご使用のオペレーティング・システムのものに従います。ここでは、x は CD-ROM ドライブ名です。
  - OS/2 Warp サーバー:  
コマンド・プロンプトで、x: と入力し、**Enter** キーを押します。次に、**SCOS2** と入力し、**Enter** キーを押します。
  - Windows NT Server 3.51:  
「ファイル」、「実行」の順にクリックして x:\SCW95 と入力し、**Enter** キーを押します。
  - Windows 95、Windows 98、すべての Windows NT 4.0、および Windows 2000 の各オペレーティング・システム:  
プログラムは、「自動起動」します。自動的に起動しない場合は、「スタート」、「ファイル名を指定して実行」の順にクリックして x:\SCW95 と入力し、**Enter** キーを押します。
  - NetWare および UnixWare クライアント:  
上記の手順の中から、使用しているオペレーティング・システムに関するものに従います。
- 3 メニューが表示されたら、インストールするプログラムを選択し、「インストール」をクリックします。

## IBM ServeRAID プログラム

Windows NT Server 3.51、Windows 95、Windows 98、すべての Windows NT 4.0 NOS、OS/2、および NetWare をサポートするために、専用の IBM ServeRAID プログラムが用意されています。

- Windows NT Server、Windows 95、または Windows 98 をインストールする場合は、ServerGuide の *Netfinity* アプリケーションから *ServeRAID Manager Program* を直接インストールします。
- OS/2 または NetWare をインストールする場合は、Diskette Factory を使用して *IBM ServeRAID Administration and Monitoring Program* ディスケットを作成し、ディスクからプログラムをインストールします。
- サポートされるオペレーティング・システム用の拡張コマンド行プログラム IPSSSEND と IPSMON をインストールするには、Diskette Factory を使用して *IBM ServeRAID Command Line Program* ディスケットを作成し、ディスクからプログラムをインストールします。

— プログラムについて —

ServeRAID プログラムのインストールおよび使用方法に関する詳しい情報は、このバイ  
ンダーの *ServeRAID* の項に記載されています。



## 第3章 エラーの症状

ここでは、ServerGuide の問題の症状とトラブルシューティングのヒントを紹介します。

### 1962 POST error (オペレーティング・システムが見つかりません。)

このエラーは、最初のセットアップのときに起こると思われます。他の POST エラーが表示される場合は、ハードウェアのエラーです。お持ちのユーザー・ハンドブックの『問題判別』の項のハードウェア POST エラーおよび原因の一覧を参照してください。

この表の左の欄にある症状から、該当するものを見つけてください。その問題の解決方法が、右の欄に記載されています。

セットアップ	処置
<i>Netfinity</i> セットアップ・インストール CD が起動しない。	<ul style="list-style-type: none"><li>• サーバーがサポートされていることを確認します。HardwareGuide は、始動可能な (ブート可能な) CD-ROM ドライブを装備する Netfinity サーバーをすべてサポートします。</li><li>• 始動 (ブート) ドライブの設定を変更した場合は、CD-ROM ドライブが始動順位で最初になっているか確認します。</li><li>• 複数の CD-ROM ドライブを取り付けている場合は、一つだけ、プライマリー・ドライブとして設定しているか確認します。プライマリー・ドライブから CD を始動してください。</li></ul>
ServeRAID プログラムが、すべての取り付けられたドライブを表示できない。または、NOS をインストールできない。	<ul style="list-style-type: none"><li>• SCSI ID や IRQ の割り当てが重複していないか確認します。</li><li>• ハード・ディスク・ドライブが正しく取り付けられているかどうか確認します。</li></ul>
オペレーティング・システムのインストール・プログラムが永久ループに入る。	ハード・ディスク上の空き容量を、さらに増やします。
ServerGuide がユーザーの NOS CD を起動しない。	使用している NOS の CD-ROM が ServerGuide でサポートされているかどうか確認してください。サポートされている NOS のバージョン一覧については、 <i>Netfinity</i> セットアップ・インストール CD のラベルをご覧ください。
NOS をインストールできない。オプションがぼかし表示されている。	論理ドライブが定義されていないか (ServeRAID システム)、ServerGuide システム・パーティションが存在しないかのどちらかです。セットアップおよび構成プログラムを実行します。
TechConnect CD	処置
TechConnect CD を起動できない。	Microsoft Windows がインストールされているシステムで CD を開始していることを確認します。
TechConnect CD の資料が表示できない、またはテキストが読めない。	Adobe リーダーがインストールされていることを確認します (TechConnect CD にあります)。
Diskette Factory CD	処置
「タイムアウト」または「ホスト名が違います」というエラーが表示される。	FTP を通じてインターネットに直接接続したか確認してください。



## 第4章 特記事項および商標

### 特記事項

本書において、日本では発表されていないIBM製品（機械およびプログラム）、プログラミングまたはサービスについて言及または説明する場合があります。しかし、このことは、弊社がこのようなIBM製品、プログラミングまたはサービスを、日本で発表する意図があることを必ずしも示すものではありません。本書で、IBMライセンス・プログラムまたは他のIBM製品に言及している部分があっても、このことは当該プログラムまたは製品のみが使用可能であることを意味するものではありません。これらのプログラムまたは製品に代えて、IBMの知的所有権を侵害することのない機能的に同等な他社のプログラム、製品またはサービスを使用することができます。ただし、IBMによって明示的に指定されたものを除き、これらのプログラムまたは製品に関連する稼働の評価および検証はお客様の責任で行っていただきます。

IBMおよび他社は、本書で説明する主題に関する特許権（特許出願を含む）商標権、または著作権を所有している場合があります。本書は、これらの特許権、商標権、および著作権について、本書で明示されている場合を除き、実施権、使用权等を許諾することを意味するものではありません。実施権、使用权等の許諾については、下記の宛先に、書面にてご照会ください。

〒106-0032 東京都港区六本木3丁目2-31  
 AP事業所  
 IBM World Trade Asia Corporation  
 Intellectual Property Law & Licensing

### 商標

次の用語は、米国またはその他の国、あるいはその両方における IBM 社の商標です。

Advanced System Management	IBM
Netfinity	Netfinity マネージャー
OS/2	ServerGuide
ServeRAID	Update Connector
PC Server	

次の用語は、他社の商標です。

Domino は、Lotus Development Corporation の商標または登録商標です。

Microsoft、Windows、および Windows NT は、Microsoft Corporation の商標または登録商標です。

他の会社名、製品名、およびサービス名は、他社の商標またはサービス・マークです。



部品番号: 46L3528

Printed in Japan

1999 年 9 月



46L3528