

## VERITAS NetBackup™ 5.0

データベースとアプリケーションの保護

### 革新的なデータプロテクション

ベリタスソフトウェアは、主要なデータベースおよびアプリケーション向けのデータ保護ソリューションを提供しています。VERITAS NetBackup™ は、ベンダー固有のエージェント テクノロジと連携しながら、ユーザーが従来から使用している API およびインターフェイスを活用し、オンラインでのハイパフォーマンスなデータベースとアプリケーションのバックアップとリカバリを実現します。

データベースとアプリケーションのバックアップ/リカバリはきわめて複雑な作業であり、この複雑な作業を主要などのプラットフォームでも実行できるソリューションを幅広く提供できるベンダーは、ベリタス以外には存在しません。

#### IBM DB2 Universal Database

NetBackup は、DB2 に固有のバックアップ/リカバリ ユーティリティと連携して、DB2 データベースおよびアーカイブログを保護します。バックアップとリカバリ操作は、ローカルとリモートのいずれでも実行できます。また、データベースファイルとデータベース以外のファイルのバックアップとリカバリのすべてを、直感的な NetBackup グラフィカル ユーザーインターフェイス (GUI) で集中管理できます。

#### 製品の特長

- **柔軟なバックアップ オプション**  
データベースのフルおよび増分 オンラインバックアップをサポートするとともに、User Exit プログラムを介したアーカイブログのバックアップもサポートします。
- **スケジューリング機能**  
NetBackup のスケジューラを活用することにより、自動的で人の介入を必要としない DB2 バックアップを実現します。
- **ウィザード方式の設定**  
DB2 バックアップ/リカバリの設定は、ウィザード方式の直感的なグラフィカルインターフェイスにより手順を踏んで実行できます。



VERITAS NetBackup DB2 Agent は、DB2 バックアップとリカバリの設定を簡単かつ容易にするための統合ウィザードを提供します。

#### IBM Lotus Notes と Domino Server

ベリタスソフトウェアは、VERITAS NetBackup Lotus Notes Agent を提供することにより、Lotus Notes と Domino Server のためのハイパフォーマンスなバックアップとリカバリを可能にしました。管理者は、直感的な GUI を活用することにより、企業内で統一されたバックアップポリシーを容易に策定することができます。また、重要な Lotus ファイルまたはデータベースのリストアが必要になった場合に、対象となるファイルまたはデータベースを迅速に識別できます。

#### 製品の特長

- **バックアップ方法の柔軟性**  
定期バックアップ、無人バックアップ、手動バックアップ、およびユーザーバックアップをサポートしているため、エンドユーザーはあらかじめ指定された Lotus データをバックアップ/リストアすることができます。
- **代替リストア方法**  
特定のバックアップサーバーが指定されていないバックアップデータは、NetBackup は Lotus データを代替のシステムまたは代替のディレクトリ上にリストアすることができます。
- **Lotus との高度な連携**  
Lotus パーティション サーバーおよび Lotus クラスターリングをサポートします。

## Microsoft Exchange Server

ベリタスソフトウェアは、Exchange データおよび企業内のすべてのデータを保護する中断のないメカニズムの必要性を認識しています。VERITAS NetBackup for Microsoft Exchange は、大規模な Exchange 環境内での効率的なバックアップとリカバリ操作に必要なパフォーマンスと柔軟性を実現します。

### 製品の特長

#### • オンラインバックアップ

Exchange データベースとメールボックス コンポーネントの完全かつ連続的なプロテクションを実現します。メールボックスの増分バックアップも含まれます。

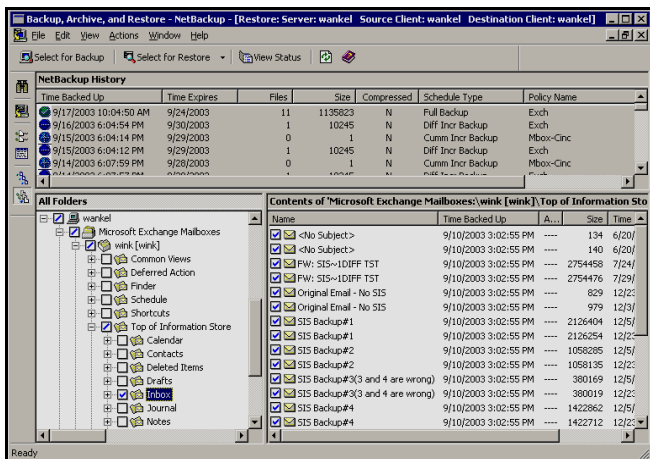
#### • 柔軟なリストアオプション

データベースとメールボックスの迅速できめ細かいリカバリを実現します。個々のメッセージのリストアもサポートされています。

#### • Exchange との高度な連携

シングル インスタンスストア (SIS)、除外するフォルダの指定、ストレージグループの多重化などの高度な機能を活用します。

VERITAS NetBackup は Exchange バックアップ履歴の概要を表示するため、管理者によるデータベース、メールボックス、またはメッセージのリカバリの実行が容易になりました。



VERITAS NetBackup は Exchange バックアップ履歴の概要を表示するため、管理者によるデータベース、メールボックス、またはメッセージのリカバリの実行が容易になりました。

## Microsoft SharePoint Portal Server

VERITAS NetBackup SharePoint Portal Server Agent は、VERITAS NetBackup の機能を拡張し、インストールされた Microsoft SharePoint Portal Server のオンラインでのバックアップとリストアを可能にします。

### 製品の特長

#### • 柔軟なリストアオプション

ワークスペースまたは文書を個別にリストアします。さらに、リストア先として、元の格納場所ではなく、別のパスや別のクライアントを選択できます。

#### • 確実なデータ整合性

SPS バックアップの内容は、ポータルすべてのコンポーネントです。これには、Web ストア データ(データベースファイル、ログ ファイル、およびバックアップ パッチ ファイル)、Microsoft Search Service のシステムリソース(プロパティストア、購読ストア、全文インデックス ファイル、およびプロパゲートされたインデックス)、SPS 設定情報、アプリケーション フォルダ、およびローカルファイル システムを参照するすべてのコンテンツソースが含まれます。

#### • 自動バックアップ

ローカルシステムまたはネットワークを介したリモート クライアントシステムの自動無人バックアップのスケジュールを設定することができます。

## Microsoft SQL Server

Microsoft SQL Server のバックアップとリカバリについては、データベースのバックアップを簡素化すると同時にアベイラビリティを高めるという明確な目標が、ベリタスソフトウェアにはあります。この目標を実現するため、VERITAS NetBackup は、Microsoft の標準バックアップ API とのインターフェイスを備えるとともに、SQL Server データベースの保護に不可欠なツールとリソースを含むストレージ管理ソリューションを提供します。

### 製品の特長

#### • 柔軟なデータプロテクション オプション

データベース、差分、ファイル、ファイルグループ、およびトランザクションログのバックアップとリカバリが可能です。

#### • ポイントインタイム リカバリ

ユーザーが指定した日時より前に発生したトランザクションのみを自動的にロールフォワードすることにより、正確な時点またはトランザクションログ マークまで SQL データベースをリカバリします。

#### • データベース マルチストリーム

複数のデータストリームを同時に 1 台以上のストレージデバイスに送信することにより、バックアップのパフォーマンスを最大限に高めます。

## Oracle Database

VERITAS NetBackup Oracle Agent は、Oracle Recovery Manager (RMAN)を VERITAS NetBackup およびそのメディア マネージャと連携させます。この結果、Oracle9i Real Application Cluster を含む Oracle 環境でオンラインでのハイパフォーマンスなバックアップとリカバリが可能になります。ペリタスソフトウェアは、この分野で最大のパフォーマンスを実現しています。VERITAS NetBackup は Oracle バックアップで 1 時間あたり 1 テラバイトと 2 テラバイトの壁をいずれも打ち破った最初の製品でした。現在も、Oracle バックアップ/リカバリ分野で、さらなる挑戦を続けています。

## SAP R/3

VERITAS NetBackup SAP R/3 Agent と SAPDBA 管理インターフェイスの連携に「BR」バックアップ/リカバリ コマンドが加わることにより、UNIX および Windows プラットフォーム上の Oracle 用設定 (お客様に固有の設定) に対応した SAP 中心のデータプロテクション ソリューションが提供されます。

## 製品の特長

- **集中バックアップ処理**  
集中管理により、大規模な環境をバックアップするコストが大きく削減できます。
- **インターフェイス統合**  
NetBackup が SAPDBA と統合されているため、SAPDBA の GUI に関する既存の知識を活用でき、トレーニングコストが削減されます。さらに、NetBackup は SAP BACKINT「BR」コマンドすべてをサポートします。
- **柔軟な実装**  
データベース処理は、NetBackup を介して実行できる他、NetBackup とは独立して SAP ツール (SAPDBA インターフェイス) を使用して実行できます。

## Sybase

VERITAS NetBackup は、VERITAS NetBackup Sybase Agent と連携することにより、主要な UNIX および Windows プラットフォーム上の Sybase Adaptive Server Enterprise (ASE) データベースを対象としたハイパフォーマンスのバックアップとリカバリを実現します。

## 製品の特長

- **強力なスケジューリング機能**  
自動無人フル/インクリメンタルバックアップのスケジュール設定ができます。
- **パラレル バックアップ/リカバリ**  
VERITAS NetBackup Sybase Agent は、Sybase ASE バックアップサーバーのパラレル バックアップ/リストア機能をサポートします。このためユーザーは、1 回の Sybase ASE バックアップまたはリストアで複数のテープデバイスを同時に使用することができるため、処理に必要な時間が短縮します。
- **バックアップ履歴の追跡**  
データベースやトランザクションログのバックアップが簡単に追跡できるため、バックアップ履歴の詳細なビューによってリストアが簡単になります。

※ベリタスソフトウェアの詳細な製品情報につきましては、弊社の Web サイト([www.veritas.com/jp](http://www.veritas.com/jp))をご覧ください。

© Copyright 2003 VERITAS Software Corporation. All rights reserved. VERITAS、VERITAS SOFTWARE、VERITAS ロゴ、およびその他の VERITAS 製品は、米国および各国の VERITAS Software Corporation の商標または登録商標です。その他の会社名、製品名等は、それぞれ各社の商標または登録商標です。製品の仕様、性能等は予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

## ベリタスソフトウェア株式会社

〒100-0011 東京都千代田区内幸町 2 丁目 2 番 2 号 富国生命ビル  
TEL.03-5532-8241 FAX.03-5532-0887  
<http://www.veritas.com/jp>

お問い合わせ先