

StorageCraft® ImageManager™

オンサイト、オフサイト、クラウドのバックアップ管理

ストレージラフト・リカバリー・ソリューション



取巻く環境

毎日、データは驚く速さで増大し続けます。雑誌フォーブス(Forbes)に最近掲載された記事で、「直近の過去 2 年間で、それまでに人類の全歴史で作成してきたデータより多いデータが作成された」と報じていました。これは、作成され消費されたデータが莫大な量に及ぶことを示すだけでなく、年々データ量が急激に増加していることも示しています。今日のハイテクの世界では、データは組織の生命線となっています。データを保護し、利用し、管理できる者が、将来長きにわたり成功を収める者となるでしょう。

課題

データ災害を軽減するためには、効果的なバックアップ・ソリューションを維持する必要があるだけでなく、慎重に管理された生きたバックアップイメージも必要です。バックアップの保存先、保管期間、更新頻度を管理する必要があります。バックアップが適切な形式で正常に取れている、さらに、バックアップにアクセス可能かを検証し、メールにて通知されるといった正しい管理が必要です。

解決策

StorageCraft ImageManager™ は完全なバックアップイメージ管理要件に応えます。StorageCraft ShadowProtect® SPX や ShadowProtect® 5 でシームレスに統合でき、効率的で操作が簡単なイメージ管理ソリューションを実現します。バックアップ・イメージファイルの統合、圧縮も行い、保持ポリシーの設定を通じて、貴重なストレージ容量の節約に貢献します。また、バックアップ・イメージファイルをオフサイトにレプリケートします。その間、プロセスの各手順はコントロールされ報告が返されます。規模の大小を問わず、あらゆる災害から迅速で完全にリカバリーできます。

機能概要

検証

日次、週次、月次のイメージ検証が設定できます。さらに、MD5 のチェックサムを用いて、バックアップ・イメージファイルとチェーンを自動的に検証できます。イメージファイルの検証頻度や再検証の設定ができます。仮想環境を自動起動することによる高度検証ができるようになり、起動後は、システムログイン画面のスクリーンショット(成功/失敗の表示)が添付されたメールが届くようになります。

統合

連続増分バックアップ・イメージファイルを自動的に統合することにより、復元時間、バックアップ・ファイルの破損リスクを削減できます。このファイルは日次、週次、月次ファイルに統合して、バックアップ・イメージ・チェーンの長さを短縮することができます。複数の月次統合ファイルをロールアップして、プロセスをさらに短くします。

機能概要 (つづき)

プレミアム機能

StorageCraft ImageManager は暗号化されたバックアップ・イメージファイルを StorageCraft Cloud にレプリケートできます (StorageCraft Cloud Services™ アカウント使用が必要です)。StorageCraft ShadowStream® テクノロジーにより、従来の FTP プロトコルと比べ、プライベート・クラウドやパブリック・クラウド、遠隔地に設けられたオフサイトストレージ、さらにはデータセンターへのバックアップ・ファイル転送速度が最大 5 倍

向上します。

保持と統合

連続増分、および、統合バックアップ・イメージファイルの保持ポリシーを管理することにより、バックアップのストレージ容量を最小限まで抑えられます。また、グローバル保持ポリシーにより、ネットワークにあるすべての管理フォルダーについてバックアップ・イメージファイルのクリーンアップ管理ができます。ローカル、または、オフサイトにレプリケートされたバックアップイメージに対して、さまざまな保持ポリシーを柔軟に設定できます。仮想などのマシンにフェールオーバーに向けたスタンバイの事前設定をすることで、ローカルでのバックアップをわずか数分で復元できます。

機能と特長

機能	特長
オフサイトへのレプリケーション	StorageCraft intelligentFTP®テクノロジーにより、指定したオフサイトに選んだファイルのみを転送できます。各増分バックアップ・ファイルや、1 つにまとめて縮約した日次ファイルを転送できます。
Cloud へのレプリケーション	安全かつ確実に、StorageCraft ImageManager から直接 Amazon S3 または StorageCraft Cloud にバックアップ・イメージファイルをレプリケートできます。
高速リカバリー	StorageCraft HeadStart Restore®テクノロジーで、VMware、または、Microsoft Hyper-V の仮想マシンでスタンバイ・フェールオーバー用のローカルでのバックアップを事前設定することで、わずか数分で復元できます。StorageCraft ImageManager が仮想サーバーへの各増分バックアップの反映を行うことで、スタンバイボリュームは常に最新状態となります。
アドバンスド・イメージ・ベリフィケーション (バックアップ・イメージ整合性検証)	StorageCraft VirtualBoot™ テクノロジーにより、システムのバックアップを自動的に起動し、ログイン画面のスクリーンショットを添付した検証結果をメールにて通知されます。これにより、高度なバックアップ・イメージファイル検証が実行できます。
標準イメージ検証	各イメージファイルの作成時に自動的に整合性を検証できます。さらに、確実に復元できるように再検証のスケジュール設定ができます。
イメージの圧縮と統合	日次、週次、月次のバックアップを統合して、バックアップ・イメージファイルの連続性(イメージチェーン)を適切に管理します。
バックアップストア・フォルダーの一括管理	バックアップストア・フォルダーとして設定すると、複数の管理フォルダーに一括して設定を適用できます。新しく作成されるサブフォルダーは自動的に管理され、バックアップストアの設定を継承できます。

詳細情報

StorageCraft ImageManager に関する詳細は下記ウェブサイトをご参照ください。

www.StorageCraft.com/jp/ImageManager

ストレージクラフト製品やサービスについてのご質問はストレージクラフト、もしくは、ストレージクラフト販売パートナーまでお気軽にお問合せください。



ストレージクラフト テクノロジー合同会社

〒105-0001 東京都港区虎ノ門 1-1-23 虎ノ門東宝ビル 5F
Tel: 03-6206-6285 Fax: 03-6206-6287
e-Mail: Sales@storagecraft.co.jp
www.storagecraft.com/jp

StorageCraft Technology | Tellengana House, Blackrock Road, Cork, Ireland Tel: +353 21 237 3500 contactus@storagecraft.eu

Copyright © 2017 StorageCraft Technology Corporation. All rights reserved. 本書は情報提供のみを目的としています。本書における明示あるいは黙示を問わず、StorageCraft では一切の保証を行いません。すべてのブランドおよび製品名は、その各所有者の商標または登録商標です。Item no. DIM0517JP