

WANdisco Backup & Recovery

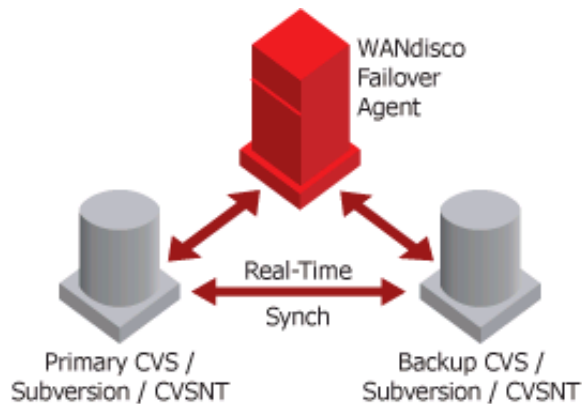
High Availability, Automated Disaster Recovery
and Continuous Real-time Backup

特長

- CVS, CVSNT, Subversionの
ポジトリを継続的にリアルタイム・
バックアップし、ユーザーにも管
理者にもフェイルオーバーやリカ
バリを透過的(トランスペアレント
)にします。
- RPO(目標復旧点)をゼロにし
ますので、全ての障害などはキャ
プチャされ、回復されます。
- RTO(目標復旧時間)をゼロにし
サーバーやネットワーク障害の
後、直ちにユーザーアクセスを回
復します。
- プロアクティブなモニタリング機
構で、ネットワークやサーバーの
状況を監視し、問題に発展する
前に手を打つことが可能です。
- オプションで、他のアーカイビン
グ・ソリューションと組み合わせ、
テープなどにバックアップするこ
とも可能です。
- Backup & Recoveryだけを単独
で使用することもできますし、
CVS, CVSNT, Subversionのマ
ルチサイト開発ソリューションと
合わせて使用することもできま
す。
- ネットワークトラフィックを最小化す
るため、WANの回線コストを節
約できます。

WANdisco Backup & Recoveryは、CVS, CVSNT, Subversionに適用できる唯一のハイアベイラビリティ(HA)かつディザスタリカバリ(DR)ソリューションで、RTO (Recovery Time Objective: 目標復旧時間)をゼロにすると同時にRPO (Recovery Point Objective: 目標復旧時点)ゼロを達成するものです。障害の時点であがっていたものは全てキャプチャされ、回復され、ユーザーアクセスも直ちに回復されます。これは、ディザスタリカバリのプロセスにおいて、人為ミスを除くとともに、継続的なデータ保護とデータ・ロスなし、開発時間のロスなしを保証するものです。

WANdisco Backup & Recoveryは、LANに対してこの機能を提供します。



WANdisco Backup & Recoveryは、クライアントとサーバー間のトランスペアレント(透過的)なゲートウェーとして実装されています。従って、クライアントにもサーバーにも特に変更の必要がありません。WANdisco Backup & Recoveryは、CVS/CVSNT/Subversion用のマルチ開発サイトソリューションとは別に或いは一緒にインプリメントすることができます。

WANdisco Backup & Recoveryはハイ・アベイラビリティに関する3つのキーとなる要求にアドレスします

- リカバリを早く、シームレスに
プライマリサーバーが停止から回復した時、WANdisco Backup & Recoveryはプライマリサーバーが停止中にバックアップサーバーが受けてコミットさせたトランザクション・リクエストを使ってプライマリサーバーを最新にアップデートします。リカバリは、管理者の介入なく自動に行われます。このセルフ・ヒーリングという自己修復機能はWANdisco Backup & RecoveryのActive-Activeリアルタイムレプリケーションを使っているため、ネットワーク停止やサーバークラッシュでもデータ・ロスがありません。障害発生時点がキャプチャされ、その時点で回復されます。
- 停止とフェイルオーバーをユーザーに透過的(トランスペアレント)に
WANdisco Backup & Recoveryを使用することによって、LAN上のプライマリサーバーがダウンしても、クライアントはバックアップサーバーに動的にルーティングされます。WANdisco Backup & RecoveryのFAILOVER AGENTによって、自動フェイルオーバーがキックされるため、ユーザーがサービスの中断を体験することなく、RTO(目標回復時間)ゼロを実現するのです。WANdiscoの管理コンソールは、ボタン一つでクライアントがバックアップサーバーに接続に行くように設定できますから、プライマリサーバーのメンテナンスも可能です。プライマリサーバーへの切り戻しも、同様に管理コンソールから可能です。
- 潜在的な問題をモニタリングして、システムが実際に問題を起こす前に予防
WANdisco Backup & Recoveryパフォーマンスモニターは継続的に、現在のサーバーやネットワークのキャパシティ利用状況やトレンドに関する情報を継続的に収集しています。問題が発生した場合にはその部分がハイライトされ、ネットワーク・ボトルネックも特定できるため、問題を解消するために適切なアクションを取ることができます。サーバー又はネットワークレベルでのコンフィギュレーションの推奨値も出てきます。

リアルタイム・バックアップとアーカイブ

WANdisco Backup & Recoveryは、トランザクショナルな継続的リアルタイム・バックアップを行い、プライマリサーバーとバックアップサーバーが常に同期するよう保証しています。WANdisco は、オプションでソースコード・リポジトリのバックアップを行うため、大容量テープ・アーカイビングソリューションとの統合も提供しています。

動作条件

WANdisco Backup & Recoveryは、J2SE 1.5とそれ以降、および互換性のあるJ2SEの上で動作します。OSは、Windows 2000とそれ以降、Linuxはカーネル2.6とそれ以降、およびJ2SE1.5以上が動作するUNIXシステム。

バージョンサポート

CVS: 1.11.x, 1.12.x
CVSNT: 2.0.53 およびそれ以降
Subversion: 1.3 およびそれ以降

WANdisco Backup & Recoveryは、オール・イン・ワンで提供

WANdisco Backup & Recoveryは、ハイアベイラビリティ、ディザスタリカバリ、LAN対応のリアルタイム・バックアップを一つの製品でカバーし、しかも特殊な装置やソフトウェアが不要。特殊なスキルセットに依存しません。

About WANdisco

本社:
WANdisco, Inc. World Wide Head Quarters

4695 Chabot Drive Suite #115
Pleasanton, CA 94588 USA

URL: <http://www.wandisco.com/>

アジア地区担当

東京オフィス:
WANdisco Tokyo.

143-0023 東京都大田区山王2-1-2
Oomori Station Box 6F

URL: <http://www.wandisco.jp/>