

▶ SAP 環境の バックアップ / リカバリ

SAP ビジネス ソフトウェアの使用は今日の経済環境においてさらに普及し続けています。SAP ERP などのアプリケーションは、ビジネス プロセスの自動化と効率を推進するため、多くの企業にとって必須のコンポーネントとなっています。SAP 環境は通常はミッション クリティカルで、大規模かつ複雑であるため、データ保護や可用性を困難なタスクにしています。

SAP が Oracle、IBM DB2、Microsoft SQL Server、SAP Sybase ASE、SAP MaxDB、または SAP HANA のいずれのデータベースで実行されるかにかかわらず、Commvault は SAP の可用性、パフォーマンス、および自動化を最大化する一方で、適切な SAP データ保護ソリューションを提供し、サービス レベルが常に満たされるようにすることができます。

▶ Oracle 上の SAP

ハイライト

統合

SAP の Backint for Oracle インターフェース上に構築することで SAP BR*Tools との密接な統合が可能になっており、SAP DB13 および DBACOCKPIT トランザクションを経由してデータ保護ジョブを直接スケジューリングおよび監視できます。

高速

Commvault の高度なスナップショット技術を利用して、本番環境に影響の少ない SAP HANA のバックアップと迅速なリカバリを実現します。

効率的

高度な重複排除によりストレージ フットプリントを最小化します。SAP テストおよび開発システムを作成および更新するためのデータベースのコピーやクローンの作成を合理化します。

可用性

高度なスナップショット ベースの復元により、マルチテラバイトに及ぶ SAP HANA 環境のリカバリ時間を大幅に短縮します。SAP HANA システムの複製のサポートと高可用性のセットアップにより、柔軟な SAP HANA ディザスタ リカバリ オプションを提供します。

パフォーマンス

スナップショット ベースのバックアップを利用して、バックアップ時間とアプリケーションの影響をゼロに近づけます。

自動化

スクリプトを使用しない SAP データ保護、復元、およびハードウェア スナップショット管理に加えて、データベースのリカバリを自動化する機能により、ディザスタ リカバリと日々の業務を合理化します。

メリット

増分または差分バックアップによりフルバックアップを週 1 回に削減し、セカンダリ ストレージ コストを節約します。これにより、RTO および RPO のメリットをすべて維持しながら、貴重なスナップショット リソースを節約できます。

SAP 認定パートナーとして Commvault は認定された SAP のデータ保護ソリューションを提供し、迅速かつシームレスに導入することができます。クローンをプロビジョニングやリフレッシュした環境、テストや開発システムのために、SAP データベースのコピーを作成することは決して容易ではありません。このソリューションは、SAP BR*Tools と密接に統合されています。ただし、必要なすべての SAP BR*Tools スクリプトは実行時に動的に生成されるため、スクリプトを開発および保守しなければならない負荷が削減されます。既存の BR*Tools スクリプトを使用することも、コマンドラインから臨時でバックアップやリストアを任意のタイミングで実行することもできます。

迅速なリカバリ

Commvault の先進の IntelliSnap 技術と統合することで、重要な SAP システムの回復時間を大幅に短縮し、厳しいリカバリ時間目標 (RTO) 要件でさえも満たすことができます。完全バックアップはわずか数分で作成できるため、1 日に複数のリカバリ ポイントを取得できます。選択したスナップショットは個別のプロキシ ホストにマウントし、冗長性を確保するか、長期保管の目的でテープまたはディスクにコピーできます。これらは自動的に、SAP のアプリケーションに影響を与えずに実行できます。

リスクの低減

インテリジェントなしきい値ベースの SAP アーカイブ ログ管理は、「アーカイバの停止」状況によって発生する SAP のダウンタイムのリスクを排除します。重複排除された冗長バックアップ コピーを作成することで、ディザスタ リカバリの準備が整います。ディザスタ リカバリ テストは必要なときにディザスタ リカバリ計画が常に機能するように、定期的な実行を自動化できます。

メリット

- 完全なリカバリとポイントインタイム リカバリを含む、SAP データ復元およびリカバリ プロセスの完全な自動化を活用します。
- 完全なデータベースから、テーブルスペース、そして単一のデータ ファイル、制御ファイル、またはアーカイブ ログなど、細かな復元が可能です。
- バックアップ管理者に日常の SAP データ保護およびリカバリ タスクを任せられることのできる、使いやすいソリューションを提供します。
- リンクされている BR*Tools 詳細ファイルにより、SAP バックアップおよびリカバリジョブの実行ステータスと進行状況を監視します。
- スクリプトを使用しない SAP 保護およびハードウェア スナップショットにより、SAP およびストレージ管理者がスクリプトを作成する負荷を排除し、ヒューマン エラーの可能性を最小限に抑えることができます。
- 従来の方でデータベースのスナップショットが作成されており、アーカイブ ログがバックアップされている混合モードの SAP バックアップがサポートされています。これにより、RTO および RPO のメリットをすべて保持しながら、貴重なスナップショット リソースを節約できます。
- Oracle RMAN モードでのバックアップと復元をサポートすることで、増分バックアップを可能にしています。
- SAP BR*Tools または Oracle RMAN 機能を使用してバックアップを確認できます。
- データベースのバックアップとアーカイブ ログを単一のメディアに統合するためのビルトイン サポートにより、バックアップの長期保管が可能になっています。
- 高度なストレージ スナップショットに基づいて、SAP システムを数時間ではなく数分で復元します。

導入事例 : Greenply Industries Limited¹

Greenply Industries Limited は、その新しい SAP、VMware、および Cisco 環境のデータ保護とディザスタ リカバリを達成するために、Commvault に期待を寄せました。この導入事例で、Commvault を導入してどのようなメリットが得られたかをご覧ください。

今すぐ読む



▶ SAP HANA

ハイライト

統合

SAP の Backint for HANA インターフェース上に構築することで、SAP HANA Studio および SAP HANA Cockpit との密接な統合を可能にしています。

高速

Commvault の高度なスナップショット技術を利用して、本番環境に影響の少ない SAP HANA のバックアップと迅速なリカバリを実現します。

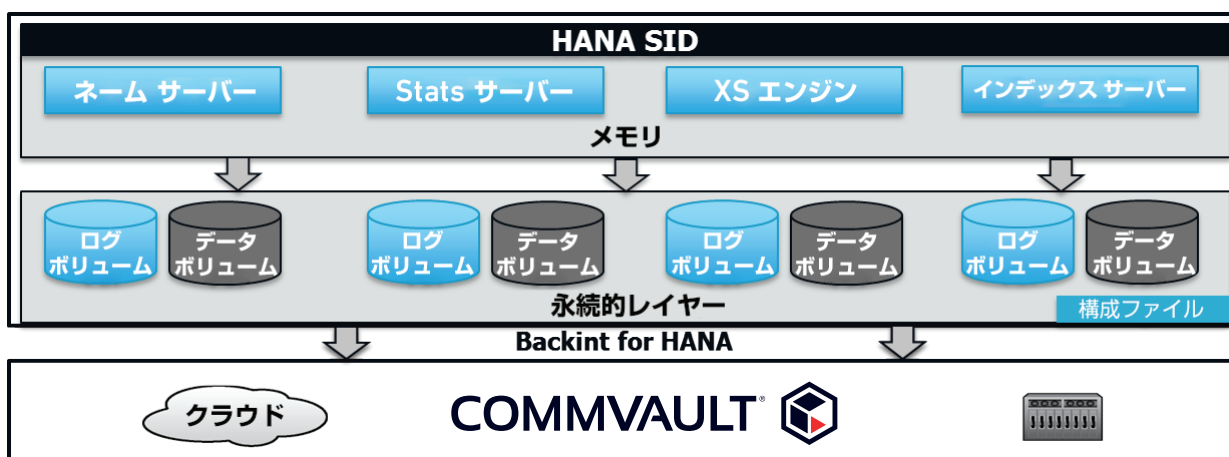
効率的

高度な重複排除と圧縮によりストレージ フットプリントを最小限に抑えます。テストおよび開発システムを作成および更新するための SAP HANA データベースのコピーやクローンの作成を合理化します。

可用性

高度なスナップショット ベースの復元により、マルチテラバイトに及ぶ SAP HANA 展開のリカバリ時間を大幅に短縮します。SAP HANA システムの複製のサポートと高可用性のセットアップにより、柔軟な SAP HANA ディザスタ リカバリ オプションを提供します。

SAP 認定パートナーとして、Commvault は SAP HANA と密接に統合されており、共通した保護を提供するように設計されている認定 SAP HANA データ保護ソリューションを提供します。スタンドアロンの SAP HANA の展開だけでなく、HANA および SAP S/4 HANA 環境を基盤とした SAP Business Suite も効果的に保護できます。HANA はスケールアップおよびスケールアウトのセットアップで実行できます。ソリューションは、基になるハードウェア プラットフォーム (Intel x86 または IBM Power) とは独立しています。



HANA のデータを保護するだけでなく、Commvault は HANA データベース コピーの作成と更新もサポートしています。これは、本番、開発、およびテスト システムで構成されている SAP HANA 環境の効果的な管理やクローンの作成に最適です。ただし、HANA 本番システムをディザスタ リカバリの実施場所ですばやく再構築することが重要な場合には、この機能をディザスタ リカバリ シナリオに利用することもできます。

メリット

- 増分または差分バックアップにより完全バックアップを週 1 回に削減し、セカンドリ ストレージ コストを節約します。これによりロールフォワード時間を短縮することで、SAP HANA のさらにすばやいリカバリが可能になります。
- SAP HANA マルチテナント データベース コンテナのバックアップと復元を個別に行います。
- SAP HANA のバックアップを重複排除して圧縮することで、ストレージ フットプリントを効果的に削減します。
- 低帯域幅のネットワーク接続を経由して、重複排除された冗長バックアップ コピーを簡単に作成し、ディザスタ リカバリ計画をサポートできます。
- 送信中および停止中の SAP HANA バックアップを暗号化し、パブリック ネットワークでのセキュリティを強化します。
- 効果的なマルチストリーミングにより、SAP HANA のバックアップと復元を大幅に高速化します。

リソース

1 <http://commvault.it/1MWHa69>



SAP® Certified
Integration with SAP HANA®

▶ SAP のバックアップ、可用性、およびアーカイブ データの統合は、Commvault ソフトウェアによりこれまでになく簡単になっています。詳細については、commvault.com/sap にアクセスしてください。

© 2017 Commvault Systems, Inc. All rights reserved. Commvault、Commvault とロゴ、「六角形の C」のロゴ、Commvault Systems、Commvault OnePass、CommServe、CommCell、IntelliSnap、Commvault Edge、および Edge Drive は、Commvault Systems, Inc. の商標または登録商標です。その他すべてのサードパーティのブランド、製品、サービス名、商標、または登録サービス マークは、それぞれの所有者の所有物であり、これらの所有者の製品またはサービスを識別するために使用されます。すべての記載は通知なしに変更される場合があります。

COMMVAULT



▶ COMMVAULT SYSTEMS JAPAN 株式会社 〒141-6008 東京都品川区大崎 2-1-1 THINKPARK TOWER 8F

WWW.COMMVAULT.COM | PHONE: 03-5747-9610 | JPSALES@COMMVAULT.COM
© 2017 COMMVAULT SYSTEMS, INC. ALL RIGHTS RESERVED.