

最もシンプルなデータ保護機能を備えた ハイパーコンバインドインフラストラクチャー

素早いスピードで進行する今日のビジネス環境において、IT 部門は、迅速かつ低いコストでより多くの対応を求められています。クラウドのような経済性や俊敏性、高いセキュリティ、そしてオンサイトソリューションとしての高い信頼性を持つ、業務アプリケーションやサービスを提供できる次世代型のデータセンターインフラストラクチャーがビジネスには不可欠なのです。

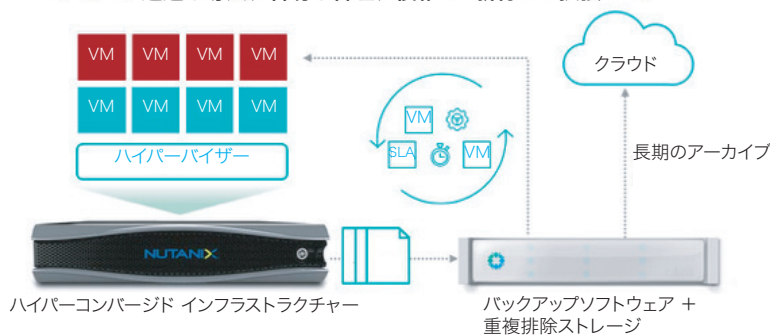
ジョイントソリューション：NUTANIX + RUBRIK

Nutanix のコンバインドストレージと仮想化スタックによって、肥大化したレガシーなアーキテクチャーを排除してデータセンターの管理をシンプル化し、わずか1時間足らずでシステムを導入できるようになります。Rubrik の r300 Series™ が提供する自動バックアップや瞬時のリカバリ、無制限のレプリケーション、データアーカイブなどの機能によって、Nutanix 環境のデータを確実に保護することができます。r300 の Rubrik コンバインドデータ管理機能は、バックアップソフトウェア、カタログ管理、重複排除ストレージ、データオーケストレーションなどに向けた物理ハードウェアやソフトウェアリソースを1つのファブリックとして統合したもので、数千ノードまで拡張することが可能です。単一の、拡張可能なクラウド内で重複排除や圧縮などのデータサービスを提供することにより、最大限の効率化とコスト削減を実現します。

NUTANIX および RUBRIK の動作の仕組み

Rubrik の r300 Series™ は、Nutanix 環境で素早く立ち上げて稼働させることができます。Nutanix では、ハイパーバイザーレイヤに VM ファイルを提供して Rubrik を実行するため、プラグインを追加する必要がありません。Rubrik は自動的に仮想インフラストラクチャー全体を検知します。ユーザーは同じポリシーエンジンにバックアップやレプリケーション、さらにアーカイブのためのデータ保護ポリシーを作成し、ガバナンス要件に応じて VM に対して割り当てることができます。

迅速な導入、容易な管理、複雑さを排除した拡張



どんなデータや VM、アプリケーションについても、業務環境に戻す必要なく直接 Rubrik からマウントすることができます。スナップショットがマウントされている場合、Rubrik はスケールアウトな NFS サーバーとして Nutanix ホストからアクセスできる状態になっています。お客様は、ほとんど時間を要しない（ゼロに近い）RTO や柔軟な RPO を設定することが可能で、即座にリカバリテストを実施したり、開発やテストなど、個別の目的に向けてバックアップデータを利用することもできます。長期間にわたるデータ保存を実現するために、Rubrik では、低コストでのプライベートおよびパブリッククラウドサービスに向けたセキュアでインテリジェントな連携機能を提供します。お客様は、スナップショットまたはファイルレベルでのリカバリが可能であり、ダウンロードのための余分な手間が不要となります。オンサイト、オフサイト、あるいはパブリッククラウドなど、データがどこに存在していても、Google のような予測検索機能を使って、目的とするファイルやアプリケーションを探し出すことができます。

“Nutanix と Rubrik は、お互いに補完し合うテクノロジーを持っています。いずれも堅牢でスケールアウト可能なプラットフォームとして IT 部門のビジネス成果に寄与しています。2社が協業することで、複雑さが排除されたことで、私達は本当に注力すべきこと、つまりお客様に集中できるようになりました”

— LANGS BUILDING SUPPLIES 社 IT マネージャー MATTHEW DAY

主な特長

- **容易な導入** — Rubrik をラックに格納・設定するだけで、インフラストラクチャー全体を自動的に検知します。
- **シンプルな拡張** — 小規模な形でスタートし、Nutanix と Rubrik を順次追加および拡張することができます。システムの全面的な入れ替えを伴うアップグレードは不要です。
- **自動化による時間の節約** — Rubrik のポリシーエンジンに自動バックアップ、レプリケーション、アーカイブのためのポリシーを設定することができます。
- **コンプライアンスとキャパシティのトラッキング** — バックアップ、レプリケーション、アーカイブスケジュールの成否や、Rubrik に定義されたポリシーに適合しているかを検証します。容量の使用状況や伸び率、さらに空き容量を監視します。
- **コストの削減** — データセンターのスペースを削減すると共に、Nutanix のハイパーコンバージェンスと Rubrik のコンバインドデータ管理によって余分なライセンスを不要とします。
- **要件に応じた拡張と拡大** — 1万台以上の導入実績により立証された機能により、物理、仮想、クラウド、あるいはビッグデータ環境などで新たな業務要件が発生した場合でも確実にかつ容易にデータ保護範囲を拡張することができます。

NUTANIX について

Nutanix は、次世代エンタープライズコンピューティングのためのインジブルな（意識する必要がない）インフラストラクチャーを提供します。これにより IT 部門は、業務に直結するアプリケーションやサービスに注力することができます。容易な導入と管理が可能なターキー型の Xtreme Computing Platform に、サーバーやストレージリソースをネイティブに統合した Nutanix によって、大規模な IT 部門から小規模な IT 部門に至るまで、全ての IT 部門がそのデータセンターをよりシンプルなものに変え、予測可能なパフォーマンスやリニアな拡張性能を実現し、クラウドライクな（必要となった際に必要な分だけを使用する）インフラストラクチャーのリソース活用が可能となります。詳細については、www.nutanix.com をご覧ください。

RUBRIK について

Rubrik は、優れたシンプルなアプローチによってバックアップのための負担を削減します。業界初のコンバインドデータ管理プラットフォームである r300 Series™ が、自動バックアップ、瞬時のリカバリ、制限なしのレプリケーション、無限とも言える規模のデータアーカイブを実現します。Rubrik では、瞬時にデータにアクセスし、オンサイトやオフサイトのリカバリを低コストで実現することが可能です。詳細については、www.rubrik.com をご覧ください。