

ルーブリックとPure FlashBladeによる迅速なリカバリ

課題

レガシーなバックアップやリカバリ環境の近代化は、企業にとってこれ以上待つことのできない急務な課題となっています。データ量が爆発的に増加する中、高いパフォーマンスを誇る企業にとっては、24時間365日、絶えずデータにアクセスできることが既にあたり前の状況となっています。この新たなレベルが求められるデータ保護を成功に導くためには、データのリカバリに必要な時間は、今までのような数時間や数日といった不確定なものではなく、数分以内といったほぼ瞬時に行うことが求められています。

ソリューション

ルーブリックおよびピュア・ストレージ(Pure Storage)は、アーキテクチャ上完全に整合性の取れたコピー・データ向けのソリューションを提供することを両社における最優先事項として合意しました。このソリューションは、スケールアウトによるアーカイブ層として、ルーブリックとPure Storage FlashBladeを統合したものとなっています。スケールアウトが可能なRubrik Cloud Data Management (CDM)プラットフォームと、Pure Storage FlashBladeを連携させることで、今まで一般的であったレガシーなソリューションと比べ、Webスケールなアップロードや迅速なリストア、そしてより長い期間を対象にした粒度の高いデータアクセスをより小型のアプライアンスにより実現します。この共同ソリューションによって、一刻を争う復旧が求められるデータ・センターにおいて、従来からあるソリューションと比べ50倍も高速なリストアを実現することができます。

システム障害や人的なエラーの発生、さらにランサムウェアによる攻撃を受けた場合でも、ルーブリックとFlashBladeのソリューションによって、最小限の労力でシステム全体を迅速にリストアすることができます。仮に正確なファイル名やディレクトリ名がわからなかったり、または対象が、FlashBlade上にある場合でも、個々のファイルやディレクトリを特定してリストアすることができます。スナップショットの保存場所を特定し、ローカルのルーブリック・クラスターにダウンロードすることで、スナップショットに含まれる全コンテンツを参照したり、必要に応じてファイルやディレクトリを指定し、リカバリを行うなど、その時に必要なオペレーションを選択し実施することが可能です。ルーブリックとPure StorageのFlashBladeを組み合わせることで、最適なパフォーマンスにカスタマイズされたオンプレミスのアーカイブ層から、迅速にデータを提供することが可能となり、リカバリの運用機能も向上します。



短時間でのリカバリ

すべての主要プロトコルに対応する、ルーブリックとFlashBladeの瞬時のリカバリ機能によって、ニア・ゼロのRTOを実現できます



簡単な拡張

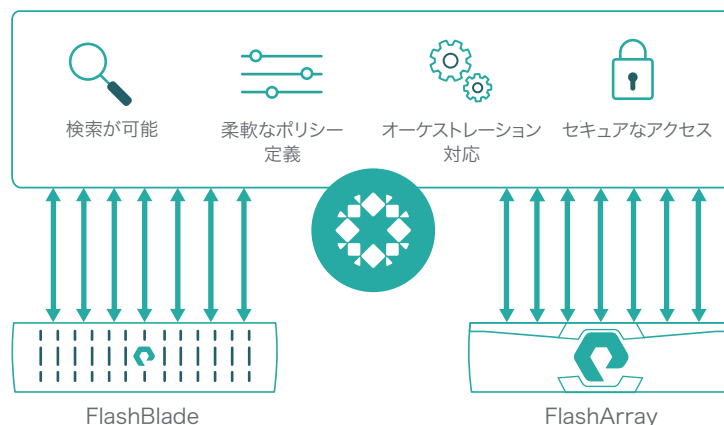
ルーブリックやFlashBladeを追加するだけで、素早くキャパシティを増やし、パフォーマンスを劣化させることなくリニアに拡張することが可能です



シンプルな管理

ルーブリックのSLAに従ったライフサイクル全体の自動データ保護と、Googleと同様の検索機能を使ったファイル、アプリ、そしてVM全体の検索が可能です

Rubrik Cloud Data Management



PURE STORAGEおよびルーブリックの構成

お客様による迅速なリカバリが可能となるよう、Pure Storageとルーブリックでは、さまざまな構成オプションを用意しています。通常、お客様は、ルーブリックに14日間バックアップを保存し、その後FlashBladeにアーカイブするという運用形態を取ります。以下に示すのは、FlashBladeを使用した迅速なリカバリや、高速で拡張性が高く容易に管理することが可能な1つのストレージに、サイロ化したストレージ群を統合することを目的とした、簡単な初期導入構成例です。

| | エントリーモデル | 小規模モデル | 中規模モデル | 大規模モデル |
|------------|----------|------------|------------|---------------|
| FLASHARREY | //M10 | //M20 | //M50 | //M70または//X70 |
| RUBRIK | R6304 | R6410(X 2) | R6410(X 3) | R6410(X 4) |
| FLASHBLADE | 17TB X 7 | 17TB X 7 | 17TB X 15 | 52TB X 15 |

お客様の声:



“FlashArreyとFlashBladeのユーザーとして、Pureのプラットフォームとルーブリックの組み合わせが、私たちのバックアップ・ニーズに応えてくれるものと期待しています。スナップショット・ベースのアレイと、両社の製品の使い易さが一体となって、ディザスタ・リカバリ機能に加え、運用面でも大きな改善を図ることができました”
Farm Bureau Insurance of Michigan インフラストラクチャ担当ディレクター Kaite Bye氏



“ルーブリックによってストレージやバックアップにおける複雑さが一掃され、運用が非常に楽になりました。Pureとルーブリックのおかげで安心して高度なトランザクション・アプリケーション稼働させ、バックアップ対応を任せておくことができます”
Red Hawk Casino システム・アドミニストレータ Jacob Warren氏

PURE STORAGEについて

Pure Storage®は、お客様のビジネスの可能性を広げるお手伝いをしています。FlashArray、FlashBlade™、FlashStack (Cisco社と共同提供しているコンバージドインフラストラクチャ)など、その包括的なデータ・プラットフォームは、モバイル・デバイスを介してどこからでも管理が可能なクラウド・ベースの革新的ソフトウェアとEvergreen™ (常に最新)のビジネス・モデルに支えられています。Pure Storageは、オール・フラッシュの技術と、お客様の満足を追求したビジネスモデルにより、「手間いらずで優れた効率性、そして常に最新の」ソリューションを提供し、ビジネスとITの変革を推進します。

ルーブリックについて

ルーブリックは、インスタント・アプリケーション・アベイラビリティにより、ハイブリッド・クラウド環境における確実なリカバリやデータ検索、そしてクラウド化への対応が可能となります。市場をリードするCloud Data Management プラットフォームは、わずか数秒でセルフサービスによるアクセスや、自動的な保護ポリシーの適用、大規模なアプリケーションデータの検索や分析、さらにはランサムウェアからのリカバリなどを実現し、エンタープライズ環境におけるデータ保護やアプリケーションのさらなる活用をもたらします。



ルーブリック・ジャパン株式会社
〒100-0004
東京都千代田区大手町1丁目9-2
大手町ファイナンシャルシティ グランキューブ3F
Global Business Hub Tokyo

お問い合わせ先
japan-info@rubrik.com
03-4243-6371

ルーブリックは、インスタント・アプリケーション・アベイラビリティにより、ハイブリッド・クラウド環境における確実なリカバリやデータ検索、そしてクラウド化への対応が可能となります。市場をリードするCloud Data Management プラットフォームは、わずか数秒でセルフサービスによるアクセスや、自動的な保護ポリシーの適用、大規模なアプリケーションデータの検索や分析、さらにはランサムウェアからのリカバリなどを実現し、エンタープライズ環境におけるデータ保護やアプリケーションのさらなる活用をもたらします。

RubrikはRubrik, Inc.の登録商標です。本ドキュメント中に記載された会社名、製品名などは、各社の登録商標または商標です。

©2018 Rubrik, Inc. All rights reserved.

20180426_v1