

# プライベートクラウド基盤(VMware) バックアップソリューション

## クラウド基盤の付加価値を高める バックアップメニューの提供

バックアップメニュー提供により、データ消失リスクを回避することで、業務継続性が向上、管理者の負担を軽減し、クラウド基盤の付加価値を高めます。

### クラウド基盤の運営リスク

多くの利用者は、クラウド基盤側がバックアップしていると認識※

※利用者の 84% が、クラウド上のデータバックアップ責任はプロバイダー側にあると回答



クラウドデータのバックアップに関する責任についての質問では、ほとんどがクラウドプロバイダーに責任があると回答(誤った認識)

※出典 : Veritas Truth in Cloud 2019年 レポート  
2019年Cascade Insight社調査より引用  
<https://www.veritas.com/ja/jp/solution/cloud/research>

#### クラウドが利用されない

クラウドが提供するサービスレベルが低いと、利用者の満足度が下がり、サービス利用率が低下するおそれがあります。

#### データ消失で業務停滞

バックアップしていないと、データ消失の可能性が高まります。データ消失は利用者の業務に大きく影響し、管理者の信用にも関わります。

#### 運用が破綻

利用者からのバックアップ・リストア要望に、迅速対応できなければ、利用者の業務に影響します。管理者が多くを対応するのは困難です。

#### メンテナンス負荷が高い

利用者マシンのメンテナンス(バックアップソフトのインストール・パッチ適用など)は、利用者への影響が大きくなります。

### バックアップメニュー提供によって、クラウド基盤のリスクを回避

クラウド基盤の付加価値を高める  
バックアップメニューの提供

- クラウド基盤サービスとしてのバックアップメニュー
- 定期的な自動バックアップ
- 利用者自身による任意タイミングでのバックアップ・リストア
- 利用者マシンにバックアップソフトのインストールが不要

#### クラウド基盤の付加価値を高める

サービスとしてバックアップメニューを提供し、クラウド基盤の付加価値を高めます。利用者の満足度向上が図れます。



#### 業務継続性を向上

バックアップメニューの提供で、クラウド基盤側にバックアップ責任があるという誤解を解消し、データ消失による業務への影響を最小限とします。



#### 管理者の負担を軽減し、迅速なデータ復旧を実現

利用者は、バックアップ・リストア要望を管理者へ申請することなく、自身で即時実行でき、緊急時も迅速にデータ復旧を対処できます。利用者からの要望に対応していた、管理者の負担が軽減されます。

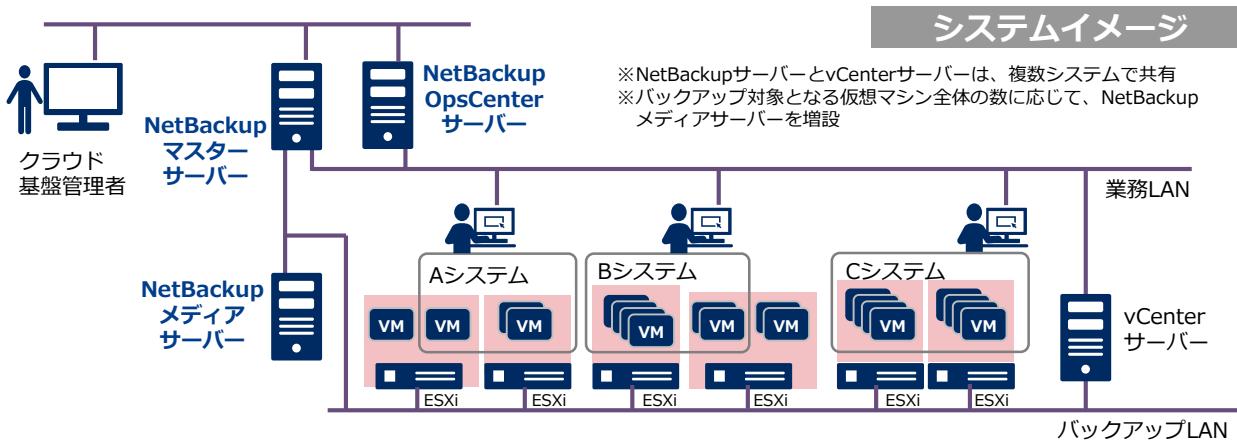


#### メンテナンス負荷を軽減

利用者マシンにバックアップソフトウェアのインストールは不要です。バージョンアップ・パッチ適用などのメンテナンスが不要となり、利用者への影響が軽減されます。



# クラウド基盤の付加価値を高めるバックアップメニューの提供



※ 上記システムイメージは一例です。システム/データ規模によりNetBackupのバックアップシステム構成は変わります。  
※ NetBackupがサポートするプラットフォーム、ハイパー・バーサイズ、仮想環境、ファイルシステム、保存先デバイスなどについて、弊社営業までご相談ください。

## バックアップメニュー例

NetBackupでは、定期的にバックアップを行う「自動バックアップ」と、任意のタイミングで即時にバックアップ・リストアが実行可能な「オンデマンドバックアップ※」の、両方を提供できます。これらは組み合わせて利用できます。

※「オンデマンドバックアップ」は、利用者マシンにNetBackupクライアントを導入して利用することもできます。

### 自動バックアップ

#### バックアップ運用

**管理者** 仮想マシン単位の定期的な自動バックアップ

#### リストア運用

**利用者** 仮想マシン単位、または、ゲストOS上のファイル単位でリストア

### オンデマンドバックアップ

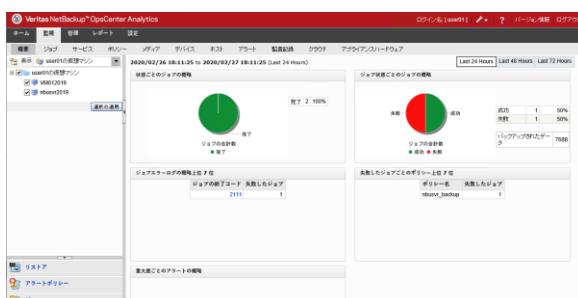
#### バックアップ運用

**利用者** 仮想マシン単位の即時バックアップ

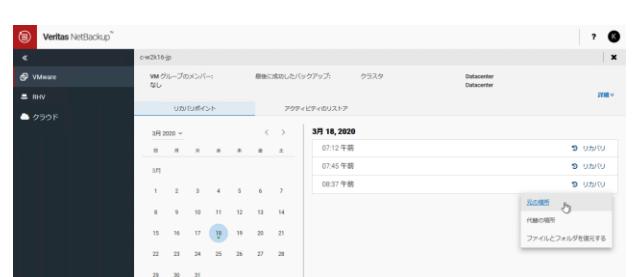
#### リストア運用

**利用者** 仮想マシン単位、または、ゲストOS上のファイル単位でリストア

## 利用者はWebブラウザを操作して仮想マシンやファイルを復旧



バックアップを操作する NetBackup OpsCenter WebUI



リストアを操作する NetBackup WebUI

※ 必要となるNetBackupライセンス、価格などについては、弊社営業までお問い合わせください。

お問い合わせは、下記へ

NEC

NetBackup 製品サイト [お問い合わせ]

URL: <http://jpn.nec.com/backup/netbackup/>

- 本紙に記載された社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。
- 本製品の輸出（非居住者への役務提供等を含む）に際しては、外商行為普及及び外國貿易法等、関連する輸出管理法令等を「確認の上、必要な手手続きをお取りください。」ご不明な場合、または輸出許可等申請手続をご希望の方は、弊社営業担当者までお問い合わせください。
- 本紙に掲載された製品の色は、印刷の都合上、実際のものと多少異なることがあります。また、改良のため予告なく形状、仕様を変更することがあります。
- 本紙の一部、または全部を複数、転載、複製、引用することは禁じられています。