

A nighttime cityscape with a network overlay of blue lines and dots. The city lights are visible in the background, and the network lines are overlaid on the scene. The background is a gradient of blue and purple.

VERITAS™

NetBackup 10 最新アップデートご紹介

2022年3月23日

ベリタステクノロジーズ合同会社



注意

製品の計画に関する将来的な記述は、仮のものです。
将来のリリース日は、確定したものではなく、変更されることがあります。

今後の製品のリリースや予定されている機能修正について、
ベリタスは継続的な評価を行っており、実装されるかどうかは確定していません。
したがって、購入の意思決定の判断材料にすべきではありません。

内容

- NetBackup Cloud Scale Technology 概要と今後の展望
- NetBackup10最新アップデートご紹介
 - クラウドへの最適化
 - 運用の自動化
 - サイバー攻撃に対する回復性
 - NetBackup WebUIの進化 – 運用の効率化



NetBackup 10

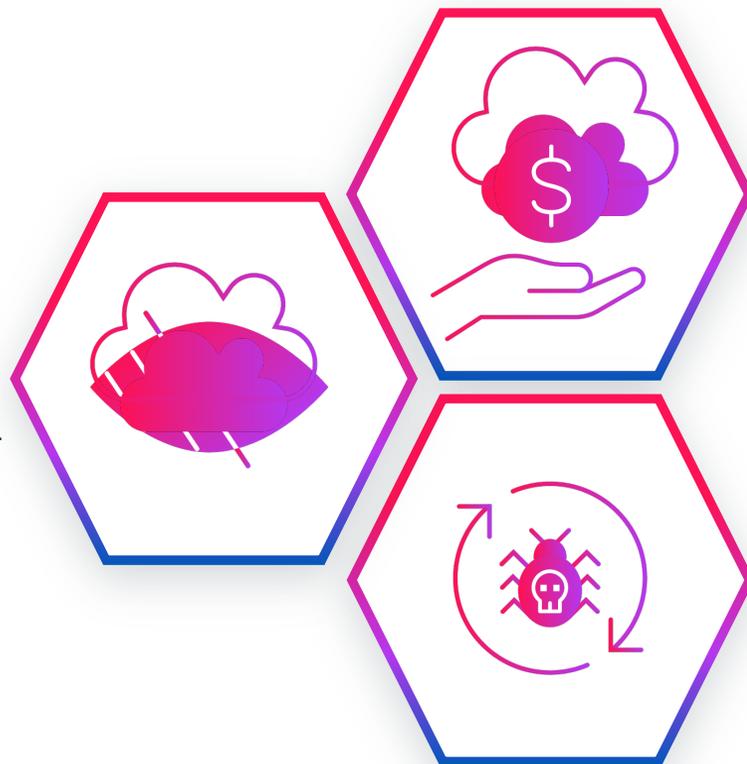
Cloud Scale Technology

NetBackup Cloud Scale Technology
概要と今後の展望

クラウドデータ保護の課題

クラウドの複雑性

SaaS保護レベルの変動
一貫性のない保護方針
限定されたマルチクラウドの可
視性



予想せぬコスト

膨大なデータ量
過剰なプロビジョニング
非効率な使い方

セキュリティやランサムウェアに対する 脆弱性

通常の挙動と潜在的な脅威の見極め

NetBackup 10の発表

新しいNetBackup Cloud Scale Technology アーキテクチャを採用

クラウドの最適化

- マルチクラウド・オーケストレーションと可視化
- NetBackupクラウドサービスの最適な活用を実現



運用の自動化

- イベント・ドリブンの柔軟なクラウドサービス
- 確実な保護
- コストの削減

サイバー攻撃に対する回復性

- サーバー攻撃からの防御
- ランサムウェアの無い復旧

コスト効率と安全性の高い、持続可能なクラウド環境の提供

NetBackup Cloud Scale Technology



クラウドネイティブ
不変ストレージ

クラウドネイティブ
スナップショット統合管理

SaaSデータ保護
の統合

自律的なデータ保護と管理

伸縮自在の
スナップショット保護

自動化された
データ保護

自動化された
マルウェアスキャン

サービス

技術

機能

Containerized

AI

Kubernetes

Ansible
Playbooks

自動プロビジョニング

自動最適化

セルフサービス

自動回復・アップグレード

**クラウド
スケール
技術と機能**

お客様が得られること:

- マルチクラウドでの回復力強化
- オペレーション効率性の向上
- コストの最適化
- 企業・組織全体のビジネスを迅速・確実に保護・復旧

NetBackup 次世代データ保護の再定義に向けて



NetBackup ビジョン – 自律的なデータ保護・管理の実現



クラウドとデータに洞察とインテリジェンスをもたらす

- クラウドビジネスモデル
- 拡張されたSaaSの保護
- 統合された洞察と分析
- Kubernetesのマルチクラウド復旧

NetBackup10最新アップデートご紹介
クラウドへの最適化

新たなNetBackupのクラウドビジネスモデル

新たなNetBackupサブスクリプション・ライセンス

- クラウドDXの促進
 - クラウドの活用モデルに則したオンデマンド拡張が可能に
- 投資の管理
 - 予測可能で包括的なサブスクリプションで投資リスクを削減
 - より多くの価値の提供
 - 要件に依存しない容量ベースのNetBackupサブスクリプション
 - テクニカルサポートと最新機能が含まれる

新たなクラウドサービスの提供

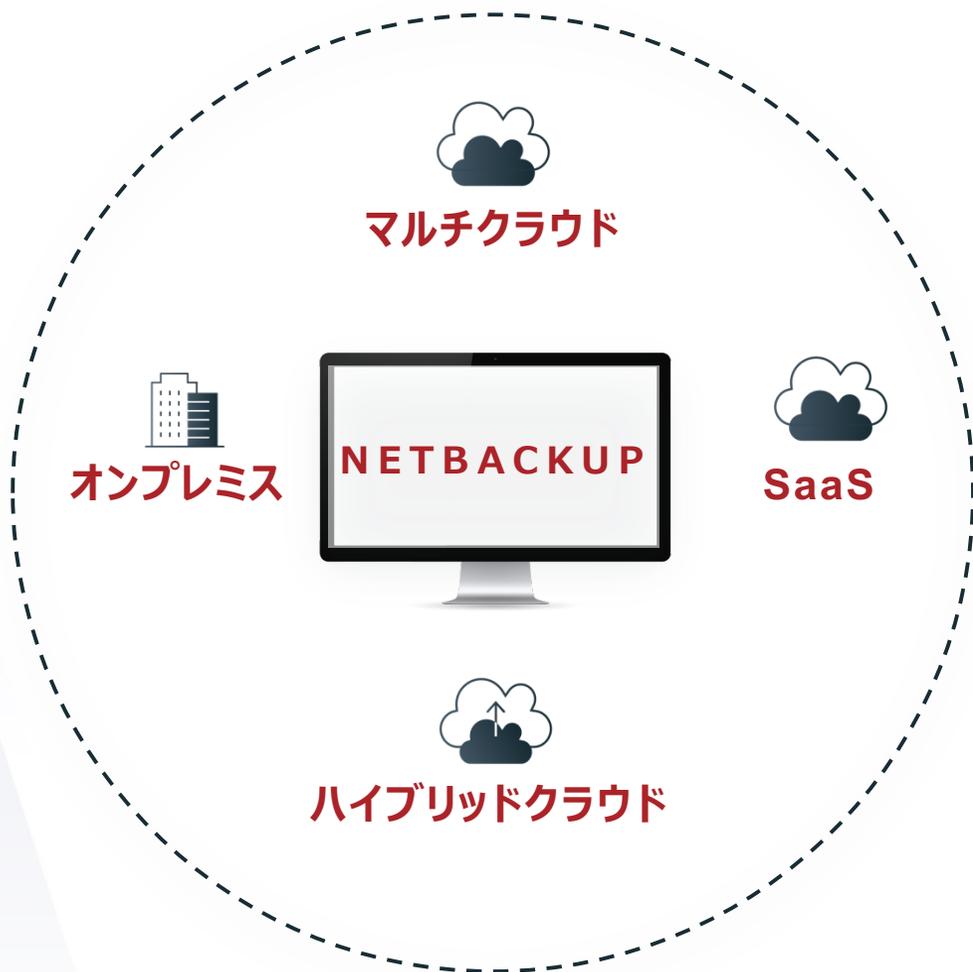
- NetBackup Recovery Vault
- NetBackup SaaS Protection



INNOVATION THAT PUTS
YOU IN CONTROL

新たなNetBackupによる SaaS 保護の統合

すべてのアプリケーションと環境におけるデータ保護の監視



SaaS ワークロードの最適化

- データ保護状況の単一GUI表示
- TCOの削減

俊敏性、回復力、ポータビリティの向上

- オンプレミス、クラウド、エッジの各環境に跨り利用可
- 継続的なイノベーション
- Googleワークスペースのサポート

**CONSISTENT, SCALABLE, and UNIFIED
DATA PROTECTION**

新たに統合されたNetBackup IT Analytics Foundation

ストレージインフラコストを最大35%削減

- 包括的なNetBackupのIT分析とレポーティング
 - ハイブリッドおよびマルチクラウド環境全体
- NetBackupのパフォーマンス最適化とリスクの軽減
 - 運用効率をピンポイントで向上させる
 - 閾値に基づくバックアップの不整合を迅速に特定
 - すべてのデータセットに対応
- クラウドコストの削減
 - クラウドインフラを適切なサイズに最適化
 - 複数のCSPにまたがる統一されたインサイト
 - 正確なコスト把握とパブリッククラウドへの課金利用を一元化



BRINGS INSIGHTS AND INTELLIGENCE
TO CLOUD AND DATA

Kubernetesのクロスプラットフォーム、マルチクラウド復旧対応

- 復旧したいものを復旧したい場所で
 - コンテナ・名前スペース全体または個々のボリュームの復元
 - 永続ボリュームのロールバック、名前スペース全体のリストア、または名前スペース内の個々のリソースのリカバリ
 - Kubernetesネイティブツールを使用した保護と復旧



業界で最も広範なKUBERNETESとの統合が可能

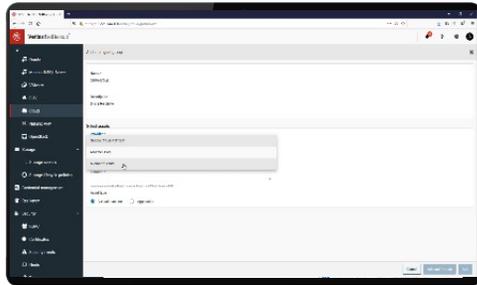


Vanilla
Kubernetes



新たなNetBackup アプライアンス

ハイブリッドクラウド管理の簡素化

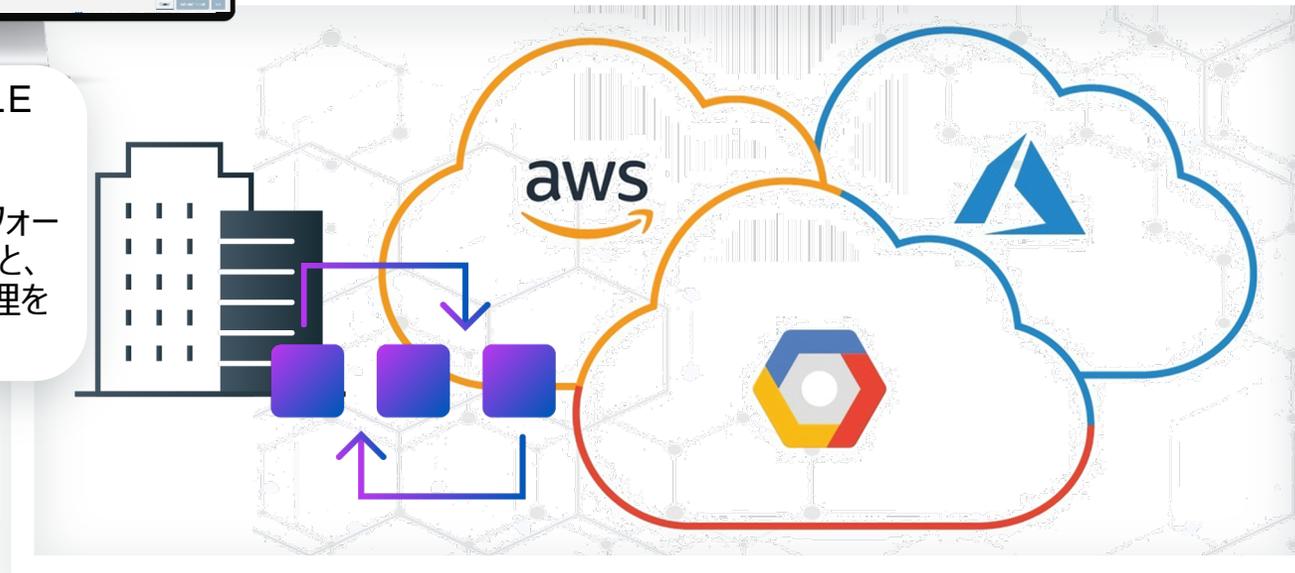


NetBackup WebUIとFlex Scale管理UIの融合（シングルコンソール）

- 一元的な保護によるコストとリスクの削減
- スケーラブルな性能と容量

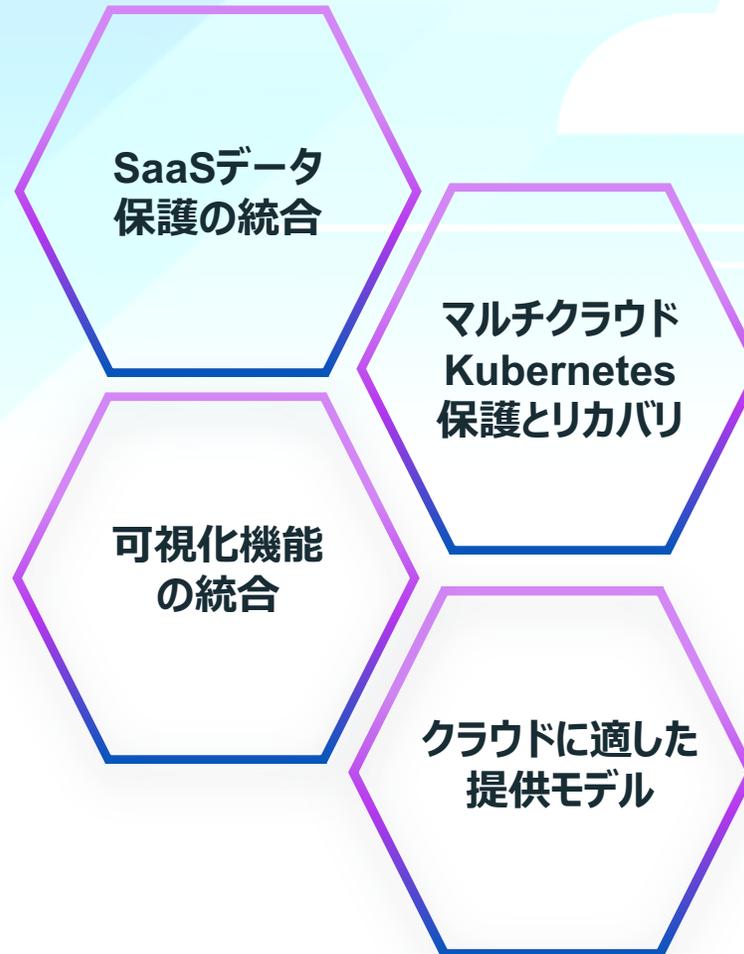
NETBACKUP FLEX SCALE
HP and Dell servers

データセンターにおける大規模なパフォーマンス、拡張性、ランサムウェア耐性と、簡素化されたハイブリッドクラウド管理を統合



NetBackup 10: クラウドへの最適化

- NetBackup との統合強化
 - ✓ UIからのデータ保護状況確認
- ワークロードの拡大
 - ✓ Google Workspare
- NetBackup IT Analytics
 - ✓ 旧APTARE IT Analytics
- NetBackup レポートینگ強化
- リスクや無駄なコストを可視化



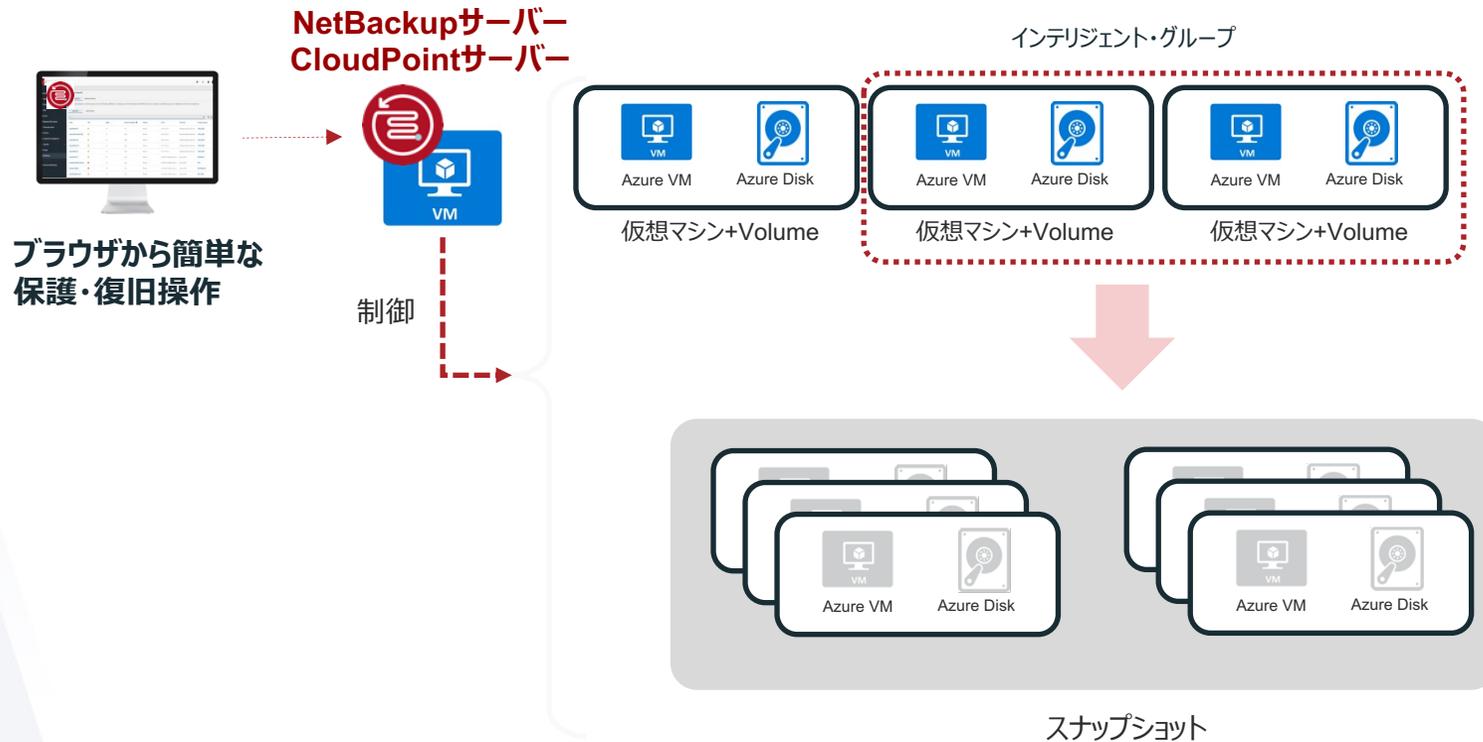
- 完全なネイティブな統合
- クロスプラットフォームのリカバリ実現
- コンテナネームスペース全体もしくは個別のボリュームをリカバリ
- NetBackup サブスクリプションライセンス
- 新たなマーケットプレイスからの提供
 - ✓ NetBackup Recovery Vault
 - ✓ NetBackup SaaS Protection

より費用対効果の高い、持続可能なクラウド

- 保護対象を条件ベースで自動検出・保護
- AWSとAzureに対するスナップショットバックアップに対応
- スナップショットバックアップ用の重複排除バックアップエンジンを自動配備・自動削除

NetBackup10最新アップデートご紹介 運用の自動化

クラウド・インテリジェント・グループ (バックアップ対象の自動検出&保護)

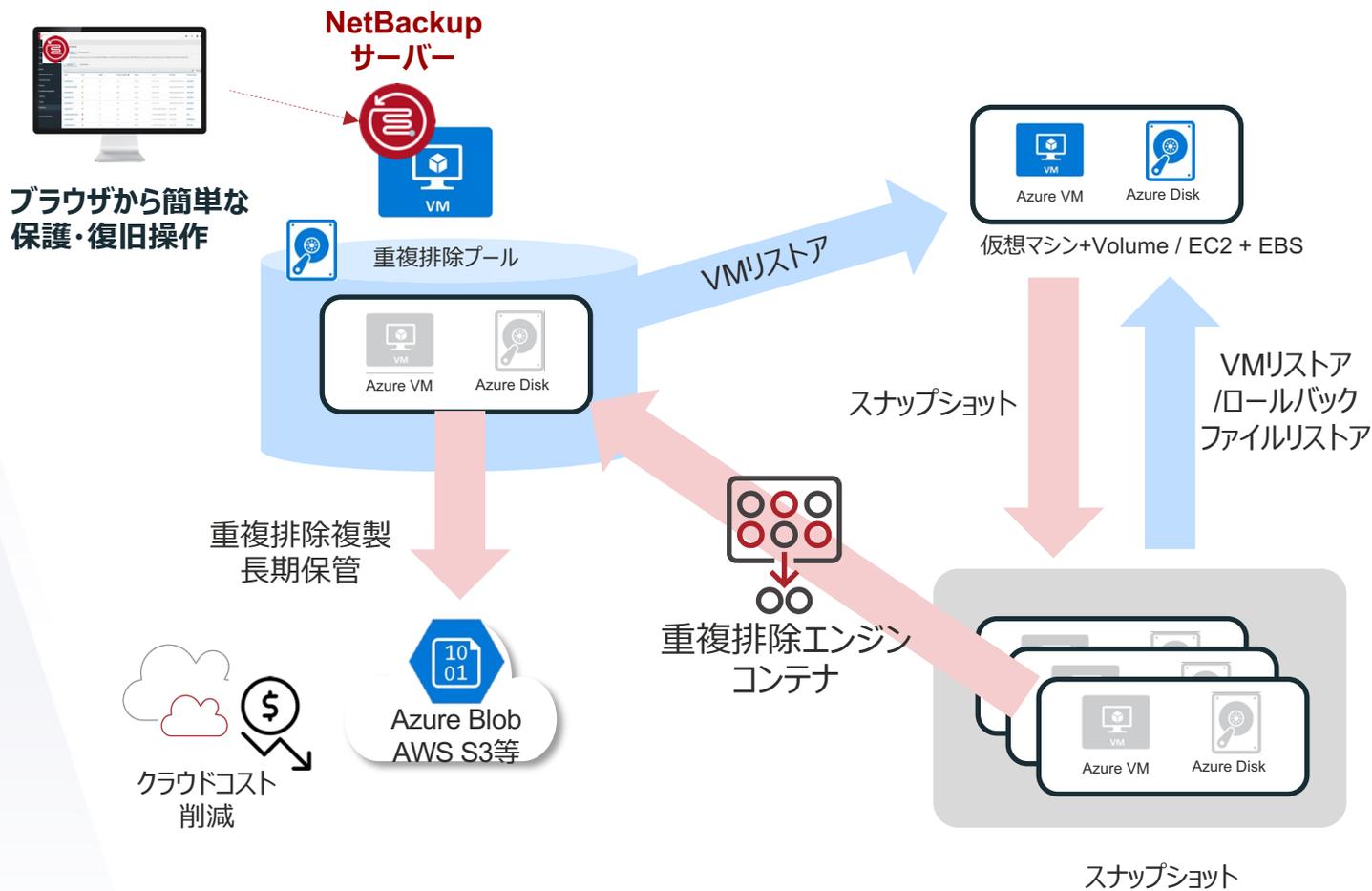


- バックアップの取りこぼしが無い
 - ✓ タグや属性で自動検出
 - ✓ アプリの所有者とバックアップチーム間の調整を容易に
- クラウドデータ保護の複雑さを解消
 - ✓ VM毎のバックアップ設定が不要
 - ✓ すべての主要なクラウドで一貫した保護復旧操作
- クラウドインテリジェントグループを簡単に作成
 - ✓ タグや属性で条件指定
 - ✓ 保護プラン (保護サイクル・保持期間) にグループを登録
 - ✓ プレビュー、検証、カスタマイズ
 - ✓ RBAC適用で、特定のユーザが特定条件の資産を保護・復旧



クラウドスナップショットからのバックアップ AWS対応

Azure & AWSサポート



- スナップショットからのバックアップ取得を連動
 - ✓ スナップショットのみ、バックアップのみ、スナップショット&バックアップを選択
 - ✓ Data moverを自動的に配備・調整
 - ✓ 軽量のNetBackupクライアントの自動展開/削除
 - ✓ AzureとAzure Stackに加え**AWS**に対応
- 保護要件への適応
 - ✓ コストを抑えた長期保管への対応
 - ✓ 対象クラウド外へのデータ保管

NetBackup 10: 運用の自動化

- 条件ベースで保護対象をグループ化
- グループ指定条件に合致するワークロードを自動検出、自動保護

保護対象の
自動検出
自動保護

クラウドに
最適化した
重複排除
エンジン

- エージェントレスでスナップショットからバックアップ
- バックアップのレプリケーション

AWS, Azure
スナップショット
管理との連携

- コンテナ化されたエラスティック重複排除エンジン
- 重複排除してクラウド上、オンプレミスのストレージに保管
- 必要なリソースを必要な時にコンピュータリソースを自動的に確保
- スナップショット管理、重複排除エンジン、NetBackupクライアント用に自動的に展開、削除

アクティブな防御
ゼロ・ランサム・リストア

保護

- 不変ストレージサポートの拡大

検出

- AIによる異常検知とマルウェアスキャン

復旧

- リストア前チェックでクリーンなリストア

NetBackup 10最新アップデートご紹介
サイバー攻撃に対する
回復性

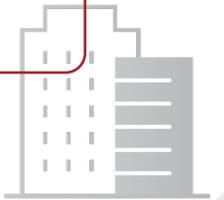
NetBackupによる不変ストレージ制御と保護

マルチクラウド不変ストレージ



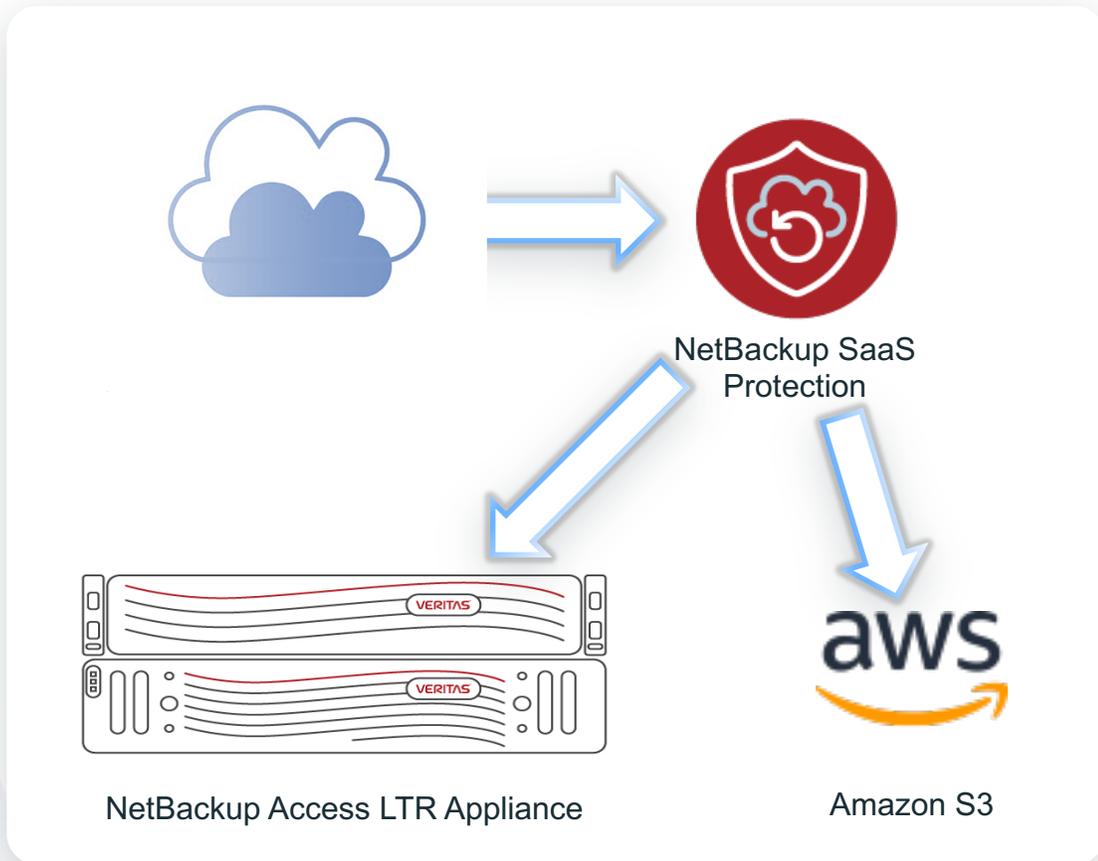
データセンター不変ストレージ

- NetBackup Flex Appliance
- DataDomain
- NEC HydraSTORE New
- NetBackup Flex Scale Appliances
- Cloudian HyperStore Object Storage
- Vantara Hitachi Content Platform



NetBackup SaaS Protection: データのDRコピー

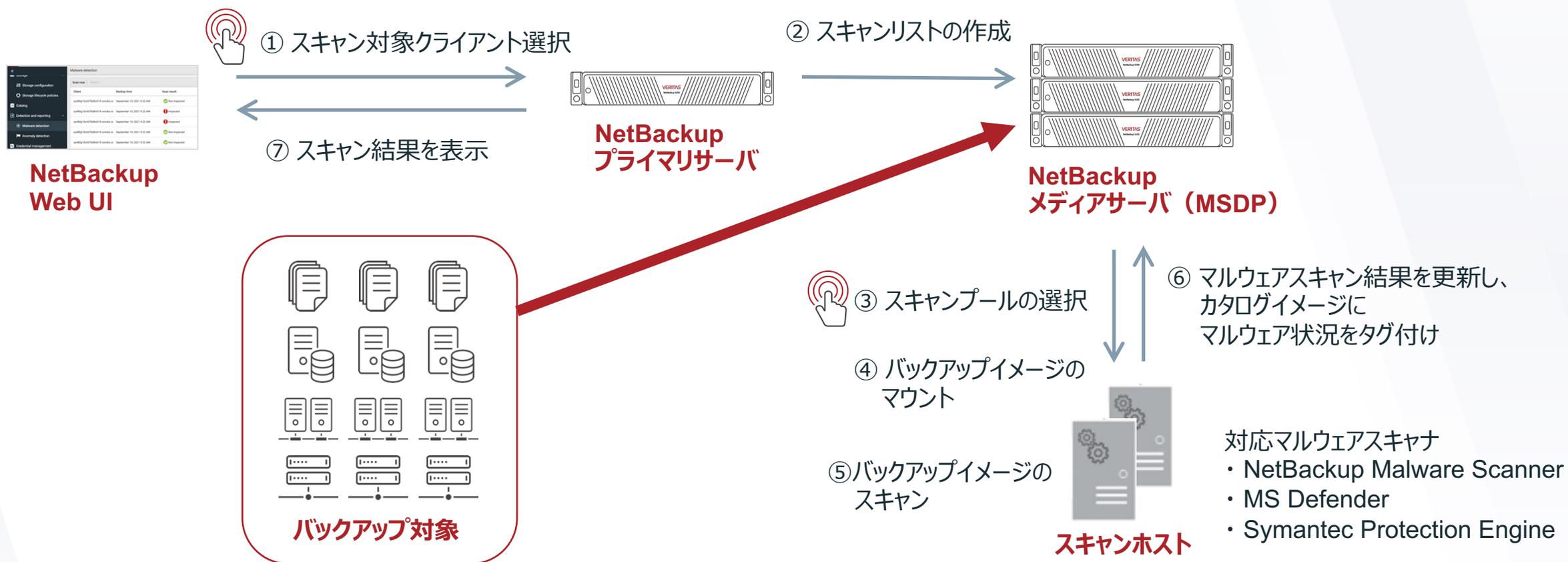
クラウドバックアップデータをオンプレミスまたはクラウドストレージに複製



エアギャップ、不変のDRコピーを
オンプレミスまたはAWS S3に実施

- ランサムウェア保護
- SaaSアプリケーションデータのDRを実現
- SaaSデータに対して3-2-1バックアップルールを簡単に適用
- お客様の重要なコンプライアンス要件に容易に対応

NetBackup 10によるバックアップデータ上のマルウェア検出



※Windows&LinuxのAgent経由ファイバックアップに対応

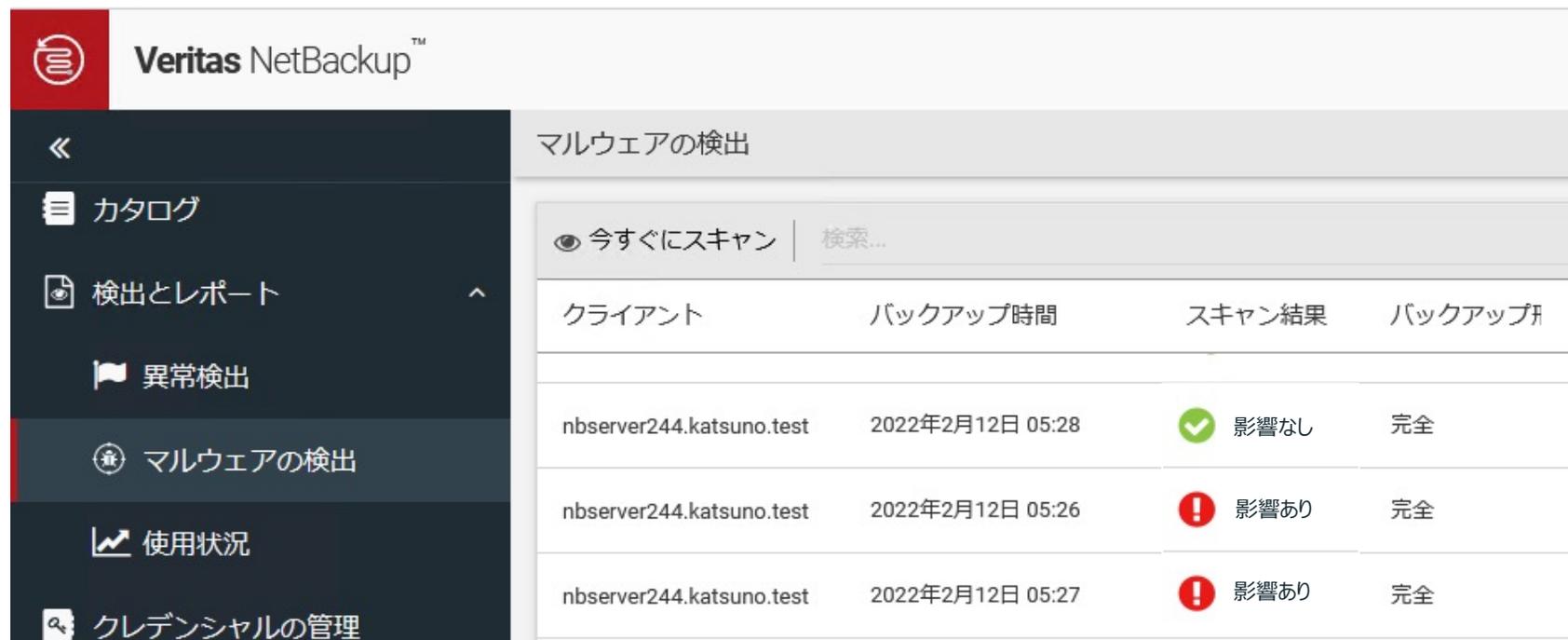
なぜバックアップデータのマルウェア検出が必要か？

- バックアップの動作から異常が検出された場合
 - 単純に変更が多かったのか、マルウェア被害が発生しているのか、確認が必要
 - 複数サーバが疑わしい場合、すべてのサーバの確認が必要
- 重要業務サーバに過去のバックアップから必要ファイルをリストア
 - そのバックアップデータをリストアしてマルウェアが発動することはないか不安



複数サーバのバックアップデータを
一括マルウェア・スキャン

マルウェア検知例



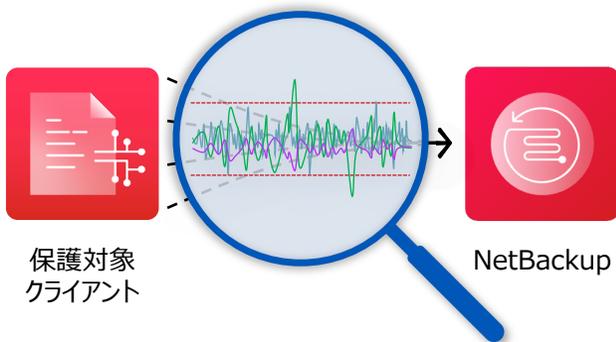
The screenshot shows the Veritas NetBackup™ interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: 「カタログ」, 「検出とレポート」 (highlighted), 「異常検出」, 「マルウェアの検出」 (highlighted), 「使用状況」, and 「クレデンシャルの管理」. The main area is titled 「マルウェアの検出」 and contains a search bar with 「今すぐにスキャン」 and 「検索...」. Below is a table with columns: 「クライアント」, 「バックアップ時間」, 「スキャン結果」, and 「バックアップ#」.

クライアント	バックアップ時間	スキャン結果	バックアップ#
nbserver244.katsuno.test	2022年2月12日 05:28	🟢 影響なし	完全
nbserver244.katsuno.test	2022年2月12日 05:26	🔴 影響あり	完全
nbserver244.katsuno.test	2022年2月12日 05:27	🔴 影響あり	完全

- 保持しているバックアップ・イメージごとにスキャン状況を表示
- キーワード検索（フィルタリング）可能
- 「影響あり」イメージ内の感染ファイル名確認可能
- バックアップイメージの期限切れ操作可能

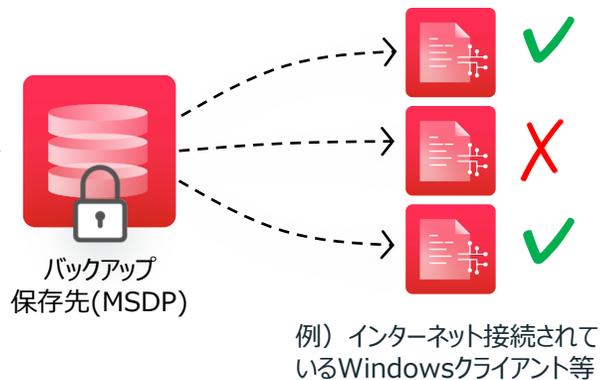
異常検出とマルウェア検出の関係

バックアップ中の動作



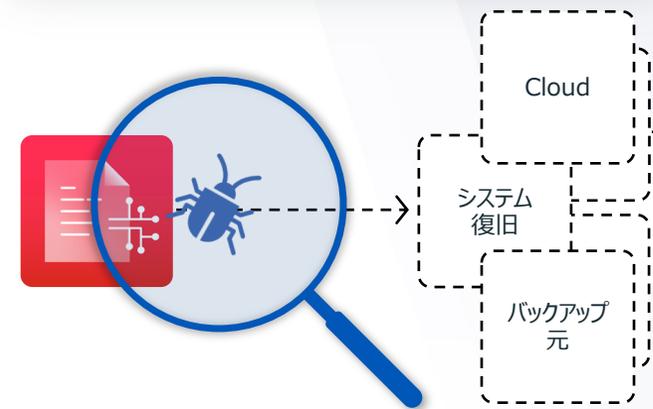
普段との保護状況の違いを
異常検出

バックアップ完了後



リスクの高いまたは疑わしい
バックアップデータの
マルウェア手動検出

リストア前

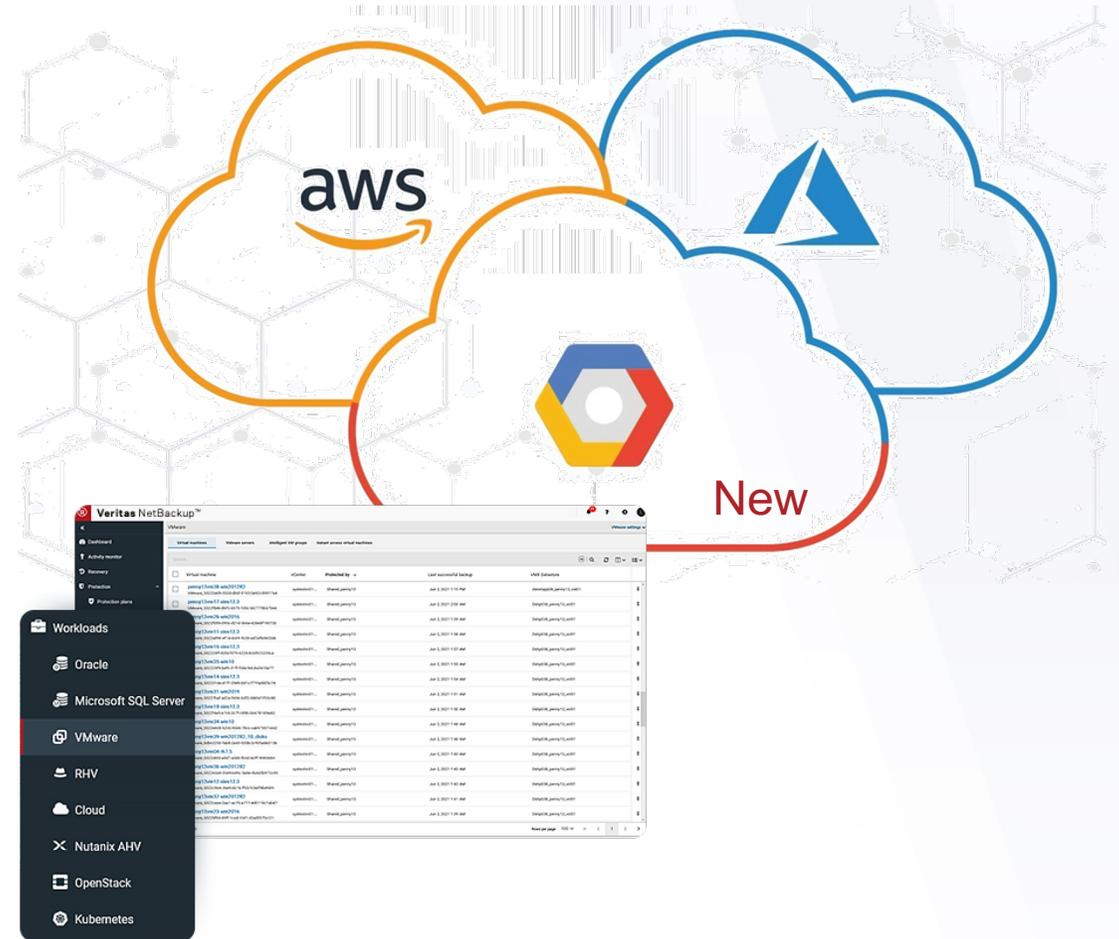


リストア前に感染していないこと
を確認

異常検出スコアが高い場合、マルウェア検出が自動起動

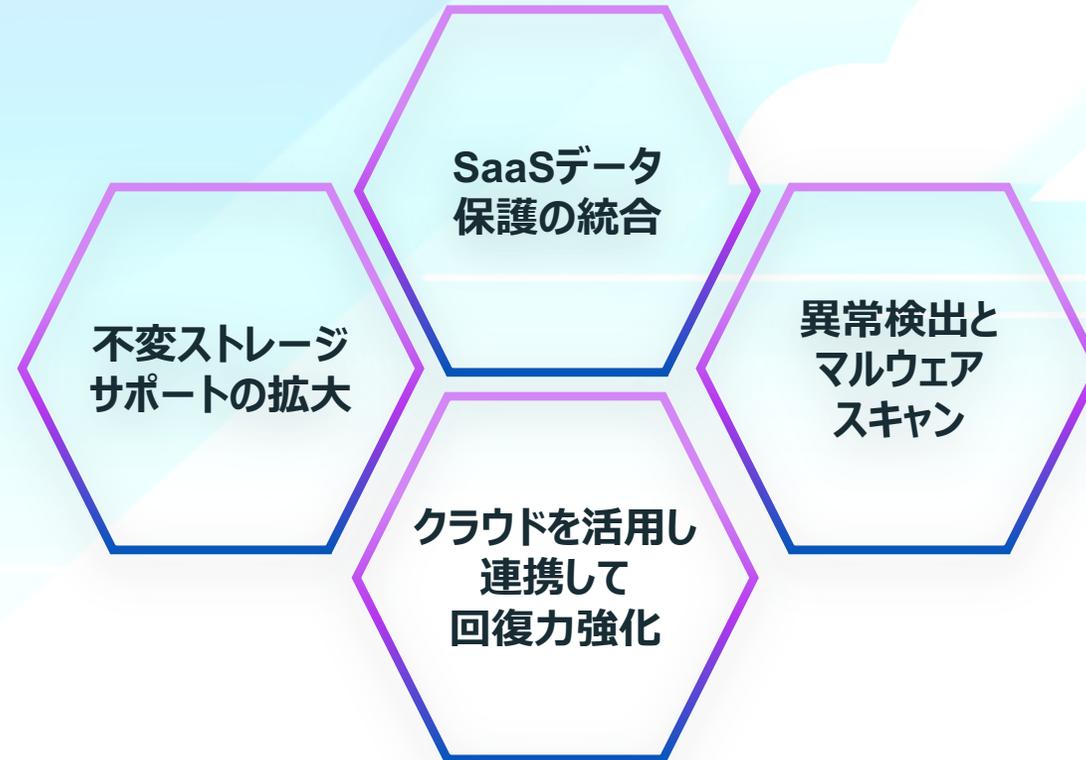
NetBackup DRオーケストレーション対象を拡大

- DR先、移行先としてGCPを新たにサポート
 - 既サポート：AWS、Azure
- OracleのDR先、移行先としてAzureをサポート
- VMwareのDRと移行機能を拡張
 - 【VMware】 to/from 【VMware in Cloud】
 - 【VMware in Cloud】 to/from 【VMware in Cloud】



NetBackup 10: サイバー攻撃に対する回復性

- AWSに加え、Azure、SEAGATE LYVEをサポート
- Flex アプライアンスに加え、Flex Scale、Access アプライアンスで提供
- クラウディアン HyperStore、Hitachi Content Platformをサポート



- バックアップデータに対してマルウェアスキャン
- AIベースの異常検出と連携し、リスクが高いバックアップデータを自動的にマルウェアスキャン実施
- リストア前にクリーンなデータを確認

- AWS、Azureに加え、GCPをサポートし、移行、災害対策を支援
- VMware向けサポートを強化

VERITAS™

NetBackup10最新アップデートご紹介
NetBackup WebUIの進化
運用の効率化

NetBackup WebUIとJava UI

Web UI: 主にワークロードの管理者、エンドユーザ向けUI

Veritas NetBackup™

root さん、こんにちは

ジョブ

0 有効 0 キューへ投入済み 0 失敗

マルウェアの検出 過去 24 時間

0 影響あり 0 影響なし 0 保留 0 進行中 6 失敗

証明書 NetBackup 外部

2 すべて 0 無効化済み 2 有効 0 期限切れ

Veritas™ NetInsights コンソール

Java UI
旧来から提供している管理者向けUI

Veritas NetBackup™

Java COMPATIBLE

File Edit View Actions Help

nbserver243.katsuno.test (Master Server)

All Policies

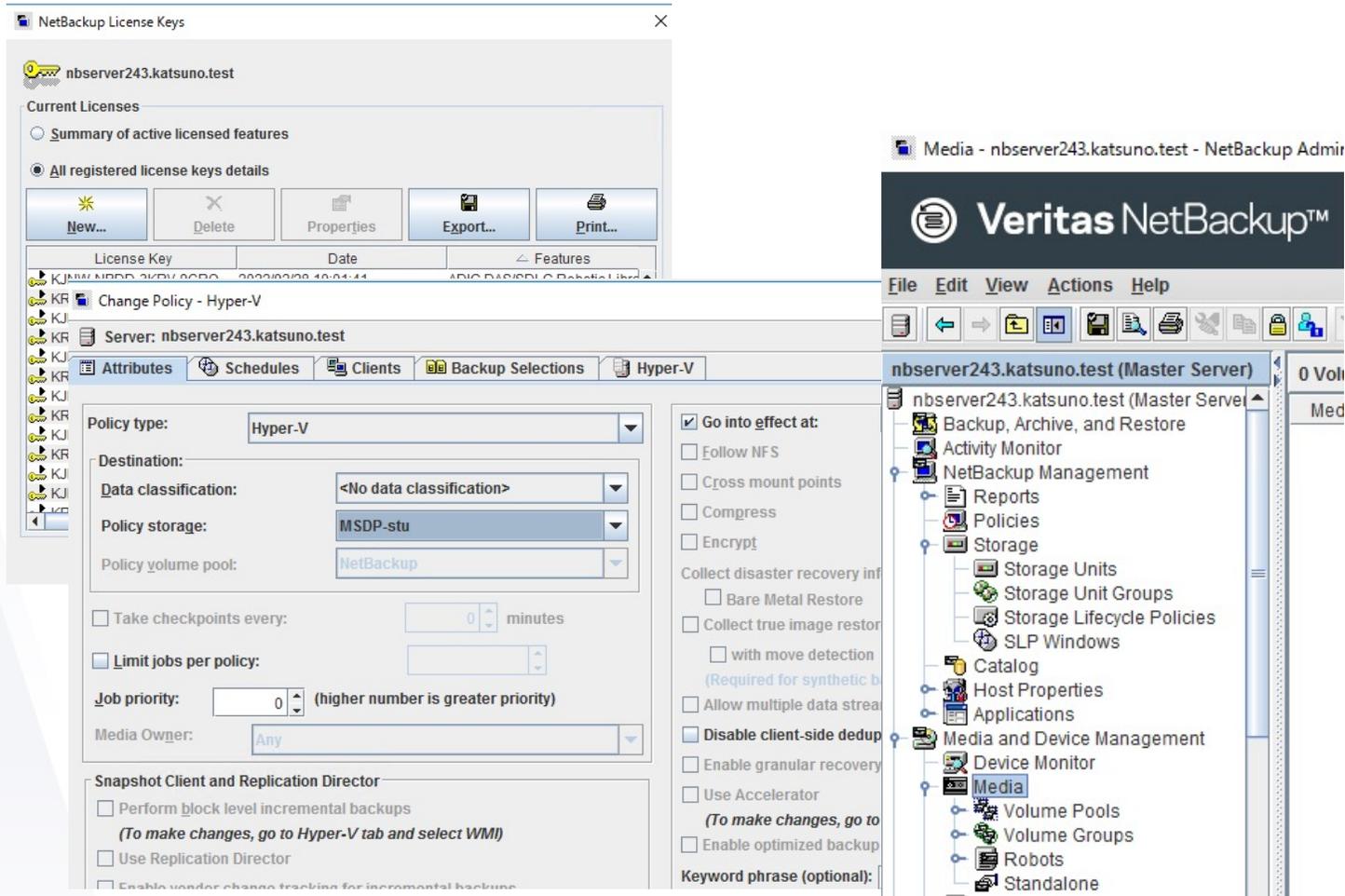
Name	Type	Data Class...	Storage	Volume Pool	Media Owner	Checkpoint...	Jobs/Policy	Priority	Active
LAN-Wi...	MS-Windows	--	MSDP-stu	NetBackup	Any	0	--	0 Yes	
VADP-t...	VMware	--	MSDP-stu	NetBackup	Any	--	--	0 Yes	

Alert Notification

NetBackup WebUIとJava UI

- ワークロード管理者 : WebUI : 主にセルフバックアップ&リストア
- エンドユーザ : WebUI : 主にセルフリストア
- NetBackup管理者
 - NetBackup v9.1まで : **Java UIとWebUIを両方使って運用 = 面倒**
 - Java UI: Activity Monitor階層表示、カタログメンテナンス、サーバプロパティ
 - WebUI: Instant Access、クラウドワークロード
 - NetBackup v10.0から : **基本的な設定&運用はWebUIのみで可能。**

NetBackup10 Java UIが必要な場面



以下以外はWebUIで運用が可能に！

- NetBackupライセンスキーの管理
- Report機能
- 以下のPolicyタイプ以外のクラシックポリシー管理
 - MS-SQL, MS-Windows, NDMP, Oracle, Standard, Universal-Share, VMware
- テープライブラリ、テープデバイスの管理
- BMRホスト構成、管理

NetBackup10 WebUI新機能

アクティビティモニター：階層表示が可能に



Veritas NetBackup™

アクティビティモニター

ジョブ デモン プロセス

検索...

ジョブ ID	スケ:	クライアント名または:	ジョブの状態	形式	状態コード	ポリ:	スケ:	開始:	経過時間	重複:	アク:	フ:
<input type="checkbox"/> 7121	Full	vm1	有効	バックアップ		VADP-vn	Full Back	2022年2	00:00:15		s	:
<input type="checkbox"/> 7120	-	vm1	有効	スナップショット		VADP-vn	Full Back	2022年2	00:00:23		s	:
<input type="checkbox"/> 7119	-	MEDIA_SERVER	有効	バックアップ		VADP-vn	Full Back	2022年2	00:00:25			:



Veritas NetBackup™

アクティビティモニター

ジョブ デモン プロセス バックグラウンドタスク

検索...

ジョブ ID ↓	形式	クライアント名または表	ジョブの状態	状態コード	ポリシー名	スケジュール	スケジュール形	経過時間	ジ:
<input checked="" type="checkbox"/> 24	バックアップ	nbserver243.katsuno.test	有効		VADP-test	-	Full Backup	00:00:46	有
<input checked="" type="checkbox"/> 25	スナップショット	vm1	有効		VADP-test	-	Full Backup	00:00:11	有
<input checked="" type="checkbox"/> 26	バックアップ	vm1	有効		VADP-test	Full	Full Backup	00:00:29	有
<input type="checkbox"/> 23	インスタントアクセ:		完了	0				00:00:10	完
<input type="checkbox"/> 22	インスタントアクセ:		完了	0				00:00:10	完

NetBackup10 WebUI新機能

アクティビティモニター: 列幅調節後の記憶

The screenshot displays the Veritas NetBackup WebUI interface. The left sidebar contains navigation options: ダッシュボード, アクティビティモニター (selected), リカバリ, 保護, 保護計画, and ポリシー. The main content area is titled 'アクティビティモニター' and features a tabbed interface with 'ジョブ' (Jobs) selected. Below the tabs is a search bar and a table of job activities. The table columns are: ジョブ ID ↓, 形式, クライアント名または表示名, ジョブの状態 (highlighted with a red box), 状態コード, ポリシー名, スケジュール, スケジュール形, and 経過時間. The table contains several rows of job data, including backup and cleanup tasks.

ジョブ ID ↓	形式	クライアント名または表示名	ジョブの状態	状態コード	ポリシー名	スケジュール	スケジュール形	経過時間
27	イメージクリーンア		部分的に成功	1				00:00:01
24	バックアップ	nserver243.katsuno.test	完了	0	VADP-test	-	Full Backup	00:01:00
25	スナップショット	vm1	完了	0	VADP-test	-	Full Backup	00:00:54
26	バックアップ	vm1	完了	0	VADP-test	Full	Full Backup	00:00:44
23	インスタントアクセ		完了	0				00:00:10
22	インスタントアクセ		完了	0				00:00:10

NetBackup10 WebUI新機能

NetBackup SaaS Protection: ハブの追加と credenシャル

Veritas NetBackup™

NetBackup SaaS Protection Hubの追加

保護計画

ポリシー

作業負荷

クラウド

Kubernetes

Microsoft SQL Server

Nutanix AHV

OpenStack

Oracle

RHV

SaaS

VMware

ストレージ

ストレージ構成

ストレージライフサイクルポリシー (SLP)

Hub名*

NetBackup SaaS Protection のHub名を入力してください。

credenシャルの関連付け*

既存の credenシャルを選択するか、新しい credenシャルを追加して、このHubに1つの credenシャルを関連付けます。

既存の credenシャルの選択

新しい credenシャルの追加

キャンセル 追加

NetBackup10 WebUI新機能

カタログ: 検索と期限切れ

The screenshot displays the Veritas NetBackup WebUI interface. The left sidebar contains navigation options such as Nutanix AHV, OpenStack, Oracle, RHV, SaaS, VMware, and a Storage section with options like ストレージ, ストレージ構成, ストレージライフサイクルポリシー (SLP), and the selected **カタログ** (Catalog). The main content area is titled 'カタログ' and has two tabs: '検索' (Search) and 'アクティビティ' (Activity). The '検索' tab is active, showing search criteria for '位置:' (Location) and '転送先:' (Destination). Below the search criteria is a table of backup items. The table has columns for 'バックアップ ID', '日時', 'ポリシー', 'スケジュール名', 'メディアサーバー', 'メディア ID', and 'コピー番号'. One item is selected, and the '期限切れ' (Expiration) icon is highlighted. The interface also includes a search button and a note about job priority.

Veritas NetBackup™

カタログ

検索 アクティビティ

位置:
2022/02/27 12:08:15 デフォルトの優先度を上書きする

転送先:
2022/02/28 23:59:59 ジョブの優先度
75000
***A higher number is greater priority.

検索

× 1 個の項目を選択済み ✓ 確認 🗑 期限切れ 📄 クリップボードにコピー

バックアップ ID	日時	ポリシー	スケジュール名	メディアサーバー	メディア ID	コピー番号
<input type="checkbox"/> vm1_1646016525	2022年2月28日 11:48	VADP-test	Full	nbserver243.katsuno.test	@aaaab	1
<input type="checkbox"/> nbscan245.katsuno.test_	2022年2月28日 07:25	LAN-Win245	Full	nbserver243.katsuno.test	@aaaab	1
<input type="checkbox"/> nbscan245.katsuno.test_	2022年2月28日 07:01	LAN-Win245	Full	nbserver243.katsuno.test	@aaaab	1
<input type="checkbox"/> vm1_1645997162	2022年2月28日 06:26	VADP-test	Full	nbserver243.katsuno.test	@aaaab	1
<input checked="" type="checkbox"/> vm1_1645995643	2022年2月28日 06:00	VADP-test	Full	nbserver243.katsuno.test	@aaaab	1

NetBackup10 WebUI新機能

異常検出: ツリーメニューから直接表示可能に

Veritas NetBackup™

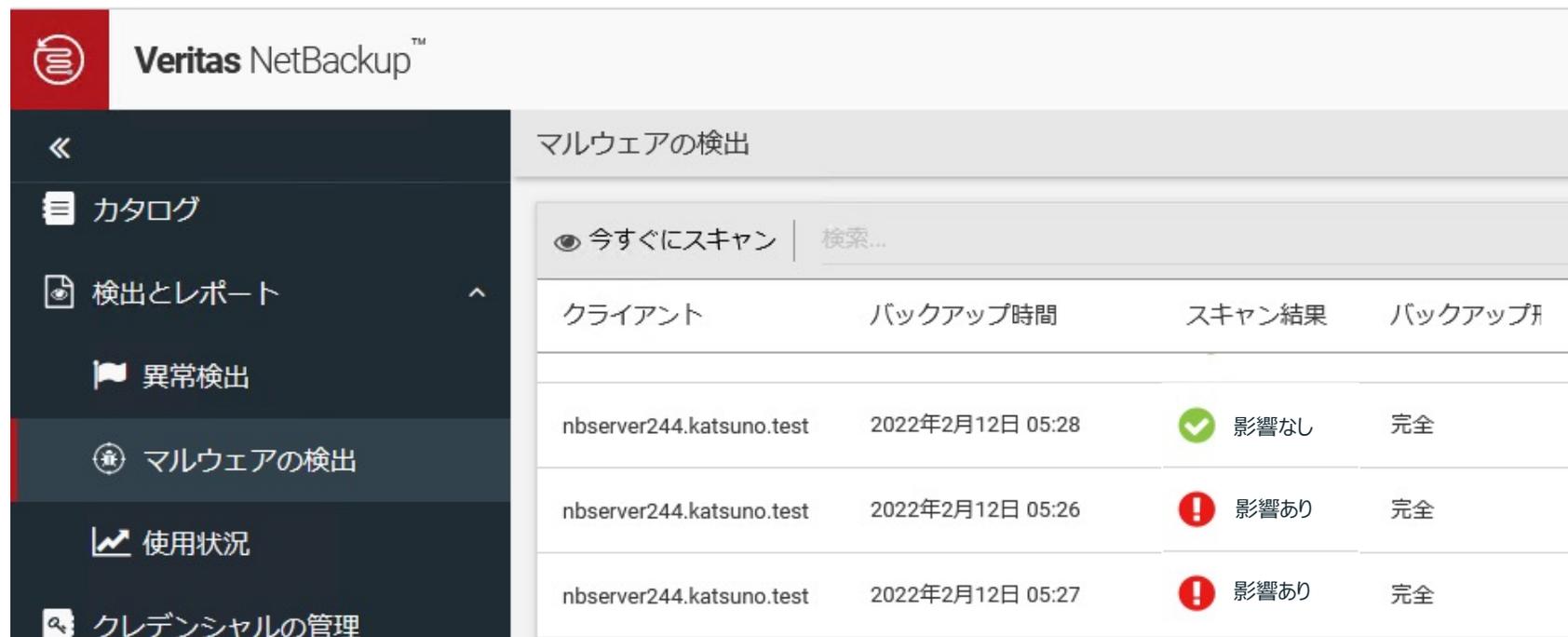
異常検出 [異常検出の設定](#)

検索...

<input type="checkbox"/>	ジョブ ID	クライアント名	ポリシー形式	数	スコア	異常の重大度	異常の概略	受信日	確認状態
データは表示されていません									

NetBackup10 WebUI新機能

マルウェア検出



クライアント	バックアップ時間	スキャン結果	バックアップ形
nbserver244.katsuno.test	2022年2月12日 05:28	🟢 影響なし	完全
nbserver244.katsuno.test	2022年2月12日 05:26	🔴 影響あり	完全
nbserver244.katsuno.test	2022年2月12日 05:27	🔴 影響あり	完全

- 保持しているバックアップ・イメージごとにスキャン状況を表示
- キーワード検索（フィルタリング）可能
- 「影響あり」イメージ内の感染ファイル名確認可能
- バックアップイメージの期限切れ操作可能

NetBackup10 WebUI新機能

ホストプロパティ: クライアント

Veritas NetBackup™

ホストプロパティ

× 1 個の項目を選択済み

クライアントの編集 再接続 ホストの更新

ホスト	オペレーティング	OS 形式	ホストの種類	バージョン	状態	耐性	ホストマッピング	
<input checked="" type="checkbox"/>	nbscan245.katsuno.test	Microsoft Windows Se	Windows	クライアント	10.0Beta6	接続状態	オフ	nbscan245.kats...
<input type="checkbox"/>	nbserver243.katsuno.tes	RedHat Linux (3.10.0-1	UNIX	プライマリサーバー, メディアサーバ	10.0Beta6	接続状態	オフ	nbserver243.kat...

NetBackup10 WebUI新機能

ホストプロパティ: クライアント

The screenshot displays the Veritas NetBackup WebUI interface. The left sidebar contains navigation options such as 'Credentials Management', 'Hosts', 'Host Properties', 'Device Management', 'Bare Metal Restore', 'Hosts', 'VM Conversion Tasks', 'Resiliency', 'Security', 'RBAC', 'Certificates', 'Security Events', 'Host Mapping', 'Tokens', and 'Access Keys'. The main content area is titled 'Client Properties: nbscan245.katsuno.test' and shows the 'Client Settings' configuration page. The settings are organized into two columns:

- Log Level Addition:** Includes 'General Level' and 'Minimum Log' dropdown menus.
- Archive Increment:** 'Archive Increment (Increment)' is set to 300 seconds. The 'Archive Increment until the number of archive bits is eliminated' is also set to 300 seconds.
- Windows Change Journal:** The checkbox 'Use Windows Change Journal' is checked.
- Overlap Time:** 'Overlap Time' is set to 60 minutes.
- Communication Buffer Size:** 'Communication Buffer Size' is set to 128 KB.
- User-Driven Operation Timeout:** 'User-Driven Operation Timeout' is set to 60 seconds.
- TCP Level:** 'TCP Level' is set to '0 No additional logging'.
- Increment:** The 'Time Stamp Based' radio button is selected.
- Error Message Count:** The checkbox 'Maximum number of error messages for one problem' is checked, with a value of 10 messages.
- Default Search:** The checkbox 'Perform default search on the list' is checked.
- Other Settings:** 'User-Directed Backup, Archive, and List Status' is set to 3 days, and 'raw Partition Read Buffer Size' is set to 32 KB.

At the bottom right of the configuration area, there are 'Cancel' and 'Save' buttons.

NetBackup10 WebUI新機能

ホストプロパティ: サーバー

The screenshot displays the Veritas NetBackup WebUI interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: 「<<」, 「クレデンシャルの管理」, 「ホスト」, 「ホストプロパティ」 (highlighted), 「配備の管理」, and 「Bare Metal Restore」. The main content area is titled 「ホストプロパティ」 and shows a table of host properties. A blue header bar at the top of the table contains the text 「× 1 個の項目を選択済み」 and three action links: 「プライマリサーバーの編集」, 「メディアサーバーの編集」, and 「再接続」. The table has columns for 「ホスト」, 「オペレーティング OS 形式」, 「ホストの種類」, 「バージョン」, 「状態」, 「耐性」, and 「ホストマッピング」. Two rows are visible: one for a Windows client and one for a RedHat Linux server, which is selected with a blue checkmark.

ホスト	オペレーティング OS 形式	ホストの種類	バージョン	状態	耐性	ホストマッピング
<input type="checkbox"/> nbscan245.katsuno.test	Microsoft Windows Se Windows	クライアント	10.0Beta6	接続状態	オフ	nbscan245.katsu
<input checked="" type="checkbox"/> nbserver243.katsuno.tes	RedHat Linux (3.10.0-1 UNIX	プライマリサーバー, メディアサーバ	10.0Beta6	接続状態	オフ	nbserver243.kat

NetBackup10 WebUI新機能

ホストプロパティ: サーバー

The screenshot displays the Veritas NetBackup WebUI interface. The left sidebar contains navigation options such as 'クレデンシャルの管理', 'ホスト', 'ホストプロパティ', '配備の管理', 'Bare Metal Restore', 'ホスト', 'VM 変換タスク', '耐性', 'セキュリティ', 'RBAC', '証明書', 'セキュリティイベント', 'ホストマッピング', 'トークン', and 'アクセスキー'. The main content area is titled 'プライマリサーバーの編集: nbserver243.katsuno.test' and shows the 'VMware リソース制限' configuration page. A search bar is present at the top left of the main area. Below it, a list of categories is shown, with 'リソース制限' selected. A table lists various VMware resource types with their respective limits and '書き' (write) status. The 'ESXserver' row is highlighted, and a mouse cursor is over the '編集' (edit) button. At the bottom right, there are 'キャンセル' (cancel) and '保存' (save) buttons.

検索

VMware リソース制限 デフォルトに戻す

VMware リソース形式で同時に実行できるバックアップの数は、VMware リソース制限で制御されます。これらの設定は、現在選択しているプライマリサーバーのすべての NetBackup ポリシーに適用されます。

VMware リソース形式	制限	書き	
Cluster	0	-	編集
Datastore	0	-	編集
DatastoreCluster	0	-	編集
DatastoreFolder	0	-	編集
DatastoreNFSHost	0	-	編集
DatastoreType	0	-	編集
ESXserver	4	-	編集
VMXDatastore	0	-	編集
VMXDatastoreNFSHost	0	-	編集
snapshot	0	-	編集
vCenter	0	-	編集

キャンセル 保存

NetBackup10 WebUI新機能

配備の管理: VxUpdateのレポジトリへの追加

```
[root@nbserver243 ~]# /usr/openv/netbackup/bin/admincmd/nbrepo -a /root/vxupdate_nb_10.0_redhat_x64.sja
Adding package to the repository. This may take a few minutes...
Successfully added deployment package ID: 1 to the repository.
[root@nbserver243 ~]#
```



Veritas NetBackup™

プライマリサーバーからのパッケージの追加

× 2 個の項目を選択済み

<input checked="" type="checkbox"/>	名前	サイズ
<input checked="" type="checkbox"/>	vxupdate_nb_10.0_windows_x64.sja	2.03 GB
<input checked="" type="checkbox"/>	vxupdate_nb_10.0_redhat_x64.sja	2.33 GB

2 個のレコード (2 個選択されています)

キャンセル 追加

Veritas SaaS Backup

NetBackup10 WebUI新機能

配備の管理: VxUpdateのレポジトリへの追加

Veritas NetBackup™

配備

パッケージレポジトリ

パッケージの合計数 1 すべてのパッケージの合計サイズ 2 GB

<input type="checkbox"/> パッケージ	バージョン	形式	サイズ	追加日時
> <input type="checkbox"/> NetBackup 10.0 Server	10.0	アップグレード	2 GB	⋮
> <input type="checkbox"/> NetBackup 10.0 Client	10.0	アップグレード	2 GB	⋮

2 個のレコード

A nighttime cityscape with a network overlay of blue lines and dots. The city lights are visible in the background, and the network lines are overlaid on the scene. The sky is a mix of blue and purple, suggesting dusk or dawn. The network lines are composed of small blue dots connected by thin blue lines, creating a complex web pattern across the city.

VERITAS™

ありがとうございました！

ベリタステクノロジーズ合同会社

Copyright © 2022 Veritas Technologies, LLC. All rights reserved.

This document is provided for informational purposes only and is not intended as advertising. All warranties relating to the information in this document, either express or implied, are disclaimed to the maximum extent allowed by law. The information in this document is subject to change without notice.