

A nighttime cityscape with a digital network overlay. The background shows a city with illuminated buildings and streets. Overlaid on this is a network of blue lines connecting various points, with some points highlighted as glowing blue spheres. The overall theme is technology and data protection.

VERITAS™

SaaSのデータ保護は、企業の責任です！
NetBackup SaaS Protectionによる
SaaSデータの確実な保護

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。

Agenda

- なぜSaaS専用の保護ソリューションが必要なのか
- NetBackup SaaS Protectionによるバックアップサービスとは
- 製品デモンストレーション
- まとめ

Agenda

- **なぜSaaS専用の保護ソリューションが必要なのか**
- NetBackup SaaS Protectionによる
バックアップサービスとは
- 製品デモンストレーション
- まとめ

SaaSアプリケーションの採用は急激に伸びています

しかし、SaaSのデータ保護は見落とされがちです。

1億4500万

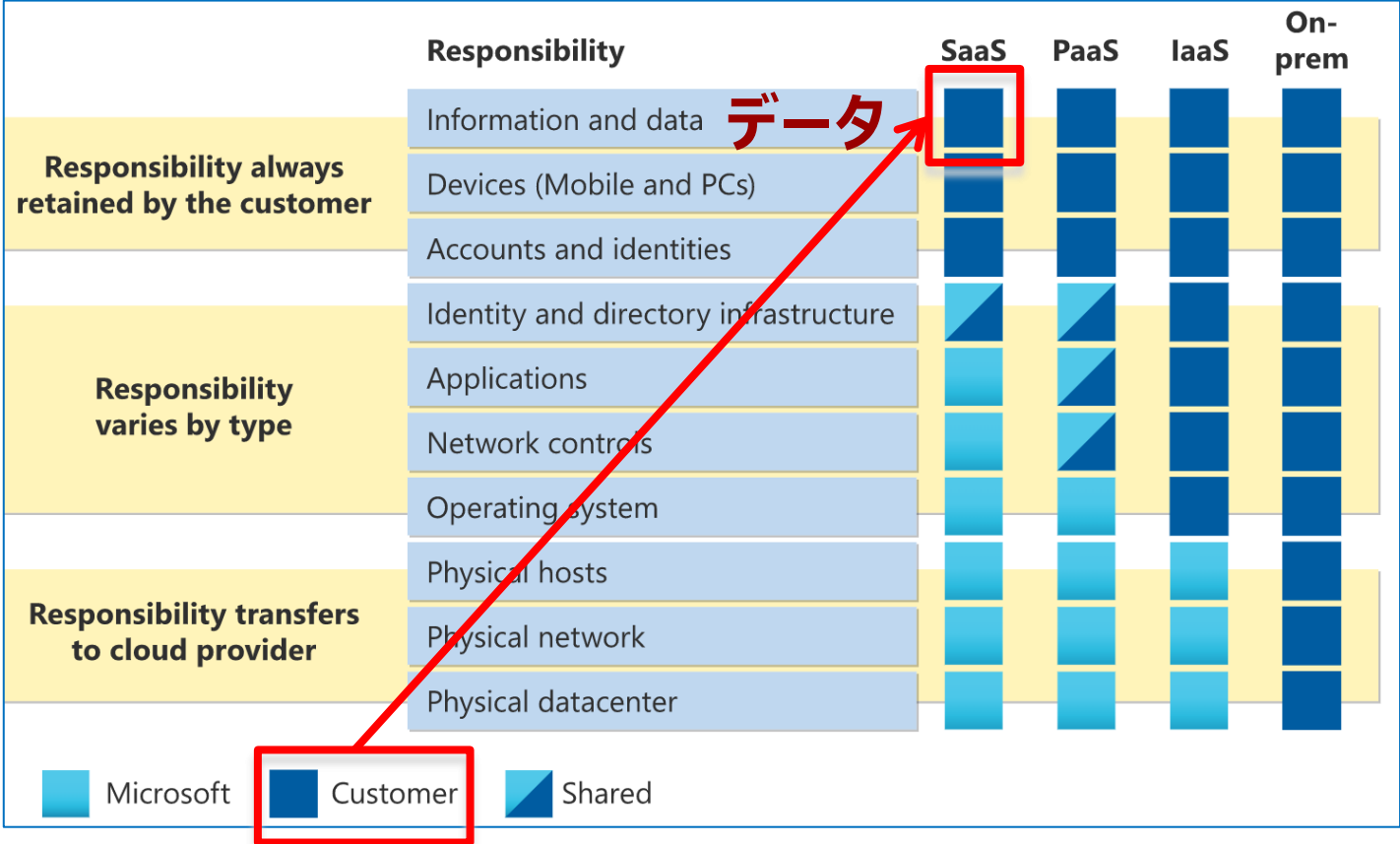
2020年以降のMicrosoft Teams
の新規アクティブユーザー数

85%

クラウド管理者やアーキテクトは、
データ保護の責任はクラウドプロバイダー
が負うと考えている

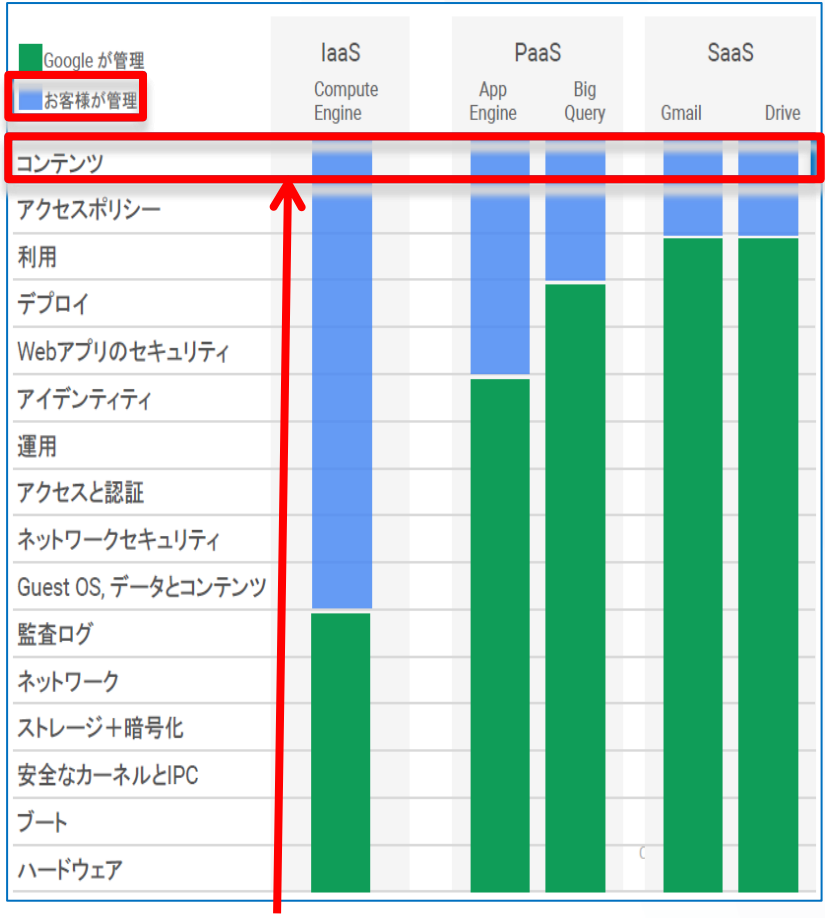
SaaSデータのバックアップはSaaS利用者の責任です

Microsoft 365



SaaS利用者の責任

Google Drive/Gmail



SaaS利用者の責任

SaaSのデータ損失事例



14万5000人分のMS Teamsのチャットデータを
従業員のミスにより、誤って削除してしまった。
Microsoft社に問い合わせたが**復旧できなかった**。

M365のアカウント1200人分を
解雇された社員が腹いせに、意図的に削除。
元社員に懲役2年の判決。データは**復旧できなかった**。

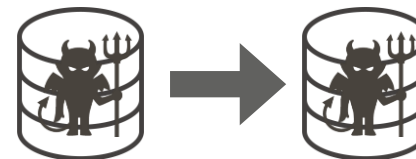
スタートアップ企業の従業員がGoogle Workspaceの
全データを誤って削除。Googleはその会社に対して、
ファイルは**永久に消失**したことを伝えたが訴訟に発展。

- https://www.theregister.com/2020/08/24/kpmg_microsoft_teams/
- <https://www.bleepingcomputer.com/news/security/resentful-employee-deletes-1-200-microsoft-office-365-accounts-gets-prison/>
- https://www.theregister.com/2019/07/05/musey_v_google_lawsuit/

SaaS標準機能 ≠ バックアップ

- レプリケーション（同期）はバックアップではありません

- 削除や暗号化はすべてのコピーに同期されます



- ゴミ箱からの復旧はリスクが高く、不十分です

- ゴミ箱の保管期間は短く、そこから必要なデータを戻すことが難しい場合もあります

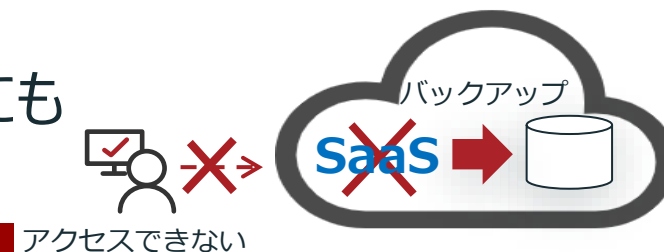


- M365のE3,E5にはバックアップが提供されていません



- データを完全に自分の管理下に置けません

- SaaS自身にアクセスできなければ、バックアップしたデータにもアクセスできなくなる



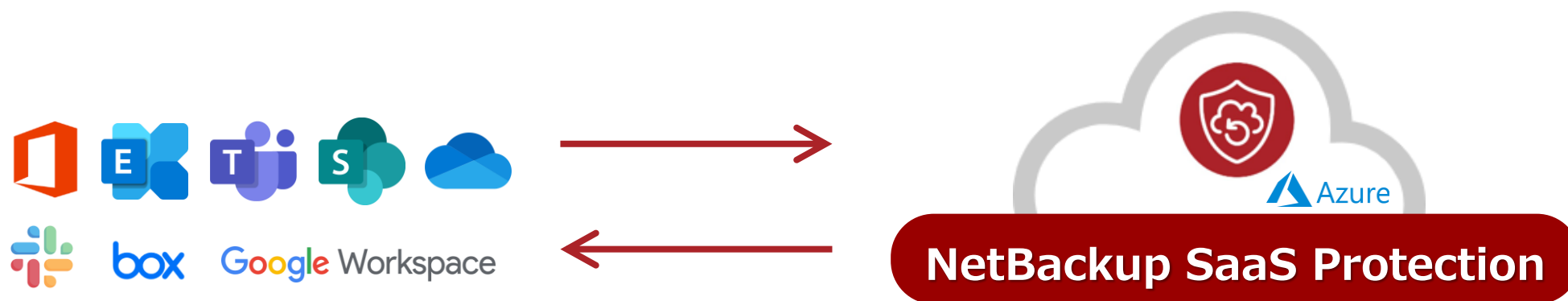
**SaaSの標準機能のバックアップでは不十分です。
SaaSデータ専用のデータ保護ソリューションが必要です！**

Agenda

- なぜSaaS専用の保護ソリューションが必要なのか
- **NetBackup SaaS Protectionによる
バックアップサービスとは**
- 製品デモンストレーション
- まとめ

NetBackup SaaS Protection (NSP) とは

NetBackup SaaS Protectionは、**SaaSアプリケーションのデータ保護ソリューション**です。
バックアップ基盤は、ベリタスがSaaSサービスとして提供します。



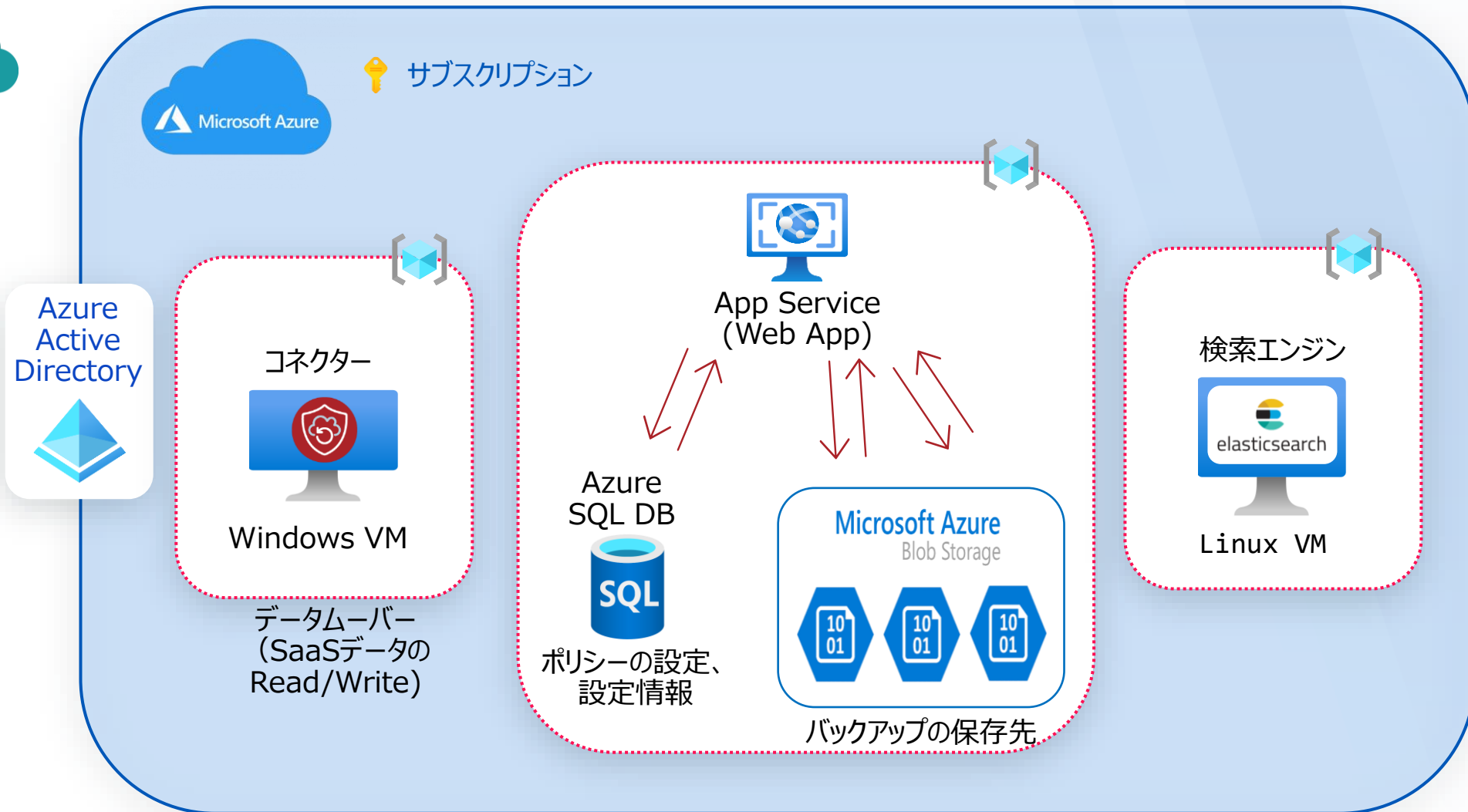
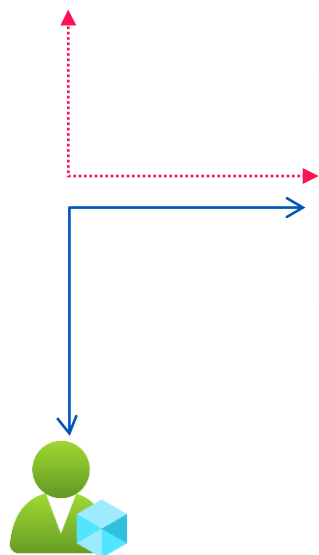
NetBackup SaaS Protection (NSP) の特長

- 任意のAzureリージョンに、**お客様専用テナント**をデプロイ
- 高速なバックアップを実現
- 高セキュリティ (Azure AD連携、ロールベースアクセス制御)
- WORM(write-once read-many)による削除防止、ランサムウェア対策
- ブラウザー上でシンプルな操作性
- 高速な検索 & 柔軟な単位でのリストア & セルフリストア

アーキテクチャ概略



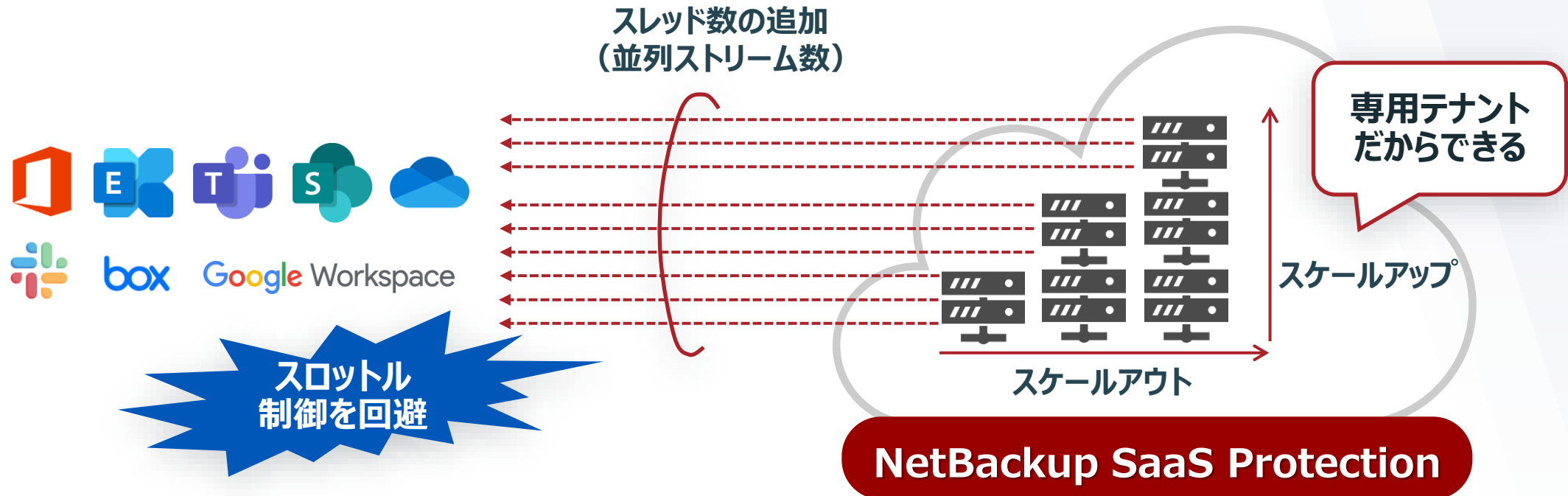
Google Workspace



ホスティングの柔軟性

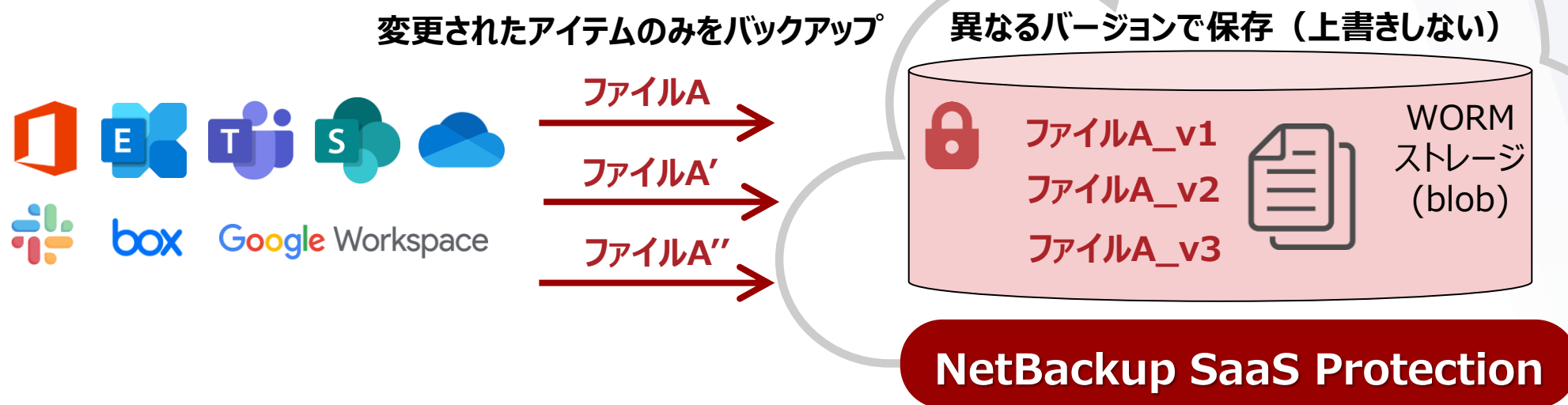


バックアップインフラを**テラーメード**。高スループットの実現！



お客様の要件に合わせて、バックアップインフラをカスタマイズ。
高スループットのバックアップを実現します！

WORMストレージによる削除防止、ランサムウェア対策



バックアップデータも保護：誤ったデータの削除、ランサムウェア対策に有効です！

NSPエンタープライズ・セキュリティのアドバンテージ

Azure ADとの統合



- ・ 多要素認証
- ・ シングルサインオン
- ・ 自動登録/デプロビジョニング
- ・ ディレクトリの同期
- ・ ACLの検索
- ・ ロールベースのアクセス制御

強固なセキュリティ



- ・ プライベートVネット
- ・ IPホワイトリスト
- ・ Eメールによる通知、監査機能
- ・ ダッシュボードによるモニタリング
- ・ 転送中および保存されているデータの暗号化
- ・ プライベートキーによる暗号化

エンタープライズに求められるセキュリティも万全です！

迅速、使いやすく簡単

NetBackup SaaS Protectionの使いやすさの特徴



シンプルで簡単な管理 (Web)

1. ハードウェア、ソフトウェアは不要！
2. ブラウザーつで、一か所からすべてのSaaSの保護と管理



多様なリストアオプション

1. 個別またはバルクでのアイテムリストア
2. メタデータによる条件設定でリストア
3. 元の場所、別の場所 (S3, blobなど) へリストア
4. 指定した時点へのリストア、日付範囲指定によるリストア
5. 直接ダウンロードによるリストア
6. リストアデータへの安全なURLリンク
7. エンドユーザ自身によるリストア



多様なバックアップオプション

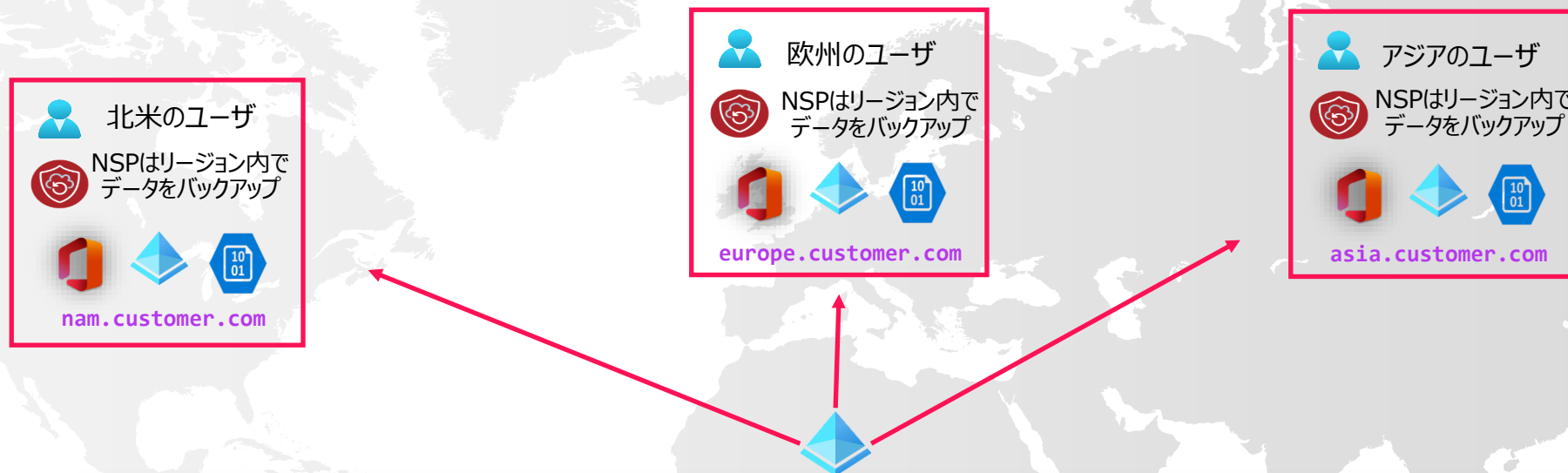
1. 手動バックアップ、スケジュール設定
2. バックアップ選択項目の設定
3. 新しいユーザは自動的に対象追加



検索機能

1. Elasticsearchエンジンによる高速検索
2. アイテムを素早く見つけ出して、すぐに行動

マルチリージョンにも対応



- すべてのリージョンを単一の管理ポータルで管理することで、テナント全体のポリシー設定、セキュリティを簡素化、標準化することができます。
- NSPのバックアップポリシーにより、データのバックアップは自動的にデータが生成された地域に保存されます。
- 検索エンジンは、すべての地域内のデータを解析することができます。

NSPユーザー（一部抜粋）



【事例】AXON / Virgin Hyperloop



セキュリティシステムの販売・開発（米国）



NetBackup SaaS Protectionで

360TB以上を保護



Exchange Online、SharePoint Online、One Drive、TeamsのM365バックアップ



さらにクラウドベースの
ファイル保護



次世代の交通、輸送手段の開発（米国）



NetBackup SaaS Protectionで

140TB以上を保護



Exchange Online、SharePoint、OneDrive、Teams、および
監査ログのM365バックアップ



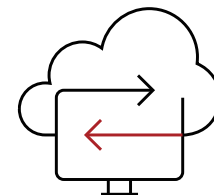
さらにクラウドベースの
ファイル保護とSlackチャンネルの
バックアップ



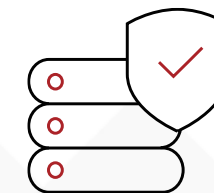
Oxford Health



35TB, 2,000ユーザを
NSPで保護



M365のExchange
Online、OneDrive、
Teamsをバックアップ



複数のソリューションのPOC
を経てベリタスを選択



Repsol Sinopec



145TB以上、1,000ユーザーをNSPで保護



M365のExchange Online, OneDrive, Audit Logをバックアップ



プラットフォームにおけるGDPRとディスカバリーサーチ機能を活用



Nortek



112+ TBをNSPで保護



M365のExchange
Online, SharePoint,
OneDrive, Teamsを保護



Slack, Boxも保護



Reef Technology



148TBをNSPで保護



M365のExchange Online, SharePoint, OneDrive, Teamsを保護



M365 15か所を保護

NSPの提供形態

- 用途／機能に応じた2種類のパッケージ「Enterprise」「Enterprise Plus」
- 1、2、3年のサブスクリプション契約
- ユーザ単位の課金※
- テナントレベルで容量上限あり ※
 - バックアップ対象容量（フロントエンド）が対象
 - テナント容量上限 = ユーザ数 × ユーザ毎のクォータ（平均使用量）
 - 容量が足りなくなったら容量追加用のライセンスも用意します
- ホスティングモデル
 - Veritas hosted : ベリタスがインフラリソースを提供
 - Customer hosted : お客様のAzureリソースを使用する

※ ユーザ数を超えると、超えたユーザのバックアップは行われず（範囲内のユーザのバックアップは継続）80%、90%、100%に達した段階でアラート通知
 ユーザあたりのクォータはあくまでもテナントレベルの容量の上限を計算するために使用します。
 ユーザあたりの容量の上限ではありません。ユーザはクォータを超えた容量を使用することは可能です。

	Enterprise	Enterprise Plus
概要	SaaSバックアップを管理するための主な機能	Enterpriseのすべての機能に加えて、以下の機能提供
クォータ	20GB/ユーザ（例: M365 Suite）	20GB/ユーザ（例: M365 Suite）
機能	✓ データソースコネクタ ✓ 無制限の保護 ✓ レポート、データ解析 ✓ 訴訟ホールド ✓ ケース管理 ✓ メタデータ検索 ✓ Azure ADとの統合 ✓ SSO、多要素認証 ✓ ストレージ階層化 ✓ RBAC ✓ ローカルの冗長性(3 copy)	
		✓ エンドユーザセルフサービス ✓ フルテキスト検索 ✓ 複数リージョンを跨いだスケールアウトと統合管理

Agenda

- SaaSデータのバックアップが必要な理由
- NetBackup SaaS Protectionによるバックアップサービスとは
- **製品イメージ**
- まとめ

NSP管理者ポータル

The screenshot displays the NSP Administrator Portal for Veritas NetBackup SaaS Protection. The interface is organized into a grid of nine functional modules, each with an icon, title, description, and a list of sub-features. The Japanese labels for each module are highlighted in red boxes.

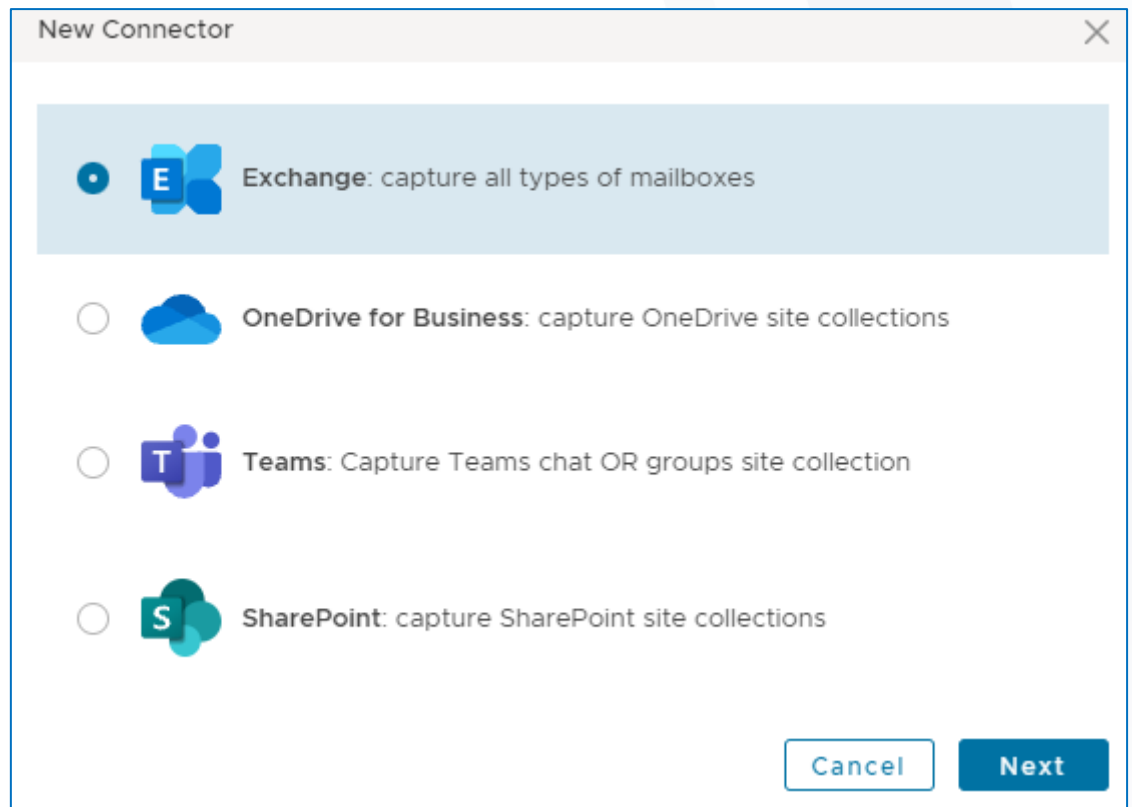
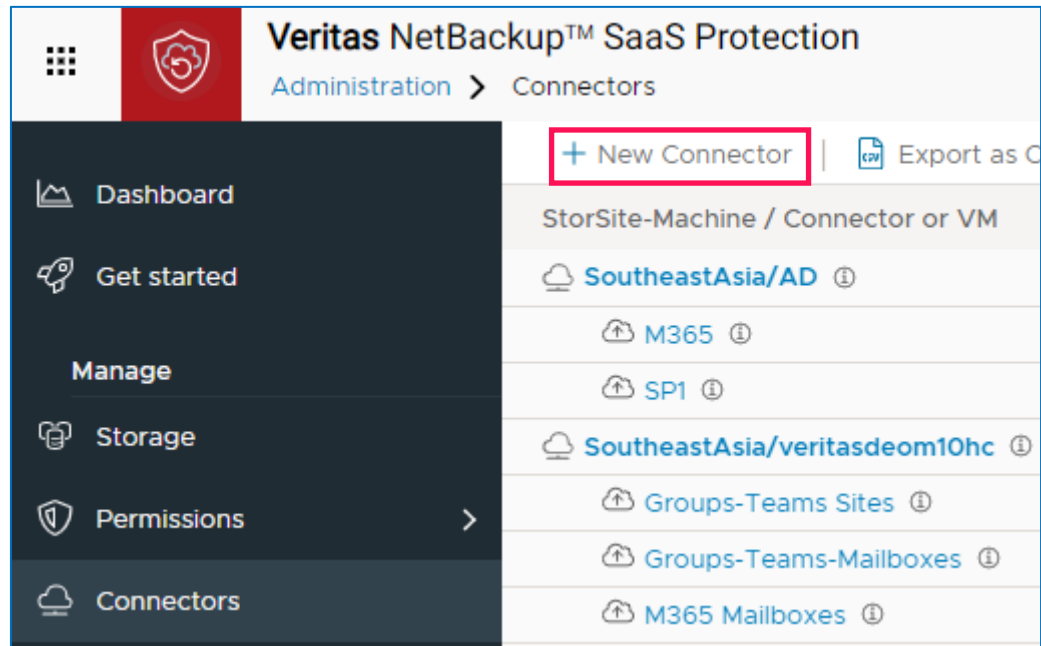
- Administration** (Wrench icon): Configure your NetBackup SaaS Protection tenant. Sub-features: Storage, Users & groups, Connectors. Japanese label: **管理者操作**.
- Analytics** (Bar chart icon): Visualize your data. Sub-features: Storage, Security, Discovery. Japanese label: **データ可視化**.
- Retention** (Clock icon): Manage data retention. Japanese label: **リテンションの設定**.
- Tagging** (Tag icon): Define tags. Japanese label: **データタグ付け**.
- Discovery** (Magnifying glass icon): Perform holds and searches. Sub-features: Cases, Saved searches, Ad hoc search. Japanese label: **検索、ホールドの設定**.
- Content** (Folder icon): Navigate, manage and inspect data at a granular level. Japanese label: **アイテムのブラウズ**.
- System** (Gears icon): Monitor the performance and health of your NetBackup SaaS Protection tenant. Sub-features: Storage, Ingress flow, Egress flow. Japanese label: **システム解析**.
- License** (Document with dollar sign icon): Access package and SKU details. Japanese label: **ライセンス情報**.
- End-User Portal** (Link icon): Browse, search, and share. Japanese label: **エンドユーザポータル**.

コネクタの状態確認

The screenshot displays the Veritas NetBackup SaaS Protection Administration console. The main navigation bar includes 'Administration', 'Analytics', and 'Retention'. The 'Administration' section is highlighted with a red box, and a red arrow points to the 'Connectors' option in the left-hand menu. The 'Connectors' page shows a table of active connectors and their status.

StorSite-Machine / Connector or VM	Status	Last capture count	Last capture stats	Type	Stor	Last capture
SoutheastAsia/AD						
M365	Completed with errors	27		Exchange	M365 Mailboxes	10 days
SP1	Completed with errors	-	-	SharePoint	SharePoint-OneDrive	13 days
SoutheastAsia/veritasdeom10hc						
Groups-Teams Sites	Completed	35		SharePoint	SharePoint-OneDrive	about 5 hours
Groups-Teams-Mailboxes	Completed	23		Exchange	M365 Mailboxes	about 5 hours
M365 Mailboxes	Completed with errors	27		Exchange	M365 Mailboxes	about 5 hours
OneDrive	Completed	20		SharePoint	SharePoint-OneDrive	about 5 hours
SharePoint	Completed	2		SharePoint	SharePoint-OneDrive	about 5 hours
Teams Chat	Completed with errors	-	-	Teams Chat	Teams Chat	about 5 hours

管理者ポータルからコネクタを作成



管理者ポータルからコネクタを作成

保存先、使用するコネクタの指定

Connectors > New Connector

[← Back to instances](#) | [← Back](#) [Next >](#)

☒ General

☐ Capture scope

☐ Credentials

☐ Scheduling

☐ Summary

Connector name *

New Connector

Type

Exchange

Stor *

M365 Mailboxes

Machine *

veritasdeom10hc

☐ Pre-ingest encrypt ⓘ

☒ Enable email notification options ⓘ

[Cancel](#) [Back](#) [Next](#)

- Stor = 保存先Blobストレージ
- Machine = コネクタが稼働する仮想マシン
- Enable email notification options = Eメール通知オプションを有効化にします

管理者ポータルからコネクタを作成

取得範囲の指定

General

Capture scope

Credentials

Scheduling

Email notifications

Summary

To know more about configuring Exchange settings, click [here](#).

Exchange settings

User mailboxes Group/Teams mailboxes Public Folders

All mailboxes Specific mailboxes

Mailbox scope

☒ All mailboxes ⓘ ☐ Rolling mailbox scope ⓘ ☐ Alphabetical mailbox scope ⓘ

☐ Restrict to mailboxes with specific domain ⓘ

User filter

User filter allows filtering of mailboxes based on an extended AD attribute of an exact match, a wildcard match or even a regular expression

Enable this feature

Group filter

Group filter allows filtering of OneDrive site collections based on an AD group of an exact match

Enable this feature

Selective write policy

☐ Only capture content older than 100 days ⓘ

> Options

Cancel Back Next

- 取り込むメールボックスや取得範囲（何日以上前のメールしか取り込まない等）を設定します

管理者ポータルからコネクタを作成

SaaSアプリケーションからデータを取得するためのクレデンシャルを入力

The screenshot shows the 'Credentials' step of a configuration wizard. On the left is a sidebar with five steps: General (checked), Capture scope (checked), Credentials (selected), Scheduling, and Summary. The main area is titled 'Mode' and has two radio buttons: 'Enter credentials' (selected) and 'Select pre-configured credentials'. Below this is a section for 'EWS Authorization' with fields for 'Tenant ID' (value: 1), 'Client ID' (value: 2), and 'Client secret' (value: .). The 'EWS URL' field contains 'https://outlook.office365.com/EWS/Exchange.asmx'. Below this is a section for 'Microsoft graph authorization' with an information box that says 'To know more about configuring an OAuth in AzureAD Application, click here.' followed by a link icon. It also has fields for 'Tenant ID' (value: 1), 'Client ID' (value: 2), and 'Client secret' (value: .). At the bottom are 'Cancel', 'Back', and 'Next' buttons.

- SaaSアプリケーションからデータを取得するためのクレデンシャル (Tenant ID, Client ID, Client secret)を入力します。
- NSPでは所有者の代わりにリソースへのアクセスを許可するためのプロトコルであるOpen Authorization (OAuth 2.0)を使用します。
- クレデンシャルは、こちらで紹介している手順に従って、入手します

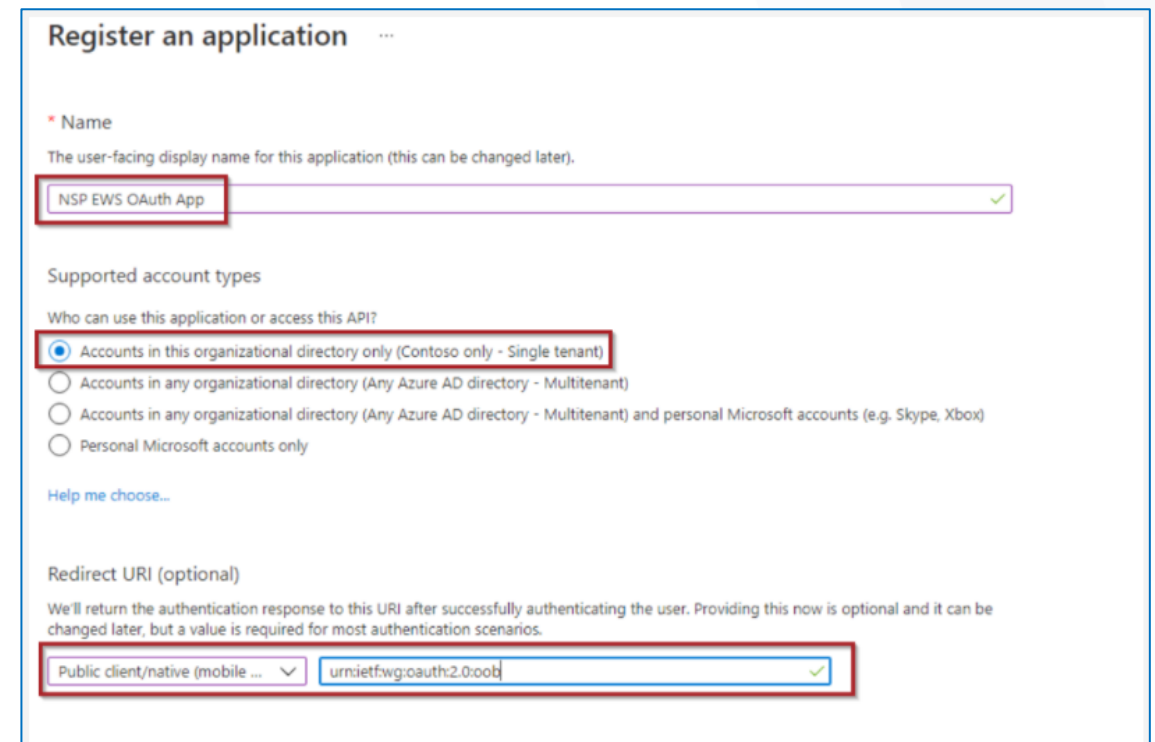
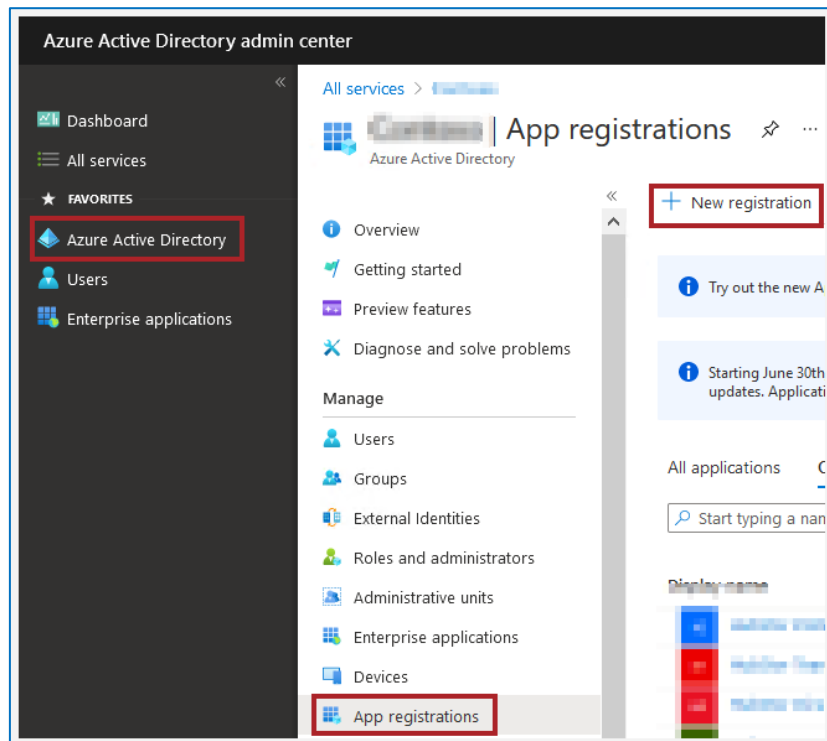
How to prepare a Microsoft 365 tenant for NetBackup SaaS Protection (NSP)

- https://www.veritas.com/content/support/en_US/article.100050145

参考: NSP用Azure ADアプリケーションの登録、クレデンシャルの取得

コネクタを作成する前に、NSP用のAzure ADアプリケーションの登録、クレデンシャルを取得する必要があります。このアプリケーションのクレデンシャルをNSPのコネクタに設定することで、APIを呼び出して必要なバックアップに必要なデータを取得することができます。

1. アプリケーションの登録を行います (Exchange Onlineの例)

The screenshot shows the 'Register an application' form. The 'Name' field contains 'NSP EWS OAuth App'. Under 'Supported account types', the radio button for 'Accounts in this organizational directory only (Contoso only - Single tenant)' is selected. The 'Redirect URI (optional)' field contains 'urn:ietf:wg:oauth:2.0:oob'. The form also includes a 'Help me choose...' link and a description of the redirect URI.

参考: NSP用Azure ADアプリケーションの登録、クレデンシャルの取得

2. アプリケーションに対してアクセス権を付与

The screenshot shows the 'API permissions' page for an application named 'NSP EWS OAuth App'. The left sidebar contains navigation links: Overview, Quickstart, Integration assistant, Manage (Branding, Authentication, Certificates & secrets, Token configuration, API permissions, Expose an API, App roles, Owners, Roles and administrators | Preview, Manifest), and Support + Troubleshooting (Troubleshooting). The main content area is titled 'NSP EWS OAuth App | API permissions'. It includes a search bar, a refresh button, and a 'Got feedback?' link. A blue information banner states: 'The "Admin consent required" column shows the default value for an organization. However, user consent can be customized.' Below this is the 'Configured permissions' section, which explains that applications are authorized to call APIs when granted permissions by users/admins. It includes a link to 'Learn more about permissions and consent'. There are two buttons: '+ Add a permission' and '✓ Grant admin consent for Contoso'. A table lists the configured permissions:

API / Permissions name	Type	Description
▼ Microsoft Graph (1)		
User.Read	Delegated	Sign in and read user profile

Below the table, it says: 'To view and manage permissions and user consent, try [Enterprise applications](#).' On the right, the 'Request API permissions' section shows 'Office 365 Exchange Online' with the URL 'https://ps.outlook.com'. It asks 'What type of permissions does your application require?' and provides two options: 'Delegated permissions' (Your application needs to access the API as the signed-in user.) and 'Application permissions' (Your application runs as a background service or daemon without a signed-in user.)

参考: NSP用Azure ADアプリケーションの登録、クレデンシャルの取得

3. 付与したアクセス権を確認

Configured permissions

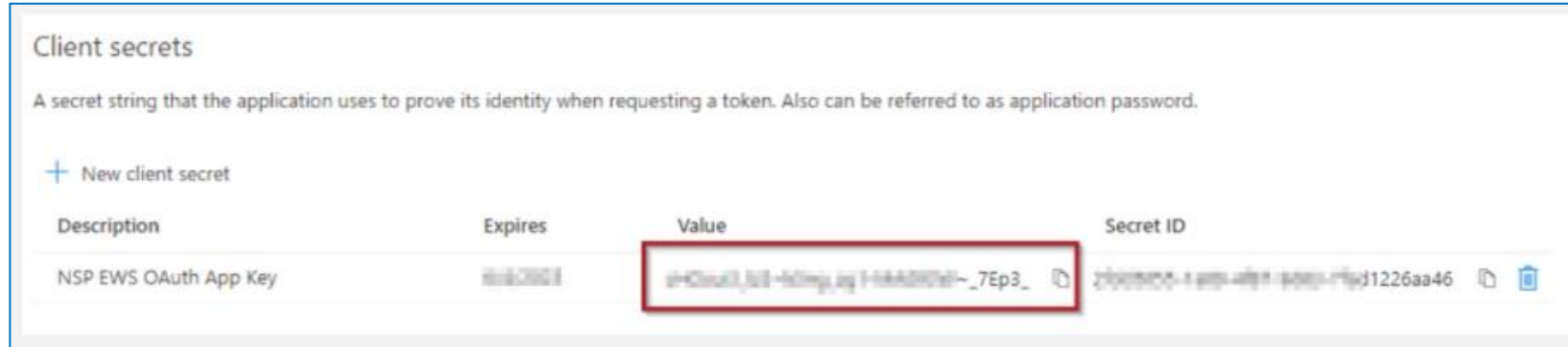
Applications are authorized to call APIs when they are granted permissions by users/admins as part of the consent process. The list of configured permissions should include all the permissions the application needs. [Learn more about permissions and consent](#)

[+ Add a permission](#) [✓ Grant admin consent for \[redacted\]](#)

API / Permissions name	Type	Description	Admin consent req...	Status
▼ Microsoft Graph (3) ...				
Directory.Read.All	Application	Read directory data	Yes	✓ Granted for [redacted] ...
Group.ReadWrite.All	Application	Read and write all groups	Yes	✓ Granted for [redacted] ...
User.Read	Delegated	Sign in and read user profile	No	✓ Granted for [redacted] ...
▼ Office 365 Exchange Online (1) ...				
full_access_as_app	Application	Use Exchange Web Services with full access to all mailb...	Yes	✓ Granted for [redacted] ...

参考: NSP用Azure ADアプリケーションの登録、クレデンシャルの取得

4. アプリケーションのアクセスキー (Secret key)の取得



5. Application (client) ID, Directory (tenant) ID, アクセスキーをコネクタに設定すると、コネクタはアプリケーションからバックアップに必要なデータを取得することができます



管理者ポータルからコネクタを作成 バックアップ計画の設定

The screenshot displays the 'Scheduling' step of a backup plan configuration in the Veritas Administrator Portal. The left sidebar shows a progress bar with steps: General, Capture scope, Credentials, Scheduling (selected), Email notifications, and Summary. The main area is titled 'Schedule for crawling' and features a '+ Add task' button, which is highlighted with a red box and an arrow pointing to the 'Add task' dialog. Below this is a 'Schedule' section with a table for tasks. The 'Add task' dialog is open, showing fields for 'Local start time' (12:00 AM), 'Duration in hours' (4), and 'Recurrence' (Monday through Friday). The 'Add' button is highlighted. A red arrow points from the 'Add' button to the 'Next' button in the main configuration area. Below the main configuration area, a text box states 'バックアップ開始時間、バックアップ時間、曜日を指定' (Specify backup start time, backup time, and day of the week). The 'Next' button is highlighted in blue.

General

Capture scope

Credentials

Scheduling

Email notifications

Summary

Schedule for crawling

+ Add task

Remove

Schedule

Local start time 12:00 AM

Duration in hours 4

Recurrence

Monday Tuesday Wednesday Thursday Friday

Saturday Sunday

Cancel Add

0 tasks

バックアップ開始時間、バックアップ時間、曜日を指定

Cancel Back Next

Schedule for crawling

+ Add task Remove

Schedule

Next local start time

Weekdays at 12:00 AM for 4 hours. January 25, 2022 12:00 AM

1 task

Cancel Back Next

管理者ポータルからコネクタを作成

設定の確認

✓ General

✓ Capture scope

✓ Credentials

✓ Scheduling

● Email notifications

○ Summary

Email notifications

When a connector completes a crawl, it will generate an email with details on that particular crawl and a log file attached. Add this address (no-reply@nsp.veritas.com) to your address book so it is not filtered by spam filters.

Enable this feature

Cancel Back Next

Email notifications

When a connector completes a crawl, it will generate an email with details on that particular crawl and a log file attached. Add this address (no-reply@nsp.veritas.com) to your address book so it is not filtered by spam filters.

Disable this feature

Recipient SMTP addresses * ⓘ
Enter email

☐ Send email when error count exceeds 5 ⓘ

Cancel Back Next

- 「Enable email notification options」を有効にするとこの画面が表示されます。
- ここで有効にすると、指定したEメールアドレス宛にバックアップ（crawl）の状態を通知します

管理者ポータルからコネクタを作成

設定の確認

General

Capture scope

Credentials

Scheduling

Email notifications

Summary

Exchange

Store

M365 Mailboxes

Machine

veritasdeom10hc

▼ Capture scope

User mailboxes

All mailboxes

Mailbox scope

All site collections

▼ Credentials

EWS Authorization

Tenant ID

1

Client ID

2

Microsoft graph authorization

Tenant ID

1

Client ID

2

▼ Scheduling

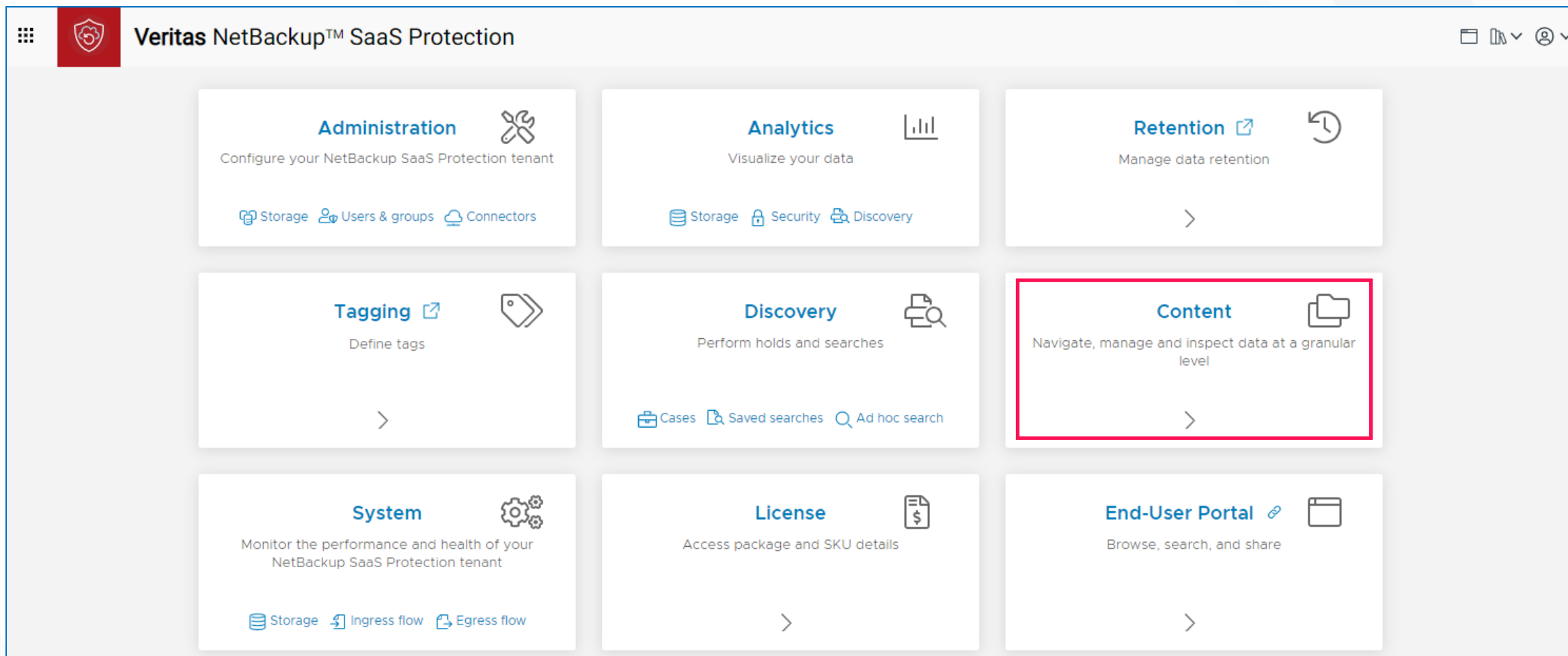
Schedule	Next local start time ⓘ
Weekdays at 12:00 AM for 4 hours.	January 25, 2022 12:00 AM
Total: 1	

Cancel Back Save & Crawl Save

- 最後に設定を確認する
- 「Save」すると、コネクタ一覧に新たなコネクタとして追加されて、以後設定した条件でバックアップが行われる
- 「Save&Crawl」を選ぶと、設定を保存するだけでなく、直ちにバックアップ(crawl)が開始する

管理者ポータルからリストアを行う

Contentを選ぶ – NSPに取り込まれたデータを確認することができます



管理者ポータルからリストアを行う(Eメール)

リストアしたいアイテム（今回はメール）にチェックを入れる

M365 Mailboxes ▾ All content ▾ ... ▸ Active Mailbox ▸ Inbox

Folder pane

Filter by name

Groups-Teams-Mailboxes

M365

M365 Mailboxes

adelev

AdeleV@M365x084494.OnMicrosoft.com

Name	Size	Last modified	Last accessed	Item type	Data owner	Sender
✓ Your NSP export has completed	17 KB	about 2 months	about 2 months	.eml	Adele Vance	"NSP Notifications" c
✓ Your NSP export has completed	17 KB	about 2 months	about 2 months	.eml	Adele Vance	"NSP Notifications" c
✓ Your NSP export has completed	17 KB	4 months				
✓ Your NSP export has completed	17 KB	about 2 months				
✓ Your NSP export has completed	17 KB	about 2 months				
✓ Your NSP export has completed	17 KB	about 2 months				
✓ Your NSP export has completed	17 KB	about 2 months				
✓ Your NSP export has completed	17 KB	about 2 months				
✓ Your NSP export has completed with errors	18 KB	3 days				
✓ Your NSP export has completed with errors	18 KB	3 days				
✓ Your NSP export has completed with errors	18 KB	about 1 month				
✓ Your NSP export has completed with errors	18 KB	about 1 month				
✓ Your NSP export has completed with errors	17 KB	about 1 month				
✓ Your NSP export has completed with errors	17 KB	about 1 month				
✓ Your NSP export has completed with errors	18 KB	3 days				
✓ Your NSP export has completed with errors	18 KB	3 days	2 days	.eml	Adele Vance	"NSP Notifications" c
✓ You've joined the Japan Sales group	347 KB	3 months	3 months	.eml	Adele Vance	Japan Sales <JapanS
✓ You've joined the Japan Sales group	334 KB	4 months	about 1 month			
✓ テストメール0929	3 KB	about 2 months	about 2 months			
✓ テストメール0929	3 KB	4 months	about 2 months			
✓ テストメール0929	3 KB	about 2 months	about 2 months			
✓ テストメール0929	3 KB	4 months	about 2 months			
✓ テストメール0929	3 KB	about 2 months	about 2 months			
✓ テストメール0929 #2	3 KB	about 2 months	about 1 month			
✓ テストメール0929 #2	3 KB	about 2 months	about 2 months			
✓ テストメール0929 #2	3 KB	4 months	about 2 months	.eml	Adele Vance	Adele Vance <Adele...
✓ テストメール0929 #2	3 KB	4 months	about 2 months	.eml	Adele Vance	Adele Vance <Adele...
✓ テストメール0929 #2	3 KB	about 2 months	about 2 months	.eml	Adele Vance	Adele Vance <Adele...
✓ 自動応答: [External] テスト16:59	18 KB	19 days	3 days	.eml	Adele Vance	Masashi Kono <Masa...

Preview Download Restore ... ↑ Name

- Preview: リストアしたいメールのプレビュー
- Download: ローカルPCにメールをダウンロード
- Share: 他のユーザにメールをリンクで共有
- Restore: リストア

Share with others

Enter a user, group or email

Users or groups from your corporate directory and external emails

☐ Send invitation email

Access expires None

Learn more

Cancel Share

管理者ポータルからリストアを行う(Eメール)

リストアに使用するコネクタ、リストア先メールボックスを指定

Restore

1 file selected to restore

General configuration

Restore type

Email

Destination

veritasdeom10hc - EWS Export OAuth

Configuration

User mailbox **Groups/Teams mailbox**

Mailbox email address *

AdeleV@M365x084494.OnMicrosoft.com

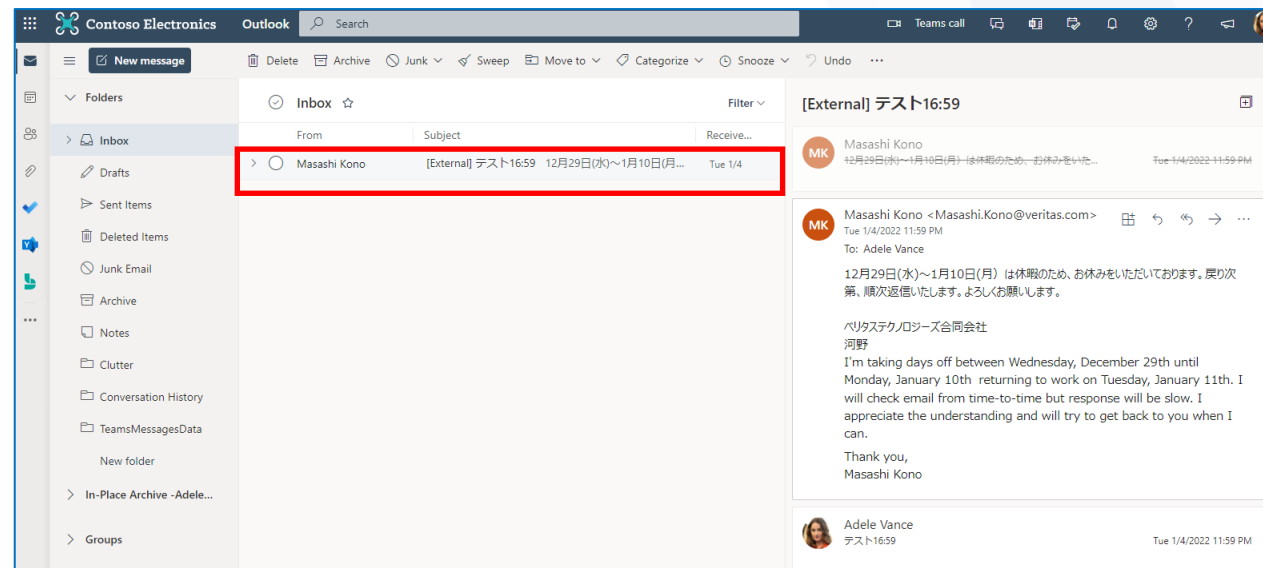
☐ Merge active mailbox

Folder path

Active Mailbox\Inbox\

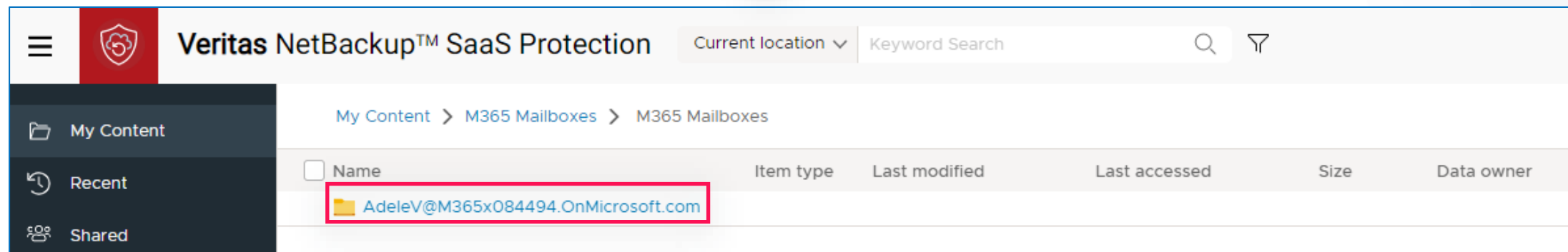
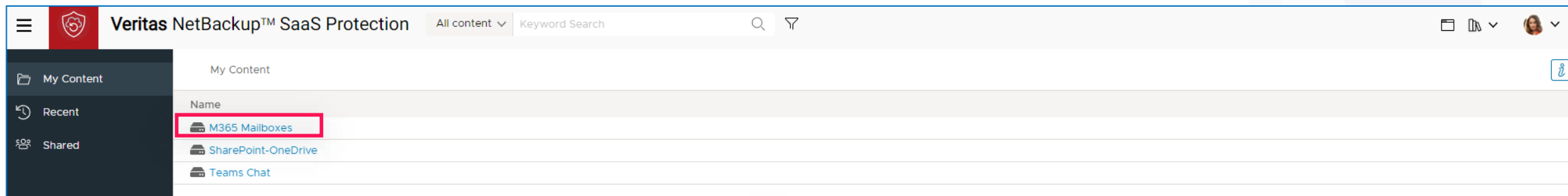
[Additional settings \(Optional\)](#)

Cancel **Restore**



- ユーザのinboxにメールをリストア

End-Userポータル



- エンドユーザが見れる範囲は、自分のデータのみ
- 操作は管理者ポータルと一緒に

End-Userポータル

Veritas NetBackup™ SaaS Protection

Current location ▼ Keyword Search

My Content > ... > Active Mailbox > Inbox

Name	Item type	Last modified	Last accessed	Size	Data
restore					
✓ 自動応答: [External] テスト16:59	.eml	1 day	about 7 hours	18 KB	Adel
自動応答: [External] テスト16:59	.eml	20 days	1 day	18 KB	Adel
Your NSP export has completed with errors	.eml	4 days	3 days	18 KB	Adel
Your NSP export has completed with errors	.eml	4 days	3 days	18 KB	Adel

自動応答: [External] テスト16:59

12月29日(水)~1月10日(月)は休暇のため、お休みをいただいております。戻り次第、順次返信いたします。よろしくお願いいたします。ベリタステクノロジーズ合同会社 河野 I'm taking days off between Wednesday, December 29th until Monday, January 10th returning to work on Tuesday, January 11th. I will check email from time-to-time but response will be slow. I appreciate the understanding and will try to get back to you when I can. Thank you, Masashi Kono

- 行える操作は管理者によって決められる

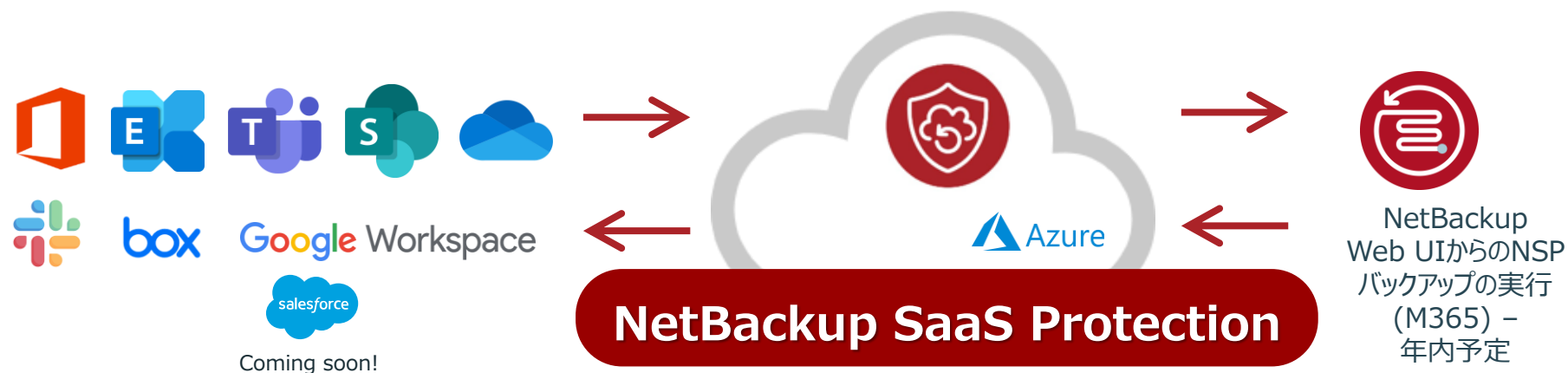
- Restore: リストア 
- Download : ローカルPCにメールをダウンロード 
- Share: 他のユーザにメールをリンクで共有 
- Preview: リストアしたいメールのプレビュー 

Agenda

- SaaSデータのバックアップが必要な理由
- NetBackup SaaS Protectionによるバックアップサービスとは
- 製品デモンストレーション
- **まとめ**

【まとめ】 NetBackup SaaS Protection (NSP)

NetBackup SaaS Protectionは、**SaaSアプリケーションのデータ保護ソリューション**です。
バックアップ基盤は、ベリタスがSaaSサービスとして提供します。



NetBackup SaaS Protection (NSP) の特長

- 任意のAzureリージョンに、**お客様専用テナント**をデプロイ
- 高速なバックアップを実現
- 高セキュリティ (Azure AD連携、ロールベースアクセス制御)
- WORM(write-once read-many)による削除防止、ランサムウェア対策
- ブラウザー一つでシンプルな操作性
- 高速な検索 & 柔軟な単位でのリストア & セルフリストア

A nighttime cityscape with a network overlay of blue dots and lines. The city lights are visible in the background, and the network lines connect various points across the scene.

VERITAS™

ありがとうございました

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.

付録：参考情報

サポート情報、管理者ガイドなど

サイト名	https://www.veritas.com/company/legal/license-agreements
Veritas Solution Channel (VSC) ※日本のお客様向け情報提供サイト (製品・ソリューション情報、イベント・セミナーの ご案内等)	https://www.veritas-solution.com/ 
NetBackup SaaS Protection Service Descriptions (英語)	https://www.veritas.com/company/legal/license-agreements ※「Hosted Solutions」の下にあります。
サポートサイトのページ (英語)	https://www.veritas.com/content/support/en_US
NSP管理者ガイド(英語)	https://www.veritas.com/content/support/en_US/doc/152118228-152118231-0/v151278157-152118231
NSPナレッジベース(KB) – 英語 ※300近い記事が用意されています	https://www.veritas.com/content/support/en_US/search-results?q=*&fq=((document_type%3A%22Knowledge_Base%22)%20AND%20(product_name%3A%22NetBackup%20SaaS%20Protection%22)%20AND%20(locale%3A%22en_US%22))&requestedRecords=20

付録: NetBackup SaaS Protection (NSP)の優位点

- **専用シングルテナント構成**

- 「隣人」からのノイズの影響を受けることなく、高いパフォーマンス、セキュリティの確保
- お客様の要望にあわせてテーラーメイドなバックアップインフラの提供
 - 高いスケーラビリティの提供

- **50以上あるAzureのデータセンターに導入することが可能**

- 日本リージョンにも対応しているので、自国内にデータを持たなければならないという規則にも対応が可能
- お客様の既存のサブスクリプションにも導入することが可能（柔軟なホスティング）

- **WORM型ストレージによるバックアップデータの保護**

- 削除防止、ランサムウェア対策にも有効

- **エンタープライズグレードセキュリティ**

- Azure Active Directory連携、プライベートvネット、IPホワイトリスト、脆弱性スキャン、エンドツーエンドの暗号化、プライベートキーによる暗号化

- **ブラウザー一つで管理、シンプルな操作性**

- お客様側で専用のハード、ソフトを用意する必要がない

- **高速な検索機能、セルフサービス**