

The background of the slide is a dark blue server room with glowing blue light trails and binary code (0s and 1s) scattered throughout. A large red triangle is positioned on the right side of the slide, containing the main text.

VERITAS™

Backup Exec 22.1 リリース内容

2023年3月

ベリタステクノロジーズ合同会社

Veritas Backup Exec 22.1 (2023年3月6日リリース)

■ 新機能

- **Microsoft 365のTeamsとSharePointをサポート**
 - Exchange Online, OneDriveはBackup Exec 22で対応済み
- **Azure Object Lockストレージの対応**
 - S3 Object Lock, Data Domain Retention LockはBackup Exec 21.4で対応済み
- **仮想マシンの部分的なリストアの改良**
 - 選択した仮想ディスクのみに絞ってリストア
- **Transport Layer Security(TLS)セキュリティの向上**
 - 内部通信にTLSのEC(Elliptic Curve) 認証をサポート
- **イベントログに出力されるBackup Exec関連メッセージの改良**

■ OS・アプリケーション対応

- MS SQL Server 2022
 - Oracle 19c, 21c
 - RHEL 9.0, 9.1
 - CentOS 9.0
 - Oracle Linux 9.0, 9.1
 - IBM AIX 7.3
- ## ■ クラウドリージョン対応
- Google: Columbus, Dallas, Milan, Madrid
 - AWS: 中東(UAE)

Veritas Backup Exec 22.1

Microsoft 365の保護



注) M365の保護を行うためには
シンプルライセンスが必要

※ 他のライセンスタイプ
(永続ライセンス) はM365の
保護には対応していない



Microsoft 365のデータ保護とリカバリが
Backup Execに完全統合!



M365
Exchange

- ✓ M365 Exchange
データを保護
- ✓ Backup Execに
完全に統合
- ✓ 追加製品不要



M365
OneDrive

- ✓ M365 OneDrive
データを保護
- ✓ Backup Execに
完全に統合
- ✓ 追加製品不要



M365
SharePoint

NEW!

- ✓ M365
SharePointデータ
を保護
- ✓ Backup Execに完
全に統合
- ✓ 追加製品不要

Backup Exec 22.1



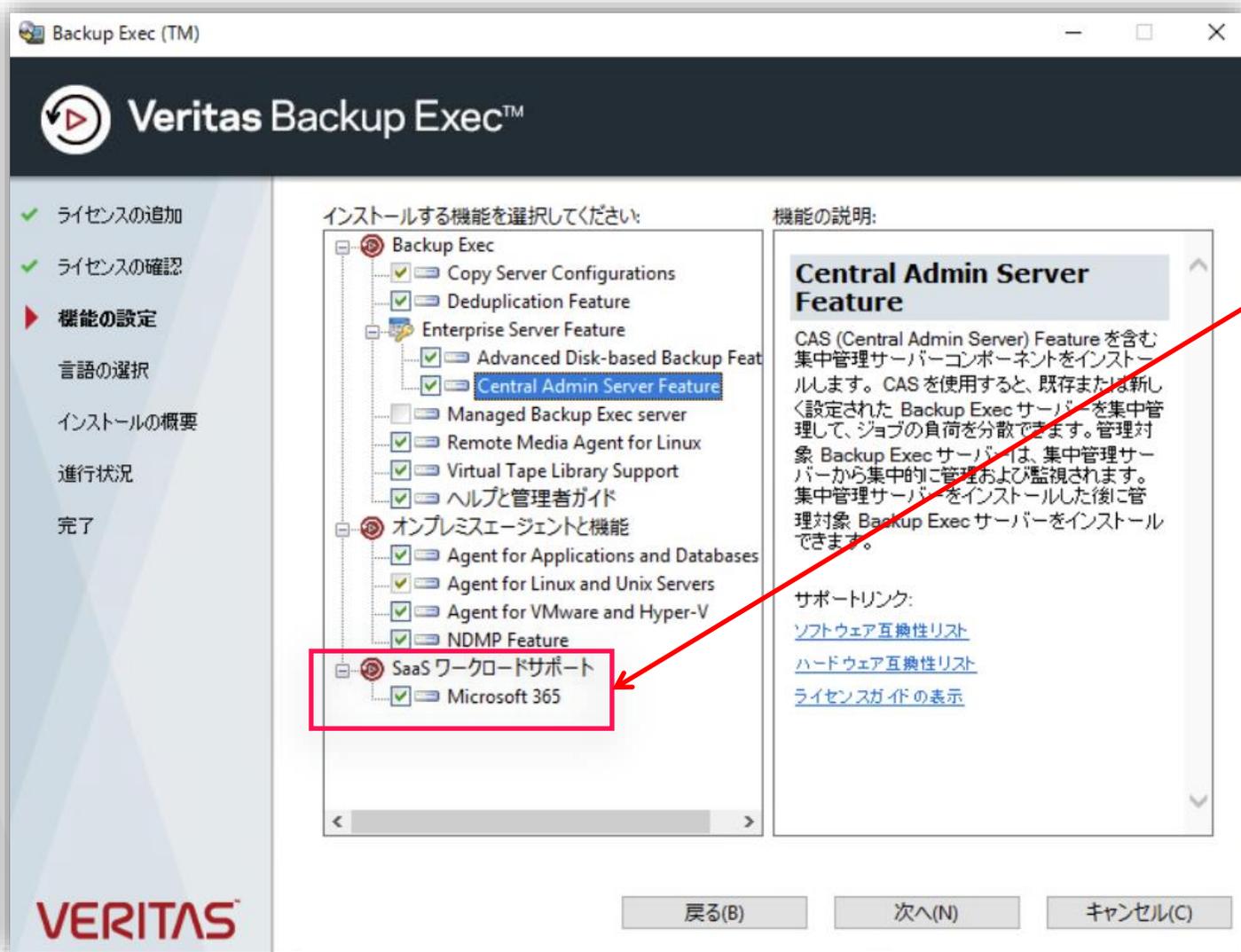
M365
Teams

NEW!

- ✓ M365 Teamsデー
タを保護
- ✓ Backup Execに完
全に統合
- ✓ 追加製品不要

Backup Exec 22.1

SaaSワークロードのサポート



- 有効にするには「Microsoft 365」を選択する
- BE Simpleライセンスが必要（他のライセンスタイプはこの項目が無効となっている）

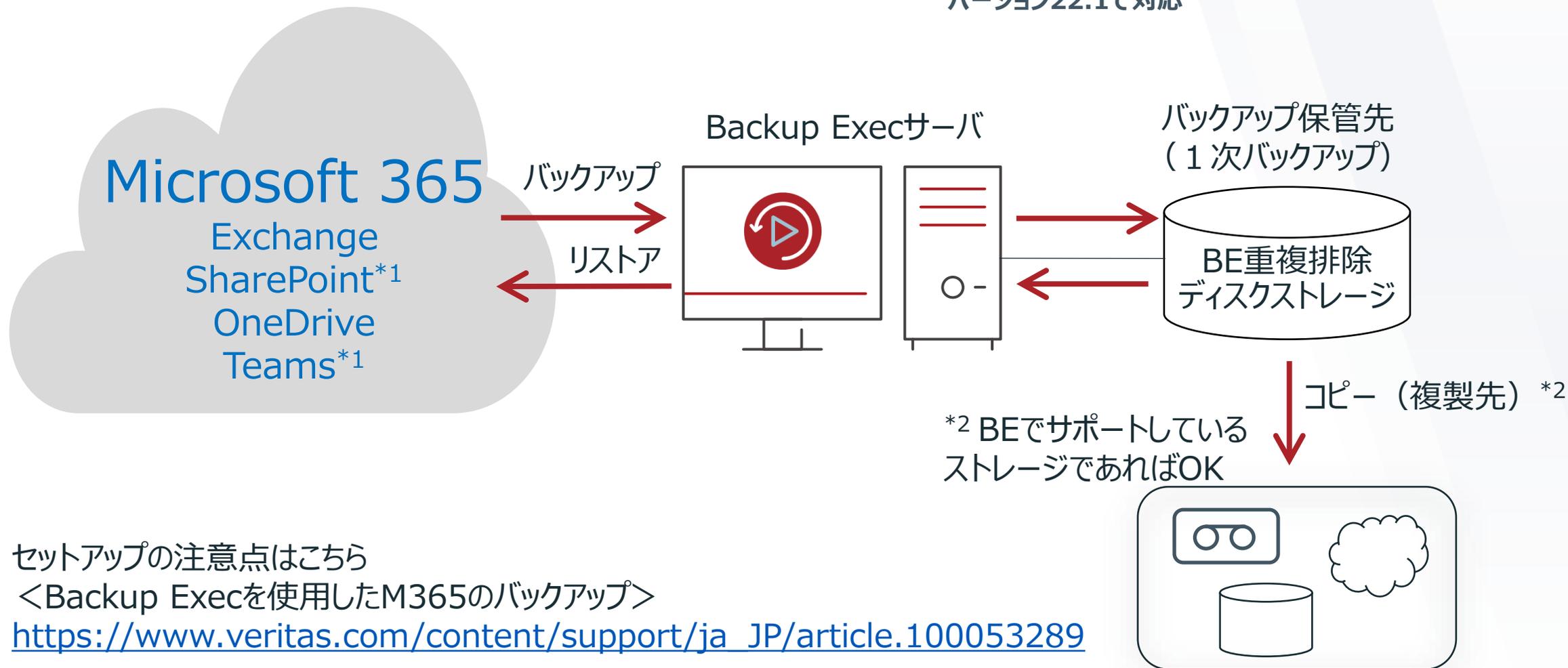
- M365テナントの登録、バックアップとリストアの操作例をご紹介↓

Veritas Solution Channel (VSC)
<https://www.veritas-solution.com/backup-exec>

→ 「Backup Exec」リリース情報: v22」

Veritas Backup Exec 22 Microsoft 365の保護

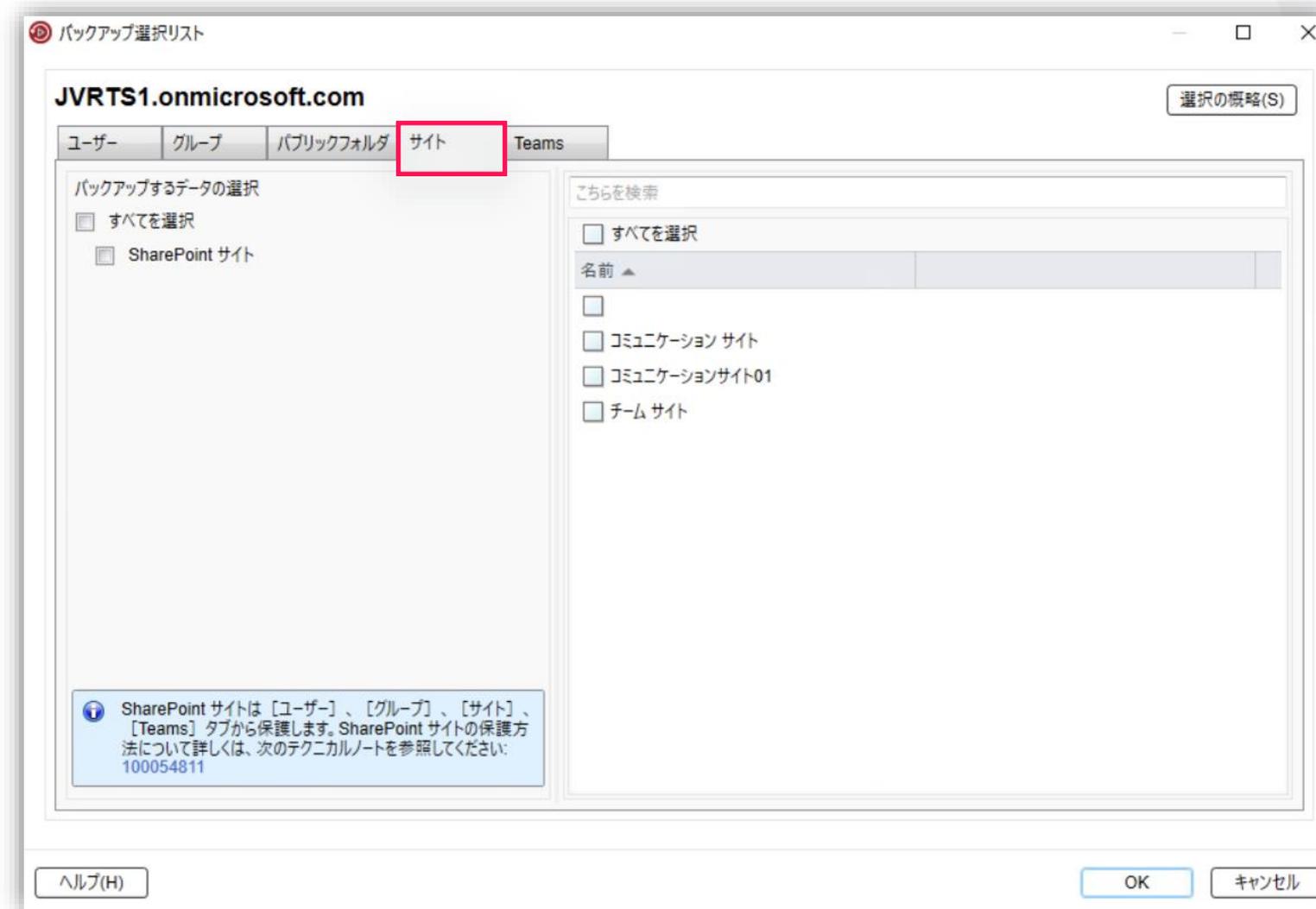
※1 SharePointとTeamsはBackup Exec
バージョン22.1で対応



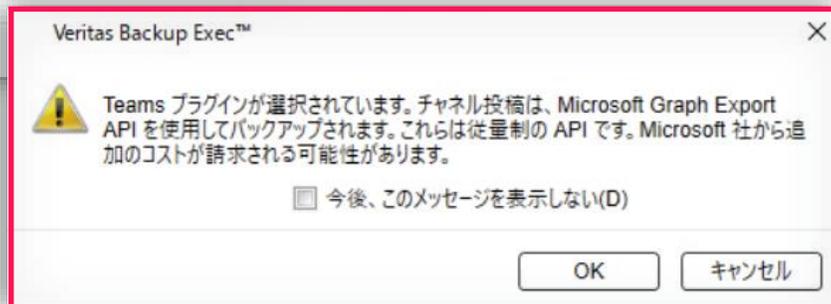
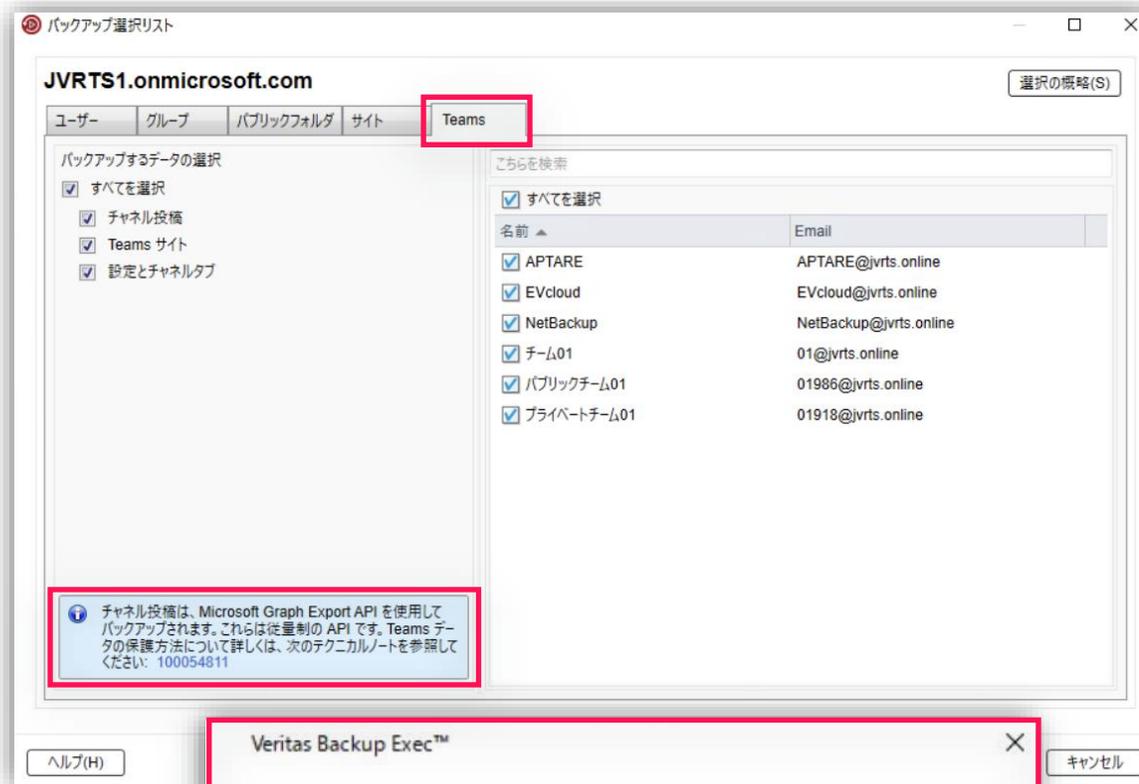
- セットアップの注意点はこちら
〈Backup Execを使用したM365のバックアップ〉

https://www.veritas.com/content/support/ja_JP/article.100053289

SharePoint Online(バックアップ選択リスト)



Teamsの保護されたAPIについて



- Microsoft社は昨年、TeamsのAPIを有料化（従量課金）
<https://learn.microsoft.com/ja-jp/graph/teams-protected-apis>
- TeamsのAPIを利用するには、事前にMicrosoft社からの許可が必要
→ リクエストフォームを提出（次スライド参照）
- 承認におおよそ1週間程度かかる
- この時間も考慮して導入計画を立てること
- 許可が降りていないままバックアップを行うと、ジョブが失敗する



Teams (保護されたAPI - リクエストフォーム)

<https://aka.ms/teamsgraph/requestaccess>

Request access to protected APIs

Microsoft Teams APIs in Microsoft Graph that access sensitive data are considered protected APIs. These APIs require that you have additional validation, beyond permissions and consent, before you can use them. See <https://aka.ms/teamsgraph/protectedAPIs> for more details.

Most protected APIs scenarios use metered APIs and an Azure subscription must be provided:

Announcement: <https://aka.ms/meteredAPIsbilling>
Licensing and payment requirements for Microsoft Teams APIs in Microsoft Graph: https://aka.ms/Teams_licenses
Service Specific Terms: https://aka.ms/Product_terms_for_Microsoft_Azure_services

To request access to these protected APIs, please complete the following request form.

* 必須

1. Your email address and any others you want to list as an owner (semicolon separated): *

2. Publisher name: *

3. Application name: *

4. Application ID(s) to enable permissions/subscription for (GUID, semicolon separated): *

GUID looks like xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx.



5. Which category best describes your application (select one): *

- Data loss prevention
- Compliance archiving
- eDiscovery
- Security and compliance
- Migration
- Backup/restore
- Student safety
- Employee well-being
- Interop with other chat systems
- Reporting and analytics
- Real-time insights
- Machine learning
- Provisioning, initiate collaborations
- Management and reporting
- その他

6. Why does your application need read access to all messages in the tenant? *

(If you don't, you don't need access to protected APIs.)

7. Data retention (select one): *

- This app will not make a copy of Microsoft Teams messages.
- It is obvious to any admin installing this app that it will make a copy of Microsoft Teams messages.
- This app will store a copy or summary of message metadata but will not make a copy of the message body, the subject lines, or any attachments. This is disclosed in the app's privacy policy.
- This app should not be allowed application permissions for reading messages. (NOTE: Selecting this option will reject your request, because you do not need protected APIs.)

送信後に回答のコピーを印刷することができます

パスワードを記載しないでください。不正使用を報告する

イベントログに出力されるBackup Exec関連メッセージの改良

- Backup Execに関連するより詳細なメッセージを、Windowsのイベントログに出力
 - ジョブの失敗、接続・認証エラー、その他クリティカルなエラー
 - Backup Execの「設定」→「ユーザー設定」から有効にする

The screenshot shows the Windows Event Viewer interface. On the left, the 'Windows ログ' (Windows Logs) tree is expanded to 'Application'. The main pane displays a list of events with columns for 'レベル' (Level), '日付と時刻' (Date and Time), 'ソース' (Source), 'イベント ID' (Event ID), and 'タスクのカテゴリ' (Task Category). The selected event (ID 34114) is highlighted in blue. Below the list, the 'イベント 34114, Backup Exec' details are shown, including a description of a job cancellation and a link to a telemetry page. At the bottom, a metadata table provides details for the event.

レベル	日付と時刻	ソース	イベント ID	タスクのカテゴリ
エラー	2023/03/07 14:05:45	Backup Exec	34114	なし
情報	2023/03/07 14:05:42	Backup Exec Security Logging	58809	なし
情報	2023/03/07 14:05:33	Backup Exec Security Logging	58809	なし
情報	2023/03/07 14:02:40	VSS	8224	なし
エラー	2023/03/07 13:59:38	CAPI2	513	なし
エラー	2023/03/07 13:59:32	CAPI2	513	なし
エラー	2023/03/07 13:59:29	CAPI2	513	なし

イベント 34114, Backup Exec

全般 詳細

Backup Exec アラート: ジョブのキャンセル
(サーバー: "BESVR01")(ジョブ: "besvr01 バックアップ 00001-完全")ジョブはユーザー BESVR01\ Administrator (によってキャンセルされました。

詳しくは、次のリンクをクリックしてください:
https://telemetry.veritas.com/entt?product=BE&module=eng-event&error=V-379-34114&build=retail&version=22.0.1193.1338&language=JP&os=Windows_V-6.2.9200.SP-0.0.PL-0x2.SU-0x110.PT-0x3

ログの名前(M):	Application	ログの日付(D):	2023/03/07 14:05:45
ソース(S):	Backup Exec	タスクのカテゴリ(Y):	なし
イベント ID(E):	34114	キーワード(K):	クラシック
レベル(L):	エラー	コンピューター(R):	besvr01
ユーザー(U):	N/A		
オペコード(O):			
詳細情報(D):	イベント ログのヘルプ		

- Backup Execのアラートや監査ログは引き続き、Backup Execのデータベースに取得される

Backup Execの各種情報

サイト名	URL
サポートサイトのページ	https://www.veritas.com/content/support/ja_JP/
サポートマトリックス（英語版のみ） - ハードウェア、ソフトウェアのコンパチビリティ	https://www.veritas.com/content/support/en_US/article.100040087
Backup Exec管理者ガイド(日本語)	https://www.veritas.com/content/support/ja_JP/doc/63385057-153338416-0/v53887172-153338416
ナレッジベース（KB） - 製品として「Backup Exec」を選択	https://www.veritas.com/content/support/ja_JP/search-results?fq=(document_type%3A%22Knowledge Base%22)

Backup Exec無料体験版

Backup Execのすべての機能を60日間無料で試せます！ M365のバックアップも！

<https://www.veritas.com/ja/jp/form/trialware/backup-exec>



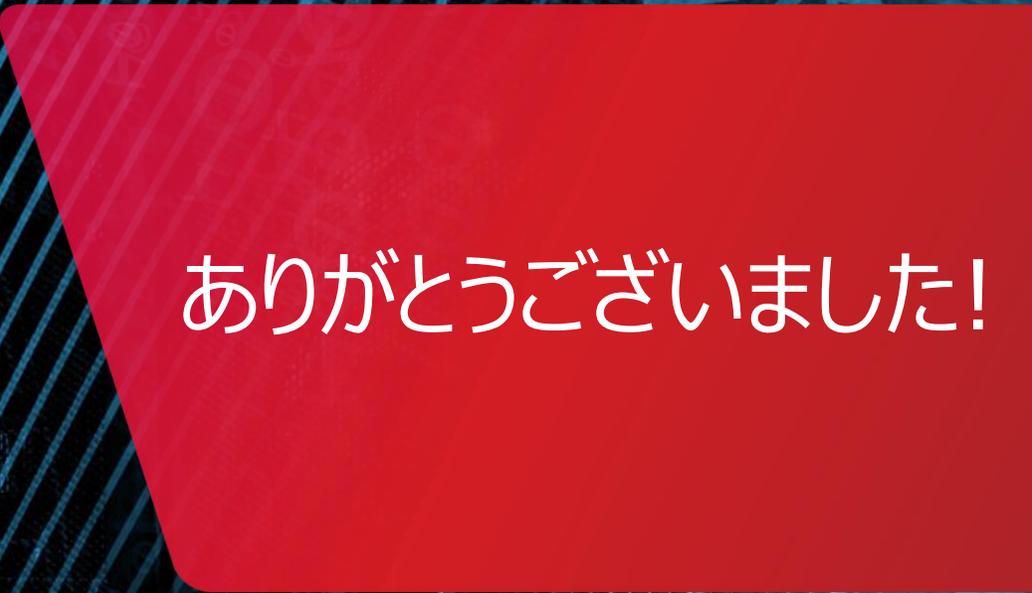
The screenshot shows the registration form for the Backup Exec 22 trialware. The form is titled "Backup Exec™ 22" and includes a header with the Veritas logo and navigation links. The main content area has a red background with the text "Backup Exec™ 22" and "Veritas Backup Execの無料体験版をダウンロードするには、以下の事項を入力してください。" (To download the free trialware of Veritas Backup Exec, please enter the following information). The form fields include: "電子メールアドレス*" (Email address), "会社名*" (Company name), "国" (Country) with a dropdown menu, "地域" (Region) with a dropdown menu, and "この体験版ソフトウェアを利用する理由を教えてください。" (Please tell us why you want to use this trialware software) with a dropdown menu. A "今すぐダウンロード" (Download now) button is at the bottom. A sidebar on the right contains social media icons for LinkedIn and Email.



The screenshot shows the download page for the Backup Exec 22 trialware. The page is titled "Backup Execの無料体験版をお申し込みいただきありがとうございます" (Thank you for your application for the free trialware of Backup Exec). Below the title is a "ダウンロードファイル" (Download files) table with two columns: "ファイル" (File) and "サイズ" (Size). The table lists two files: "Backup Exec 22.0のインストールと21.x、20.xからのアップグレード" (1.7 GB) and "Backup Exec 16.x、20.x、21.xから22.0に移行するためのBackup Exec Migration Assistant (BEMA)" (50.7 MB). Each row has a "今すぐダウンロード" (Download now) button. Below the table is a note: "注：【対象をファイルに保存】を使用すると、ダウンロード時にアクセスを拒否される場合があります。ダウンロードに問題がある場合、または詳細情報が必要な場合は、ダウンロード手順をご覧ください>>" (Note: If you use [Save to file], access may be denied during download. If you have a problem with download or need more details, please see the download procedure >>). At the bottom, there is a "リソース" (Resources) section with text: "リソース: Backup Exec 22の管理者ガイドやクイックインストールガイドなど、Backup Exec 22向けの役立つ資料をVeritasサポートサイトからダウンロードいただけるようになりました。ガイダンスやヘルプ、サポートが必要な方はぜひご利用ください。また、VOXのBackup Execフォーラムにご参加いただければ、他のユーザーと直接情報を交換したり、追加のリソースや技術情報を入手したりできます。この試用版ソフトウェアでは、Veritasテクニカルサポートはご利用いただけません。" (Resources: You can now download helpful materials for Backup Exec 22, such as the administrator guide and quick installation guide, from the Veritas support site. If you need guidance or help, please use them. Also, if you participate in the Backup Exec forum on VOX, you can exchange information directly with other users and obtain additional resources or technical information. This trialware software does not support Veritas technical support.)

Backup Exec, System Recoveryお問い合わせ先一覧

	ご購入前(新規および更新発注前)のお問合せ		ご購入後のお問合せ
対象	お客様 (エンドユーザ様向け)	一次代理店もしくは販売店様	すべて
名称	セールスインフォメーションセンター (SIC)	パートナーコールセンター (PCC)	サポートソリューション
 お電話	フリーダイヤル : 0120-907-000 フリーダイヤル不可の場合 : 03-4531-1799 * 自動応答の音声メッセージに従い操作いただくと、それぞれの窓口につながります。		フリーダイヤル : 0120-99-3232 フリーダイヤル不可の場合 : 03-4477-4957
 ウェブサイト	Webからのお問合せ https://www.veritas.com/ja/jp/form/requestacall/requestacall		サポートポータルURL https://www.veritas.com/support/ja_JP.html
 メール	問い合わせ先メールアドレス veritas-sic@veritas.ebizservice.jp	問い合わせ先メールアドレス Veritas-partner@veritas.ebizservice.jp	問い合わせ先メールアドレス (カスタマケア) customercare_japan@veritas.com *非技術的なお問い合わせに限られます (例: 保有ライセンスに関する確認、ベリタスライセンスポータル (VEMS)の利用方法など)
 受付時間	10:00 - 12:00、13:00 - 17:00 *弊社営業日のみ。土日祝日、年未年始除く。		9:00 - 18:00 *弊社営業日のみ。土日祝日、年未年始除く *上記時間外は、エッセンシャル契約のみ (英語対応)
 ご対応内容	<ul style="list-style-type: none"> ■ 購入前の営業窓口 ■ 保有ライセンスのご案内 ■ 更新見積 (定価) ■ 評価版対応 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 購入前の営業窓口 ■ 保有ライセンスのご案内 ■ 更新見積 (定価) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ テクニカルサポート受付窓口 ■ 購入後のライセンスキー取得 ■ サポートポータルの対応 ■ ライセンス譲渡・移管申請書に関するお問い合わせ ■ 証書再発行 ■ 保有ライセンスのご案内

The Veritas logo is displayed in white, uppercase letters in the top right corner of the image. The background is a dark blue server room with glowing blue light trails and binary code patterns.A large red arrow graphic points from the right side of the image towards the center. Inside the arrow, the Japanese text 'ありがとうございました!' is written in white.

ありがとうございました!

Copyright © 2023 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.

The Veritas logo is displayed in red, uppercase letters in the bottom right corner of the image.