

Veeam: Обзор решения Veeam Backup для Microsoft Office 365

Новый продукт Cirrus Backup для Microsoft 365



Александр Моргун

Менеджер по развитию бизнеса Veeam



Veeam Резервное копирование *для Microsoft 365*

Veeam Резервное копирование *для Microsoft 365* устраняет риск потери доступа к вашим данным Microsoft 365, включая Exchange Online, SharePoint Online, OneDrive для бизнеса и Microsoft Teams.



Свобода инфраструктуры

- Любое развертывание: локально, в облаке, BaaS.
- Любое хранилище: локальное, облачное.
- Любое изменение: добавьте/измените хранилище, местоположение в любое время.



Резервное управление

- Самый низкий RPO (Recovery point objective): всего 5 минут
- Многоуровневая защита: разная частота резервного копирования для разных пользователей



Гибкость восстановления

- Любое восстановление: широчайший набор вариантов восстановления (50+ вариантов восстановления)



Масштабируемое восстановление

- Мощный поиск: поиск по пользователям, множество поисковых фильтров.
- Массовое восстановление: восстанавливайте сразу несколько пользователей, чтобы легко восстановиться после сбоя.

Реальные сценарии



Восстановление
разрешений
SharePoint



Восстановление
чатов Teams



Архивы и требования
законодательства
или внутренних
политик



Миграция
из облака
на землю



Миграция
из тестового
тенанта



Перераспределение
тенантов



Удаление файлов
и контроль точки
восстановления



Вирусные атаки
Ransomware
или случайные
удаления документов



По сценарию удаляются
все данные пользователя
и его учётки после
увольнения



Работа в общей
папке — удаление
и порча документов,
очистка корзины



Отдел безопасности
постоянно
смотрит почту
параллельно с DLP

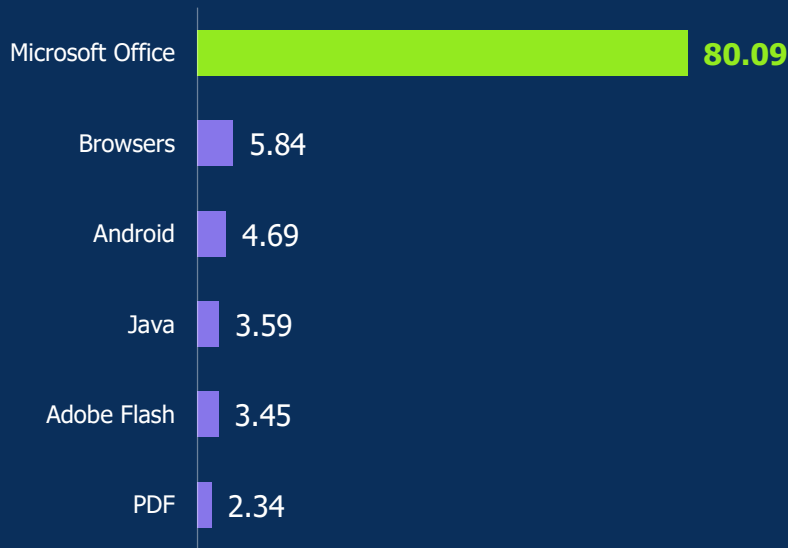
Кибератаки часто нацелены на Microsoft Office

80% кибератак нацелены на приложения Office

17% атак исходили по электронной почте и **25%** через фишинг по вредоносным ссылкам

1/3 данных обычно не подлежат восстановлению после атаки.

Распределение эксплойтов, использованных в атаках, по типу атакованного приложения (в %)



Источник: Эволюция ИТ-угроз в третьем квартале 2022

Г.

Источник: Отчет о тенденциях в области защиты

данных за 2022 год, Veeam

© 2022 Veeam Software. All rights reserved. All trademarks are the property of their respective owners.

veeam

NEW

Неизменяемые резервные копии

Неизменяемость резервной копии (Immutable backup)

Будьте спокойны: данные Microsoft 365 недоступны для атак



Immutable defense

Обеспечение защиты данных Microsoft 365 от программ вымогателей - невозможность изменения или удаления



Разделение данных

Создание настоящего разделение данных с помощью независимых, неизменяемых резервных копий.



Уверенность в восстановлении

Данные можно легко восстановить без каких-либо отсутствующих или поврежденных данных.

NEW Обзор неизменяемых резервных копий



Из/в ЛЮБОЙ репозиторий объектного хранилища

- Azure Blob/Azure Blob Archive
(Storage account with enabled blob versioning + Container with enabled version-level immutability)
- Amazon S3/Glacier
(Buckets with enabled object lock)
- Совместимость с S3



Простая настройка хранения

- Период неизменяемости = срок хранения
- Объект Blob продолжает действовать до тех пор, пока все элементы не выйдут из хранилища.
- Следующая резервная копия становится неизменяемой.
- Новые данные помещаются в новые объекты BLOB-объектов.



NEW

Self-Service Restore Portal

улучшения

Улучшения Self-Service Restore Portal

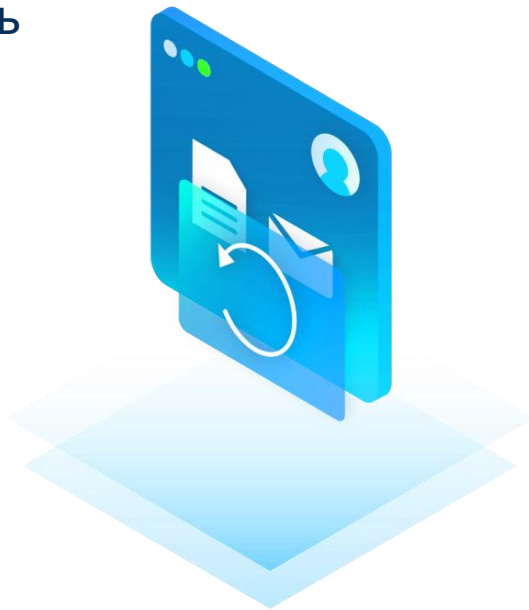
Портал самостоятельного восстановления для сред Microsoft 365 позволяет пользователям восстанавливать свои электронные письма, файлы и многое другое — **теперь с поддержкой Microsoft Teams!**



Теперь пользователи могут выбирать отдельные точки восстановления и восстанавливать папки SharePoint и OneDrive.



Поставщики услуг могут разрешить доступ к portalу восстановления через консоль Veeam Service Provider .





Exchange Online and Exchange On-Premises

Restore Exchange item to Exchange Online mailbox or calendar

Restore Exchange item to on-premises Exchange mailbox or calendar

Restore Exchange items to another location

Email Exchange item as an attachment

Entire folder/mailbox compare and restore of missing/changed items

Export folder, item or mailbox as a .PST

Save Exchange items as a .MSG

Self-service restores for Exchange items

Service provider restore of an Exchange item for a tenant



OneDrive for Business

Restore users, folders or files (including OneNote notes) to OneDrive for Business

Email as an attachment

Save files or folders

Save multiple files or folders as a ZIP

Restore any file to a prior version

Restore and overwrite users, folders or files

Restore but keep original users, folders or files

Restore with extended attributes and custom access controls

Restore without extended attributes and custom access controls

Self-service restores for OneDrive for Business files

Service provider restore of a OneDrive file, folder or user for a tenant

Self-service restores for OneDrive for Business folders



SharePoint Online and SharePoint On-Premises

Restore online site, library, document to SharePoint Online

Restore on-premises site, library, document to On-Premises SharePoint

Restore an object to a prior version

Restore SharePoint items to another location

Email SharePoint objects as an attachment

Save SharePoint object as a file

Save multiple SharePoint objects as a ZIP

Self-service restores for SharePoint objects

Service provider restore of a SharePoint object for a tenant

Self-service restores for SharePoint Online folders



Microsoft Teams

Restore a Team with its membership and settings

Restore missing/changed Team membership

Restore a tab to original location

Restore posts back to the original Team

Restore changed or missing items and files

Restore any file to its prior version

Restore channel to original location

Restore file to original location

Self-service restores of an entire team

Export or restore selected posts

Export or restore posts within the specified time period

Exporting post as HTML

Save multiple or individual files

Save multiple files as ZIP

Save or send posts as MSG files

Send file as attachment

Service provider restore of Teams items for their tenant

Self-service export of team posts to an HTML file

Self-service restores of a channel, tab or specific item

50

veeam

Recovery options in Veeam Backup for Microsoft 365

NEW

Расширенный мониторинг и отчетность

Расширенный мониторинг

Проактивный мониторинг и управление средой резервного копирования Microsoft 365



Полная видимость

Наглядное представление производительности резервного копирования Microsoft 365 с помощью инструментальной панели



Проактивное управление

Быстрое реагирование и планирование изменений и проблем с помощью оповещений в режиме реального времени



Простота соблюдения требований

Обеспечение RPOs с помощью интеллектуальных отчетов

Обзор расширенного мониторинга и отчетности. Предоставляется через Veeam ONE.



Видимость компонентов инфраструктуры *Veeam Backup for Microsoft 365* :

- Резервные серверы
- Резервные прокси
- Репозитории резервных копий



Что внутри:

- 10+ таймеров
- Панель управления в веб-клиенте Veeam ONE
- Отчеты о резервном копировании на основе исторических данных и соглашений об уровне обслуживания
- Конечные точки REST API
(компоненты резервной инфраструктуры, задания, охраняемые объекты, тревоги)



Упаковка Veeam ONE

Veeam ONE будет доступен бесплатно для клиентов *Veeam Backup for Microsoft 365*.



Существующие клиенты Veeam ONE

Обновление до Veeam ONE **v12**

+

Добавьте *Veeam Backup для Microsoft 365 v7*



Существующее решение Veeam Backup для
клиентов *Microsoft 365 v7*

Скачать Veeam ONE **v12**

NEW Veeam Backup *for Microsoft 365* v7



*The Self-Service Restore Portal only supports Microsoft 365 organizations using modern app-only authentication.

Улучшения платформы данных Veeam в 2023 году



Безопасность данных

- ✓ Прямое хранилище данных
- ✓ Безопасный доступ
- ✓ Неизменность резервных копий



Восстановление данных

- ✓ Быстрое реагирование на кибератаки
- ✓ Управление корпоративного уровня
- ✓ Надежность и низкий RPO



Свобода данных

- ✓ Расширенное облачное резервное копирование
- ✓ Оркестрация восстановления в облаке
- ✓ Мультиоблачная видимость

29 тысяч клиентов, более 14 миллионов защищенных пользователей



STAPLES



Gartner®

Веем — лидер магического квадранта Gartner за 2022 год

Forbes

Веем вошла в список 100 лучших облачных компаний мира по версии Forbes 2020

Gold Microsoft Partner

Более 5 лет сотрудничества с Microsoft

Что говорят клиенты Veeam

Наиболее полнофункциональное решение для резервного копирования Microsoft 365 на рынке.

Сотрудник отдела исследований и разработок

Компания информационных технологий и услуг
(51-200 сотрудников)

Это первоклассный продукт, интуитивно понятный в настройке и просто работающий.

Аналитик в ИТ

Компания информационных технологий и услуг
(10 001+ сотрудников)



Нравится простота использования и надежность

Менеджер в сфере ИТ

Химическая компания
(51-200 сотрудников)

Один из лучших инструментов для использования вместе

Майкрософт 365

Администратор в ИТ

ИТ-компания, занимающаяся информационными технологиями и услугами
(10 001+ сотрудников)



Качество поддержки



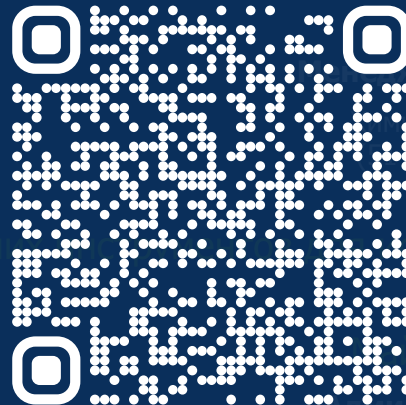
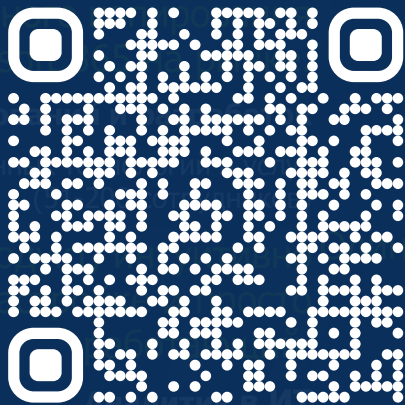
Простота использования



Простота установки

Что говорят наши клиенты

Узнайте больше отзывов клиентов



G2



TrustRadius

9.2

Качество
поддержки

9.1

Простота
использования

8.6

Простота
установки

Прочитайте или поделитесь

Отчет Gartner: Стоит ли делать резервную копию Microsoft 365?



veeam

NEW REPORT

Quick Answer:

Should I Back Up Microsoft 365?

Gartner

Quick Answer: Should I Back Up Microsoft 365?

Published 21 May 2022 | 40-000000000-4 (en-us)

By Jerry Reames, Michael Housh

Intelligence Data Center Infrastructure

Many customers ask Gartner whether or not they should back up Microsoft 365. This research helps them make the decision whether to back up Microsoft 365 with third-party backup tools.

Learn how Gartner can help you succeed

Quick Answer

Should I back up Microsoft 365?

- There is no simple yes or no answer to this question, as Microsoft 365 provides several data recovery capabilities, but it comes with limitations and should not be compared to enterprise-class data protection offerings. In addition, Microsoft has limited responsibility for your data.
- Evaluate Microsoft's native capabilities and limitations, and compare them to organizational requirements before investing in third-party backup solutions.
- Review Microsoft 365 third-party backup solutions if you need to complement Microsoft 365 capabilities by offering improvements in management and recovery, and granular data protection and recovery options, independent of single tenants stored outside of Microsoft and operated outside of the control of the Microsoft 365 administrator.
- Limit investments in third-party backup solutions to offer disaster recovery resilience or continuity for specific use cases, as third-party backup vendors assume operational recovery can cases. Disaster recovery is primarily Microsoft's responsibility, although third-party security and archiving technologies are potential alternatives to support Microsoft's data usage (data continuity).

More Detail

Risks

Despite it being robust, highly available platform, organizations seek to protect Microsoft 365 for a variety of reasons. Table 1 illustrates some of the most common reasons for data loss in Microsoft 365.

Table 1: Factors That Can Affect Data Loss in Microsoft 365

Human Error	Users make mistakes and can accidentally delete content that in many cases will go unrecorded by the user or administrators if Microsoft 365 has not been configured when retention periods have expired or when data has been purged from recycle bins.
Obsolete Third-Party Products	All three of the top three can impact data integrity and result in a loss of data within Microsoft 365, although potentially temporary, measurement attacks that have affected data are irreversible unless the system is paid to be restored from a backup.
Insufficient Backups/Retention	Insufficient backup attempts can result in compromised data, as well as deletion of data. Microsoft backup is the only way to recover in this case.
Programming Errors or Patches	Errors in programming or automation can and do occur. This can result in data loss and can impact Microsoft 365 content.
Organizational Issues	Deletion of data from internal employees and even from M365 professionals that goes unnoticed can result in data loss. In some cases, users with day-to-day operational knowledge can make the difference to recover.

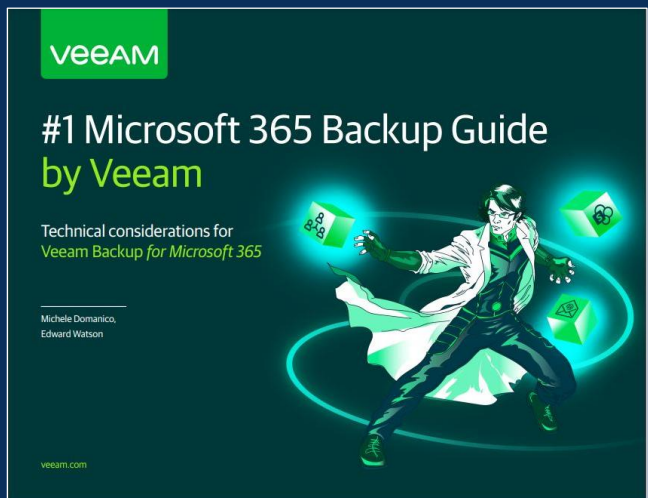
Source: Gartner (May 2022)

Gartner®

Прямая ссылка: <https://go.veeam.com/why-backup-m365>

Прочитайте или поделитесь

Техническое руководство о том, как работает решение №1 для резервного копирования Microsoft 365!



#1 Office 365 Backup Guide by Veeam

Chapters

Understanding the Office 365 backup market	3	How to backup and restore with Veeam	13
Planning your Office 365 backup	4	Creating a backup job	14
Installation package	5	Selecting backup scope	15
Infrastructure components	6	Scheduling options	16
Simple versus advanced deployments	7	Veeam Explorers	17
Infrastructure planning	8	Exploring Office 365 data	18
Deployment options	9	How to restore in 1-2-3	19
Supported storage	10	What should matter to you?	22
Retention policies	11	Key difference makers	23
Backup architecture	12	What are customers saying?	24
		Conclusion	25

© 2021 Veeam Software. Confidential information. All rights reserved. All trademarks are the property of their respective owners.

2

Прямая ссылка: <https://go.veeam.com/guide-backup-office-365>

Протестируйте в своей компании

Пробная загрузка:

БЕСПЛАТНО в течение 30 дней на 10 пользователей.

A screenshot of the Veeam Backup for Microsoft 365 trial landing page. The page has a blue header with the Veeam logo and 'Gold Microsoft Partner' text. The main content area is split into two columns. The left column features the text 'FREE 30-DAY TRIAL' and 'Veeam Backup for Microsoft 365' in large, bold letters. Below this, there are three bullet points: 'Protect Microsoft 365 data from user error and security threats', 'Quickly restore individual items with industry-leading flexibility', and 'Meet compliance requirements with fast search-and-find capabilities'. To the right of the text is a 3D graphic of a cloud and server racks. The right column is a white box with an orange border containing a registration form. The form title is 'Get a FREE trial of the #1 Microsoft 365 Backup'. It includes input fields for 'First name', 'Last name', 'Business email', and 'Phone number' (with a country code dropdown). There is also a 'Company*' field and a 'United States' dropdown for location. A checkbox for 'Request a quote' is present. At the bottom of the form is a green 'DOWNLOAD NOW' button. A small disclaimer at the bottom of the form states: 'By registering, you are agreeing to receive information about Veeam products and events and to have your personal information managed in accordance with the terms of Veeam's Privacy Policy.'

veeam Gold Microsoft Partner

FREE 30-DAY TRIAL

Veeam Backup for Microsoft 365

- **Protect Microsoft 365 data** from user error and security threats
- **Quickly restore individual items** with industry-leading flexibility
- **Meet compliance requirements** with fast search-and-find capabilities

Get a FREE trial of the
#1 Microsoft 365 Backup

First name

Last name

Business email

License will be emailed to you

🇺🇸 (201) 555-0123

Company*

United States

☐ Request a quote

By registering, you are agreeing to receive information about Veeam products and events and to have your personal information managed in accordance with the terms of Veeam's Privacy Policy.

DOWNLOAD NOW

Прямая ссылка : <https://go.veeam.com/backup-office-365> .

АНОНС



стал частью Veeam
предлагается как BaaS
для Microsoft 365 и Azure



Только софт

Самостоятельное развертывание,
гибкие выбор инфраструктуры



Управляемый BaaS

Передача опыта и услуг по резервному
копированию партнеру - поставщику
услуг Veeam

Резервное копирование как услуга BaaS



Ускоряет время внедрения
резервного копирования
Минимизирует время на
настройку, поиск
неисправностей ошибок
администрирования



Резервное копирование стало простым

Развернуто и предварительно настроенный через Microsoft Azure Marketplace, с интуитивный, автоматизированный и UI самообслуживания



Защищенный и развернутый

Всегда актуален на текущий день с новейшими функциями и исправлениями безопасности, разгружает ваших ИТ экспертов



Предсказуемое ценообразование

Упростите стратегию резервного копирования с помощью программного обеспечения, серверов и систем хранения данных в виде единого облачного сервиса, цена за пользователя/место

Безопасность при проектировании



Сертификаты безопасности:
ISO 27001, ISO 20000 (ITIL),
ISO 9001



Данные хранятся в выделенной
учетной записи Azure



256-битное шифрование всех
данных в пути и во время
хранения



Регулярная внешняя проверка
с помощью пен-тестов третьей
стороны



Неизменяемые резервные
копии для предотвращения
модификации и удаления



Microsoft SSO с MFA



Служба поддержки не может
получить доступ к данным без
разрешения клиента

Cirrus для Microsoft 365

#1 Backup – как сервис для Microsoft 365

Лучшая в отрасли защита данных для Microsoft 365,
сочетающаяся с себе легкостью и простоту использования BaaS



Доверие и надежность

Используйте надежное и настраиваемое резервное копирование, лучшие в отрасли возможности восстановления и мощные возможности поиска



Сервис «Все включено»

Упрощает стратегию резервного копирования Microsoft 365, предоставляя все необходимое, объединенное по одной цене и созданное для масштабирования



Современный, безопасный и интуитивно понятный

Защита критических данных для бизнеса благодаря встроенным средствам immutability;

Cirrus Cloud Protect для Microsoft Azure

На базе Azure. Для Azure. От Veeam
(чтобы вы знали, что это просто работает!)

Полностью развернутое и предварительно сконфигурированное решение на базе платформы защиты данных №1 в отрасли от экспертов, обеспечивающее надежное резервное копирование и восстановление для обеспечения непрерывности и отказоустойчивости бизнеса



Быстрый ROI

Ускорить время создания стоимости за счет устранения таких препятствий, как внедрение, исправление и устранение неправильных конфигураций



Готов для Enterprise

Использование лучших практик резервного копирования, безопасности и FinOps в сервисе, построенном на базе Azure Well-Architected Framework



Гарантия восстановления

Нативная защита с наиболее настраиваемыми RPO, резервное копирование/восстановление в любое место



предлагается как
BaaS

для Microsoft 365 и Azure



STORAGE

Выделенное место для хранения
резервных копий для каждого
пользователя



SOFTWARE

Готовое программное решение
развернутое в облаке

veeam

NOVENTIQ
Global expertise, local outcomes

veeam

#1 Backup and Recovery

Microsoft Office 365

Veeam Backup for Microsoft Office 365



Промо предложение Veeam!

Ваш интерес к решениям Veeam не остается незамеченным. Мы стремимся вас вдохновить и поощрить. Отличная новость для вас: при покупке Veeam Backup for Microsoft 365 или Cirrus Backup for Microsoft 365, вы получаете Наушники JBL. Количество подарков ограничено.

- Период акции с 30.11 по 28.12.
- В акции принимают участия только новые лицензии.

Получите в подарок: Наушники JBL - высококачественный звук и комфорт для вашего рабочего пространства.



Почему стоит купить бэкап для Microsoft 365

За дополнительной информацией обращайтесь : veeam@muk.group



veeam

Спасибо за внимание