

## Veeam Agent для Microsoft Windows

# Доступность данных публичного облака и физической среды

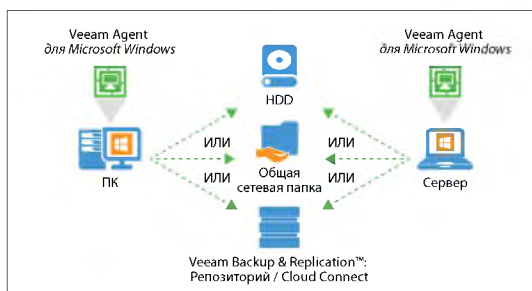
Не все физические серверы и ПК можно виртуализовать. Препятствиями могут стать, например, сложная конфигурация оборудования или требования законодательства. Сбои в работе сетей и оборудования, повреждения файлов, вредоносные программы и взломы серверов — все это ежедневно подвергает риску данные в любой компании.

НОВЫЙ Veeam® Agent для Microsoft Windows помогает крупным компаниям ликвидировать пробелы в защите сложных гетерогенных сред, обеспечивая мобильность рабочих нагрузок и доступность облачных приложений.

### Резервное копирование и восстановление корпоративного уровня

Veeam Agent для Microsoft Windows использует тот же самый механизм обработки данных гостевой ОС, что и Veeam Backup & Replication. Это обеспечивает доступность физических рабочих станций и серверов Windows благодаря таким возможностям, как:

- Активные полные резервные копии <sup>НОВОЕ</sup>
- Обработка данных с учетом состояния приложений <sup>НОВОЕ</sup>
- Индексирование и поиск файлов <sup>НОВОЕ</sup>
- Мгновенное восстановление в виде виртуальной машины Microsoft Hyper-V <sup>НОВОЕ</sup>
- Интеграция с Veeam Backup & Replication
- Настройки расписания выполнения заданий и политики хранения резервных копий для серверов <sup>НОВОЕ</sup>
- Полные синтетические резервные копии <sup>НОВОЕ</sup>
- Резервное копирование журнала транзакций <sup>НОВОЕ</sup>
- Полная поддержка Windows Server 2016 <sup>НОВОЕ</sup> и Windows 10
- И многое другое!



После выполнения первоначального полного резервного копирования Veeam Agent для Microsoft Windows осуществляет инкрементальное резервное копирование, при котором копируются только новые или измененные блоки данных, появившиеся после предыдущего резервного копирования. Это значительно ускоряет резервное копирование и уменьшает размеры резервных копий.



Veeam Agent для Microsoft Windows — простая программа для резервного копирования и восстановления данных серверов и рабочих станций на базе ОС Windows, развернутых в физической среде или облаке, а также удаленных пользовательских персональных компьютеров.

### Вы поставщик услуг?

Veeam Agent для Microsoft Windows предоставляет новую перспективную возможность для партнеров Veeam по программе VCSP.

Управляйте резервным копированием Windows из консоли Veeam Backup & Replication наряду с другими процессами резервного копирования ваших заказчиков. Это позволит вам предоставлять услуги резервного копирования (BaaS) для всей среды клиентов!



## Перенос резервных копий физических машин на удаленную площадку

Организации все чаще переносят приложения в публичное облака, включая гипермасштабируемые Microsoft Azure и Amazon Web Services (AWS). Однако им все равно требуется эффективное, простое и недорогое решение для резервного копирования и восстановления данных Windows. Veeam Agent для Microsoft Windows предоставляет все требуемые возможности, включая:

- **Резервное копирование в репозиторий Veeam Cloud Connect<sup>НОВОЕ</sup>**. Veeam Cloud Connect — быстрый и надежный способ резервного копирования данных в облако выбранного поставщика и восстановления из него.
- **Технология Direct Restore в Microsoft Azure<sup>НОВОЕ</sup>**. Восстановление или миграция в Microsoft Azure локальных ВМ, физических серверов и ПК под управлением ОС Windows.

## Защита ноутбуков и ПК для всех пользователей

Veeam Agent для Microsoft Windows обеспечивает доступность пользовательских ноутбуков и ПК независимо от того, где они находятся: в офисе, дома или в дороге. Однако защита данных удаленных пользователей, находящихся вне корпоративной сети, может быть сопряжена со значительными трудностями. Большой объем важнейших бизнес-данных подвергается риску, особенно если нет возможности мгновенно получить помощь. Veeam Agent для Microsoft Windows помогает решить эти проблемы благодаря таким возможностям, как:

- **Защита от программ-шантажистов, типа CryptoLocker, для USB-устройств**. По окончании резервного копирования на USB-устройство целевое устройство автоматически отключается, что защищает файлы резервных копий от программ-шантажистов.
- **Защита ноутбуков для мобильных пользователей<sup>НОВОЕ</sup>**. Если целевое устройство недоступно, можно выполнить резервное копирование в локальный кэш. После восстановления доступа Veeam Agent для Microsoft Windows автоматически синхронизирует данные.
- **Настройки расписания выполнения заданий и политики хранения резервных копий для рабочих станций<sup>НОВОЕ</sup>**. Удобные настройки расписания выполнения заданий и политики хранения резервных копий, учитывающие дни успешного создания резервных копий.
- **И многое другое!**

## Удаленная настройка и управление

Редакции Workstation и Server решения Veeam Agent для Microsoft Windows включают API для удаленной настройки и управления<sup>НОВОЕ</sup>, что позволяет развертывать и настраивать агенты через простой интерфейс командной строки.

## Интеграция с Veeam Backup & Replication\*

Veeam Agent для Microsoft Windows интегрируется с Veeam Backup & Replication в среде VMware vSphere и Microsoft Hyper-V. Это позволяет использовать репозитории Veeam в качестве целевых в заданиях резервного копирования Windows.

## Техподдержка 24.7.365

Техподдержка Veeam корпоративного уровня поможет вам в любое время дня и ночи.

\*Требуется Veeam Backup & Replication 9.5 Обновление 2 или более поздняя версия

†Только при использовании лицензии редакции Server.

### Системные требования

**ЦПУ:** процессор x86-64

**Память:** 2 ГБ ОЗУ

**Жесткий диск:** 150 МБ свободного места на диске для установки решения

**Сеть:** 1 Мб/с или быстрее

**Встроенное системное ПО:** BIOS или UEFI

**Шифрование диска:** Microsoft BitLocker (опционально)

**ОС:** Поддерживаются 64- и 32-разрядные версии клиентских и серверных операционных систем Microsoft Windows. Полный список поддерживаемых операционных систем представлен в Руководстве пользователя.

**ПО:** Следующее ПО сторонних производителей входит в дистрибутив и устанавливается автоматически вместе с продуктом:

- Microsoft .NET Framework 4.5.2
- Microsoft SQL Server 2012 Management Objects
- Microsoft SQL Server System CLR Types

Если вы планируете использовать Veeam Agent для Microsoft Windows с Veeam Backup & Replication 9.5 Обновление 2 или более позднюю версию на сервер резервного копирования Veeam.

**База данных Microsoft SQL:** Microsoft SQL Server 2012 Express Local DB Edition (устанавливается вместе с продуктом).



Подробнее  
[veeam.com/ru](http://veeam.com/ru)



Скачать бесплатно пробную версию  
[vee.am/vawru](http://vee.am/vawru)

Global Alliance Partner:



DELL EMC



# Veeam Agent для Linux

## Простое бесплатное решение для резервного копирования данных ОС Linux!

Veeam Agent для Linux — простой бесплатный агент для резервного копирования, который обеспечивает доступность локальных и облачных серверов и рабочих станций Linux.

### Хотите большего?

Мы предлагаем лицензии Server и Workstation для Veeam Agent для Linux. Эти лицензии предоставляют еще больше возможностей для достижения целей вашего бизнеса. Среди этих возможностей:

#### Параллельное выполнение нескольких заданий резервного копирования<sup>1</sup>.

Одновременное выполнение нескольких заданий резервного копирования Linux с различными конфигурациями для обеспечения нужных показателей целевой точки восстановления (RPO).

#### Использование сценариев для подготовки образа VM к созданию снимка состояния и возвращения VM в стандартный режим работы (pre-freeze и post-thaw scripts)<sup>1</sup>.

Выбор сценариев обработки данных с учетом состояния приложений для создания согласованных резервных копий.

#### Техподдержка 24.7.365<sup>2</sup>

Техподдержка Veeam корпоративного уровня поможет вам в любое время дня и ночи.

<sup>1</sup> Только при использовании лицензии Server.

<sup>2</sup> При использовании лицензии Server и Workstation.

Резервное копирование и восстановление серверов и рабочих станций под управлением Linux часто оказывается сложным и затратным занятием, которое приходится выполнять вручную.

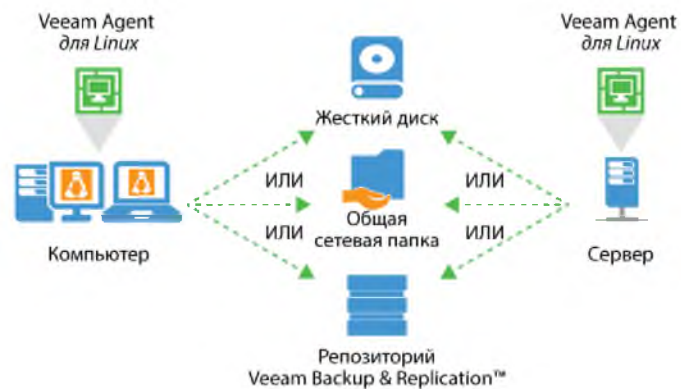
Veeam® Agent для Linux предоставляет все необходимые инструменты для резервного копирования данных Linux, а также, как и другие решения Veeam, обеспечивает быстрое и надежное восстановление данных.

### Быстрое резервное копирование данных Linux

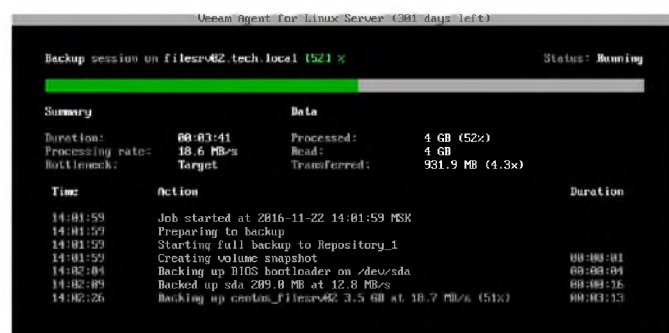
Veeam Agent для Linux — идеальное решение для автоматического резервного копирования облачных и локальных серверов и рабочих станций Linux.

Возможности Veeam Agent для Linux:

- Резервное копирование всего компьютера, отдельных томов или файлов.
- Встроенные драйверы создания снимка тома и отслеживания измененных блоков данных.
- Управление через удобную консоль пользователя или традиционную командную строку Linux (CLI).
- Интеграция с Veeam Backup & Replication™



После выполнения первоначального полного резервного копирования Veeam Agent для Linux осуществляет инкрементальное резервное копирование, при котором копируются только новые или измененные блоки данных, появившиеся после предыдущего выполнения резервного копирования. Это значительно ускоряет резервное копирование и уменьшает размеры резервных копий.



## Системные требования

**Процессор:** x86 процессор  
 (i386 или более поздняя версия)

**Память:** RAM 1 ГБ

**Жесткий диск:** 100 МБ свободного  
 места на диске для установки решения

**Дистрибутивы.** Поддерживаются  
 64- и 32-разрядные версии  
 следующих операционных  
 систем: Debian, Ubuntu, CentOS  
 / Oracle Linux / RHEL, Fedora,  
 openSUSE, openSUSE Leap и SLES.  
 Полный список поддерживаемых  
 операционных систем представлен  
 в [Руководстве пользователя](#)

**Файловые системы:**  
 поддерживаются все файловые  
 системы, доступные в указанных  
 выше дистрибутивах, кроме BTRFS,  
 ZFS и NSS.

## Простое восстановление

Восстановление данных из резервной копии Veeam Agent для Linux  
 можно выполнить одним из доступных методов:

- **Восстановление компьютера без предустановленной ОС и приложений.** Полное восстановление системы на компьютере с той же или иной аппаратной конфигурацией.
- **На уровне томов.** Восстановление данных неисправного жесткого диска или поврежденного тома.
- **На уровне файлов.** Восстановление нужных файлов из любой резервной копии за несколько минут!

## Аварийный загрузочный диск

Veeam Agent для Linux позволяет исправлять неполадки с помощью специального загрузочного диска, предоставляющего следующие возможности:

- **Восстановление томов.** Полное восстановление тома из облачной или локальной резервной копии.
- Восстановление файлов. Поиск и восстановление файлов из резервных копий Linux.
- Конфигурирование настроек сети. Получение сетевых настроек от DHCP-сервера для поиска резервных копий в сетевых папках.
- Переключение на командную строку. Использование командной строки для тех же операций, которые доступны из консоли пользователя, и доступ к дополнительным системным инструментам.
- Перезагрузка. Перезагрузка как облачной машины, так и локального сервера или рабочей станции.

## Интеграция с Veeam Backup & Replication

Veeam Agent для Linux интегрируется с Veeam Backup & Replication в среде VMware vSphere или Microsoft Hyper-V. Это позволяет в полной мере использовать репозитории Veeam в качестве целевых устройств для заданий резервного копирования Linux, а также задействовать возможности Veeam по восстановлению на уровне файлов и переносу резервных копий на удаленную площадку.

*\*Требуется Veeam Backup & Replication 9.5 Update 1 или более поздней версии.*



**Подробнее:**  
[veeam.com](http://veeam.com)



**Скачать бесплатно**  
[vee.am/valfreeru](http://vee.am/valfreeru)

Global Alliance Partners:



**DELL EMC**



Gold  
**Microsoft  
 Partner**



## Veeam Backup для Microsoft Office 365

# Постоянный доступ, контроль и защита электронной почты Office 365

### Ваша почта всегда доступна

Неважно, перешли ли вы полностью на работу с Office 365, используете гибридную модель Exchange и Office 365 или предлагаете услуги резервного копирования для Office 365 — ваш бизнес всегда стремится к одному и тому же. Данные должны всегда быть под контролем, поэтому вам необходимо иметь возможности для резервного копирования и восстановления Office 365.

Veeam® Backup для Microsoft Office 365 снижает риск потери доступа к облачным почтовым ящикам и гарантирует доступность данных для ваших пользователей.

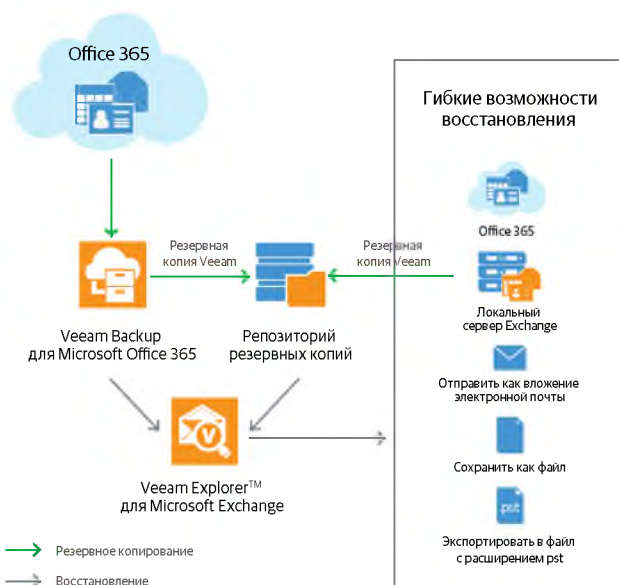
### Защита данных Office 365

Microsoft Office 365 поддерживает концепцию непрерывной работы бизнеса Always-On Enterprise™, позволяя выполнять ваши бизнес-задачи в любом месте и в любое время, без необходимости разворачивать и поддерживать вашу собственную почтовую инфраструктуру. Это решение также помогает минимизировать использование локальных ИТ-ресурсов. Несмотря на то, что Microsoft осуществляет хостинг инфраструктуры, это не отменяет ваших обязанностей по резервному копированию данных Office 365.

**Помните: используя Office 365, вы несете ответственность за защиту своих данных.**

Veeam Backup для Microsoft Office 365 позволяет:

- управлять данными Microsoft Office 365;
- снизить время и затраты на поиск и восстановление данных электронной почты;
- предотвратить сценарии потери данных, защиту от которых не предусматривают средства Microsoft;
- упростить миграцию почты между Office 365 и локальным сервером Exchange.



### Новые возможности версии 1.5



#### Повышенная масштабируемость

Многопользовательская архитектура с поддержкой нескольких репозиторий обеспечивает защиту масштабных развертываний Office 365, а также позволяет поставщикам услуг предоставлять сервисы резервного копирования Office 365.



#### Автоматизация и самообслуживание восстановления

Комплексные возможности автоматизации с полной поддержкой PowerShell и RESTful API, а также портал для самообслуживания восстановления для клиентов поставщиков услуг уменьшают нагрузку на инфраструктуру, сокращают время восстановления и снижают издержки.



#### Расширенная поддержка платформ

Решение предлагает поддержку «публичных папок», глубокую интеграцию с гибридными развертываниями электронной почты, а также расширенную поддержку Office 365 U.S. Government (DoD и non-DoD), Office 365 Germany и Office 365 China.

«С Veeam Backup для Microsoft Office 365 наши пользователи могут спать спокойно, зная, что их почта надежно защищена».

Джереми Верда,  
главный системный инженер  
Logical TIC SPRL



## Резервное копирование почты Office 365 и Exchange на локальную площадку

Существует множество причин для выполнения резервного копирования почты Office 365 на удаленную площадку. Например, чтобы соблюсти правило «3-2-1» для резервного копирования, упростить поиск объектов и обеспечить соответствие внутренним политикам и требованиям нормативных актов. Наиболее важная причина — это стремление снизить риски и быть уверенными в том, что данные пользователей можно восстановить при необходимости.

С помощью Veeam Backup для Microsoft Office 365 вы можете извлечь отдельные объекты (письма, календари и контакты\*) из почтовых ящиков облачной инфраструктуры Office 365 Exchange Online и создать их резервную копию. Копия сохраняется в "родном" формате Microsoft Exchange — то есть в формате архивной базы данных, которая работает на движке Extensible Storage Engine (ESE), также известном как Jet Blue. Вы также можете выполнять резервное копирование Exchange на локальную площадку с помощью тех же API, что и для Office 365. Это снизит нагрузку на инфраструктуру Exchange и позволит чаще выполнять резервное копирование электронной почты пользователей.



## Восстанавливайте письма, календари и контакты Office 365

Всегда используйте только быстрое, эффективное восстановление почтовых объектов Office 365 с нужной степенью детальности.

Встроенный инструмент Veeam Explorer™ для Microsoft Exchange обеспечивает быстрый поиск и восстановление почтовых объектов как из архивов почты Office 365, так и из резервных копий локального сервера Exchange. Объекты могут быть восстановлены непосредственно в почтовый ящик Office 365 или на локальный сервер Exchange, а также сохранены в виде файла, отправлены в виде письменного вложения или экспортированы в формате PST.



## eDiscovery — поиск почты в архиве Office 365

Не имея локальной копии данных, довольно затруднительно и затратно выполнять поиск нужных писем в случае необходимости (например, для подтверждения соответствия нормативным актам). Это может стать помехой для нормальной работы бизнеса.

Решение Veeam позволит избежать этого! Воспользуйтесь уже знакомыми вам гибкими возможностями поиска, экспорта и восстановления, предоставленными Veeam Explorer™ для Microsoft Exchange. Найти нужный объект в архиве Office 365 — это так же просто, как и поиск в резервной копии локального сервера Exchange.

\* Поддержка SharePoint Online и OneDrive for Business будет реализована в Veeam Backup для Microsoft Office 365 версии 2!

«Благодаря Veeam Backup для Microsoft Office 365, мы смогли вернуть себе контроль над почтовыми ящиками. Мы можем надежно хранить данные на удаленной площадке и восстанавливать утерянные электронные сообщения без проблем».

Гэри Миэрс  
Технический директор  
saberVox

## Соответствие требованиям нормативных актов

С помощью резервного копирования Office 365 можно обеспечить сохранность почты в течение длительного времени для соответствия требованиям нормативных актов.

Гибкие возможности поиска гарантируют, что вы сможете найти и восстановить именно те данные, которые вам необходимы.

## Эффективная масштабируемость и минимальная нагрузка

Беспрецедентный уровень масштабируемости благодаря многопользовательской архитектуре с поддержкой нескольких репозиторий, комплексным возможностям автоматизации с поддержкой PowerShell и RESTful API, а также порталу самостоятельного восстановления для клиентов поставщиков услуг.

Единое решение для резервного копирования Exchange и Office 365

Veeam Backup для Microsoft Office 365 позволяет защищать гибридные почтовые инфраструктуры, а также переносить данные почты между облачным Office 365 и локальным сервером Exchange.



Подробнее  
[www.veeam.com/ru](http://www.veeam.com/ru)



Скачать бесплатно пробную версию:  
[www.veeam.com/ru/backup-microsoft-office-365](http://www.veeam.com/ru/backup-microsoft-office-365)

Global Alliance Partners:



DELL EMC

