

The Veeam logo is displayed in white lowercase letters on a green square background in the top left corner. The background of the entire slide is a dark teal color with abstract geometric shapes and a pattern of small, glowing green dots.

Три основные причины использовать универсальное лицензирование для защиты всех систем

Крис Спенсер

Старший директор по продуктовому маркетингу

Введение

Сложно представить себе современную жизнь без ИТ. Возьмите любую отрасль, независимо от ее размера, и вы увидите, насколько важны ИТ-инфраструктура и ИТ-сервисы. Сегодня предлагается просто огромное количество приложений, оборудования, решений для виртуализации, хранения и организации сетей. Компании вынуждены постоянно рассматривать новые предложения и делать соответствующий выбор. Выбор, значение которого сложно переоценить. Остаться небольшой компанией или выйти на международный уровень, хранить данные локально или перенести их в облако, как определить направление дальнейшего развития — выбирать приходится в самых разных областях.

Но самый ответственный выбор связан с защитой данных заказчиков. Это действительно так. Объем данных каждый год растет на 60%, поэтому все более важным становится иметь гибкую защиту данных с возможностью расширения и масштабирования. Независимо от того, находятся данные в виртуальных системах, на физических серверах или в облаке, компании в любом случае отвечают за их защиту. Данные производственной и тестовой среды, в локальном или гибридном облачном хранилище в равной степени нуждаются в защите. И в этом вы можете положиться на Veeam®.



Локальные, облачные, гибридные — наша ИТ-стратегия охватывает все системы!

Сегодня подавляющее большинство заказчиков использует множество различных систем, расположенных в разных местах, как локально, так и в облаке. Защита данных должна трансформироваться в соответствии с используемыми физическими, виртуальными, облачными и мультиоблачными средами. Трансформация и модернизация — это постоянный процесс, поэтому нужна комплексная стратегия, которая обеспечит защиту именно ВАШИХ данных.

Публичное облако стало частью практически всех инфраструктурных решений. Сегодня широко используется инфраструктура как услуга (IaaS), а также горячие и холодные уровни облачных хранилищ. Большинство организаций использует и локальные системы, и ресурсы публичного облака для решения задач, связанных с защитой и восстановлением данных.

Для всех систем, будь то критически важные для бизнеса облачные приложения или системы долгосрочного хранения данных, нужно обеспечить защиту и возможность переноса. Использовать облако вполне безопасно, но главная задача поставщиков облачных услуг — гарантировать бесперебойную работу инфраструктуры. Ответственность за резервное копирование данных по-прежнему лежит на организации. Это называется «модель разделения ответственности».

Что это значит? Как и при использовании традиционных локальных систем, **ваша организация несет ответственность за защиту всех своих данных и приложений.** Вам необходимо решение для резервного копирования и восстановления, которое работает независимо от местонахождения системы, позволяет сохранять три копии данных, предпочтительно на двух разных носителях, в том числе одну в удаленном, физически отсоединенном хранилище. Это называется правило «3-2-1».



Можно ли защищать все приложения и данные одинаково?

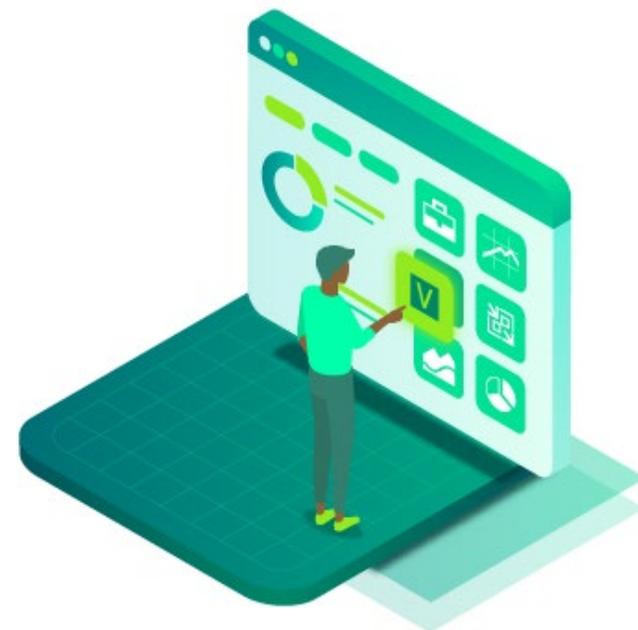
Здесь обычно начинается некоторая путаница. Исторически расчет объема лицензий на решения для защиты данных велся с использованием самых разных единиц:

- по количеству серверов;
- по количеству сокетов или ЦП;
- по количеству операционных систем;
- по количеству ВМ;
- по количеству пользователей;
- по количеству приложений;
- по объему хранилищ;
- и т. д.

Во всех дата-центрах большинство систем уже виртуализовано, а другие работают «на голем железе». Большинство заказчиков используют гибридный подход, когда системы расположены в различных, в том числе мультиоблачных средах. Некоторые лицензии являются бессрочными, другие продаются на основе подписки или представляют собой сочетание этих двух моделей. В облаке большинство систем виртуализовано в общей многопользовательской среде, и они практически всегда лицензируются по подписке. Поставщики приложений тоже придерживаются разных подходов к лицензированию. Полный хаос!

Таким образом, защита всех систем и приложений на разных площадках становится настоящей головоломкой. Мы имеем большое число разнородных систем с разными моделями лицензирования, некоторые из них используются только с отдельными гипервизорами, приложениями или операционными системами. Все это усложняет ситуацию, и пользователям, которым нужно просто защитить данные, приходится тратить много времени и сил, чтобы во всем разобраться.

Должен быть более эффективный способ, и **Veeam его знает!**



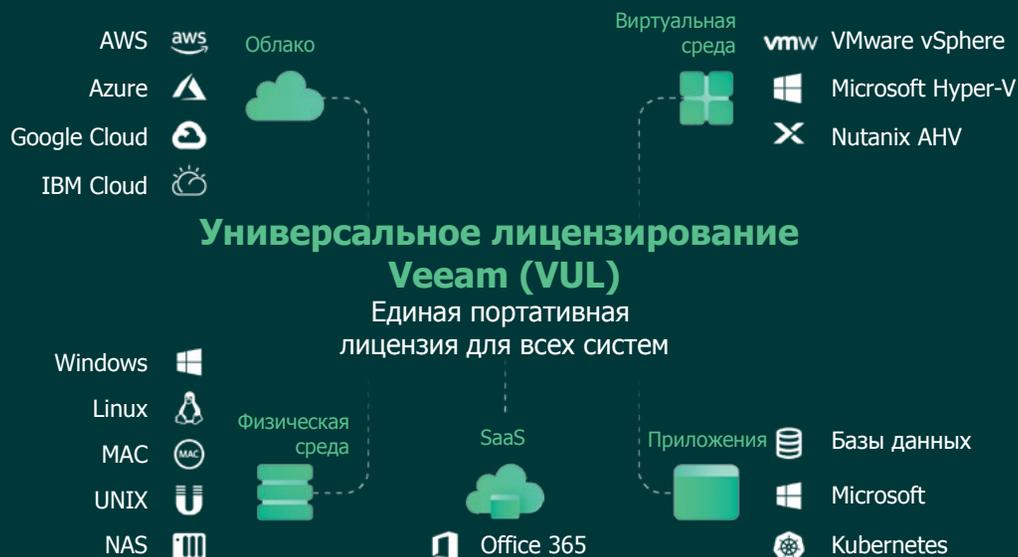
Универсальное лицензирование Veeam: портативная лицензия нового поколения.

Универсальное лицензирование Veeam (VUL) — это гибкая годовая лицензия с расчетом объема по количеству систем. Она позволяет защитить любые системы в локальных, гибридных и мультиоблачных средах. Лицензия VUL — первая лицензия такого типа в отрасли. Благодаря возможности переноса между различными системами ее можно будет использовать не только сейчас, но и в будущем. Лицензию легко перенести с физических устройств на виртуальные системы и в мультиоблачную среду. Использовать в Windows, Linux, NAS, VMware, AWS, Azure и других системах.

Приобретая лицензию VUL, организации получают действительно портативное решение, которое можно использовать практически для любых сред в рамках Veeam Platform.

Лицензия VUL: пользователи Veeam приобретают пакет лицензий и используют их попеременно для разных систем на разных площадках. С помощью лицензии VUL можно защитить любое сочетание следующих систем:

- виртуальные машины;
- физические серверы и рабочие станции;
- облачные приложения;
- корпоративные приложения;
- инструменты Veeam Explorer;
- общие файловые ресурсы NAS;
- и многое другое!



Для резервного копирования Office 365 и Kubernetes требуется отдельная лицензия, которая не входит в VUL.

Ниже — то, чего вы так ждали: три основные причины использовать лицензию VUL для защиты ВСЕХ систем, а не только облачных!

Три основные причины использовать универсальное лицензирование для защиты всех систем

1. Лицензия для любых нужных систем в любое нужное время (портативность)

Лицензия VUL позволяет по желанию пользователя поочередно защищать любые виртуальные, физические или облачные системы без дополнительной оплаты. У портативности много аспектов, рассмотрим их подробнее.

Лицензия VUL поддерживает различные продукты. Используйте ее для разных продуктов и возможностей в любых средах. Используйте лицензию для любых систем и переносите ее в любой нужный момент. С помощью единой лицензии можно защитить системы разных типов, в том числе:

виртуальные — гипервизоры *VMware vSphere*, *Microsoft Hyper-V* и *Nutanix AHV*;

физические — *Veeam Agent for Microsoft Windows*, *Linux*, *MacOS*, *AIX* и *Solaris*

облачные — *AWS EC2*, *RDS* и другие хранилища, *VM Microsoft Azure* и системы *Google Cloud*;

приложения для корпоративной среды — *Veeam Plug-in for SAP HANA* и *Oracle RMAN*;

файловые хранилища — сетевые хранилища *NAS*;

резервное копирование в объектное хранилище — в *AWS*, *Azure*, *GCP* и *S3*-совместимые СХД, включая создание защищенных от программ-вымогателей неизменных архивных хранилищ.



Защита большего числа систем на разных площадках с помощью единой портативной лицензии

Системы	Лицензия VUL для Veeam Backup & Replication и Veeam Availability Suite
Среды	Локальная площадка, облако, гибридная среда
ВМ	VMware, Hyper-V и Nutanix AHV
Физические серверы и рабочие станции	Windows, Linux, MacOS, AIX и Solaris
Корпоративные приложения	Microsoft Exchange, SQL, AD и SharePoint, SAP HANA, Oracle
Облако	AWS, Microsoft Azure и Google Cloud Platform
Сетевые хранилища NAS	Да

Используйте лицензии так, как вам удобно. Не придется беспокоиться из-за уже ненужных лицензий на отдельные продукты. Вы можете переносить свои системы из физической среды в виртуальную и облачную, и лицензии будут перенесены вслед за ними куда угодно, когда вам потребуется обеспечить их защиту. Вы экономите время и средства!

Защитите свои ВМ, физические агенты, облачные системы и приложения для корпоративной среды с помощью единой портативной лицензии.

Три основные причины использовать универсальное лицензирование для защиты всех систем

2. Свобода выбора

Veeam заботится о своих заказчиках и предлагает решение для защиты данных, работающее с любым аппаратным и программным обеспечением. Благодаря этому оно может защитить данные, независимо от конфигурации инфраструктуры. Veeam работает с любым оборудованием, гипервизорами и облачными системами, поэтому вы можете свободно выбирать удобные вам решения и не привязываться к конкретному поставщику. Можно свободно использовать и настраивать уже существующую среду. Это касается в том числе и лицензирования.

Возможность использования мультиоблачных сред

Переносите системы в облако и будьте уверены, что они защищены так же надежно, как и локальные системы. При этом без дополнительных расходов: вам не придется платить «налог на облако» или приобретать дополнительные лицензии. Именно так — **НИКАКОГО «НАЛОГА НА ОБЛАКО»!** Вы можете защитить любые облачные и локальные системы с помощью одной лицензии.

Гибкость

Переносите данные в облако и обратно на локальную площадку. Расширяйте свою инфраструктуру. Переходите на новые версии или на другое программное и аппаратное обеспечение. Лицензии VUL помогут вам, как бы ни менялась ваша среда! Защищайте любые системы,

какие потребуются. Лицензия VUL позволяет начать с малого, а затем при необходимости расширяться. Не уверены в том, что будет с вашей средой? Подумываете о переходе на облако, но еще не до конца определились? Вот именно поэтому портативная лицензия VUL — как раз то, что нужно любой растущей современной организации.

Нет привязки к поставщику

Вам не придется использовать защиту данных, требующую дорогостоящего фирменного оборудования, что приводит к лишним расходам и отсутствию гибкости. Veeam эффективно защитит вашу инфраструктуру сегодня и в будущем, не требуя специализированного оборудования. Многие поставщики решений для резервного копирования заявляют, что могут защитить облачные данные, но для этого необходимо использовать только их собственное хранилище и платить комиссию за защиту данных в облаке. Veeam избавит вас от привязки к конкретному поставщику — приобретайте только то, что вам действительно необходимо.

Широкая экосистема партнеров Veeam по СХД и альянс-партнеров позволит подобрать оптимальное оборудование, обеспечив максимальную окупаемость инвестиций. А при необходимости расширить инфраструктуру, используя решения как того же, так и любого другого поставщика. Вот это настоящая гибкость!

Три основные причины использовать универсальное лицензирование для защиты всех систем

3. Упрощенное централизованное управление

Единый тип лицензии не только обеспечивает портативность, но и заметно упрощает управление. Он позволяет централизовать управление бессрочными лицензиями и подпиской. Централизованное управление — новый, гораздо более удобный подход, поскольку информацию обо всех лицензиях можно получить сразу и в одном месте.

Кроме того, поскольку лицензий становится меньше, соответствующие контракты и сроки их действия намного проще отслеживать. Лицензия VUL охватывает различные типы систем: виртуальные, физические и облачные. Таким образом, вы можете добиться большего, используя один тип гибкой лицензии.

Наконец, Veeam предлагает достаточно широкий выбор вариантов приобретения лицензии. В зависимости от того, хотите ли вы снизить первоначальную стоимость, предпочитаете ли модель операционных затрат, стремитесь ли оплатить лицензию авансом, мы можем предложить наиболее выгодные для вас условия. Возможность оплаты ежегодно или сразу за несколько лет дает дополнительную гибкость. Выбор за вами.

Чтобы обеспечить лучшую защиту данных, просто выберите один из трех вариантов:

- **Veeam Availability Suite™** — включает в себя возможности мониторинга с помощью Veeam ONE!
- **Veeam Backup & Replication**
- **Veeam Backup Essentials™** — включает в себя возможности мониторинга с помощью Veeam ONE!

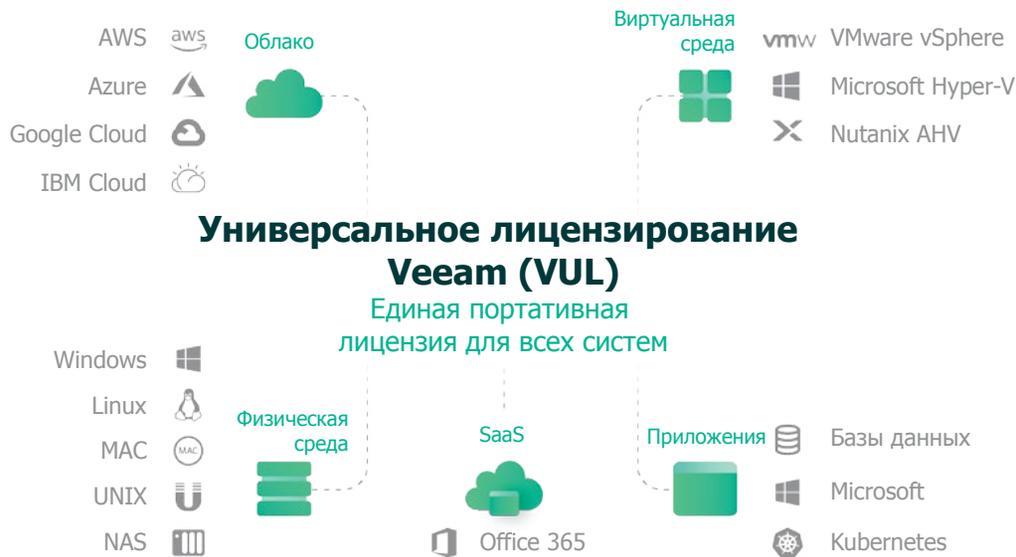
Нужна помощь? В стоимость лицензий VUL входит поддержка 24×7.

Резюме

Заказчикам необходимо защитить данные, независимо от их местоположения. Veeam стремится максимально упростить защиту данных для организаций любого размера. Лицензирование не должно препятствовать модернизации стратегии защиты данных. Мы впервые представили лицензии VUL в 2019 году, и с тех пор они набирают популярность, а также удостоились положительных отзывов в [«Магическом квадранте» Gartner 2020 года в категории решений для резервного копирования](#), где Veeam занял лучшую позицию в квадранте «Лидеры». Лицензии VUL изменили подход Veeam к комплексной защите данных без барьеров и привязки к конкретному поставщику, поскольку заказчики получили более широкий и гибкий выбор. Это то, к чему стремится Veeam!

Подробнее о лицензировании решений Veeam читайте на странице

<https://www.veeam.com/licensing-pricing.html>



Для резервного копирования Office 365 и Kubernetes требуется отдельная лицензия, которая не входит в VUL.

Об авторе



Крис Спенсер — старший директор Veeam по маркетингу продуктов и решений. Уже более 20 лет он занимается продуктовым маркетингом и управлением разработкой продуктов, в том числе в VMware и Dell EMC. Крис отлично знаком со сферами разработки ПО, облачных технологий и оборудования. Он живет в Остине (шт. Техас, США), закончил Техасский университет в Остине.

О компании Veeam Software

Veeam® — лидер в сфере разработки решений для резервного копирования, восстановления и управления данными, обеспечивающих современную защиту данных. Мы предлагаем единую платформу для облачных, виртуальных и физических сред, а также SaaS и Kubernetes. Наши заказчики уверены, что их приложения и данные надежно защищены и всегда доступны благодаря самой простой, гибкой и надежной платформе в отрасли. Veeam защищает данные свыше 400 000 заказчиков по всему миру, в том числе 82% компаний, входящих в список Fortune 500, и 60% компаний, входящих в список Global 2000. Глобальная экосистема Veeam включает в себя 35 000 технологических партнеров, реселлеров и поставщиков услуг, а также альянс-партнеров. Главный офис Veeam расположен в г. Колумбус (шт. Огайо, США), а региональные офисы открыты более чем в 30 странах. Более подробную информацию о компании можно найти на сайте <https://www.veeam.com>. Подписывайтесь на Veeam в LinkedIn [@veeam-software](#) и Twitter [@veeam](#).



Simple

Granular recovery,
analytics, scalable
architecture



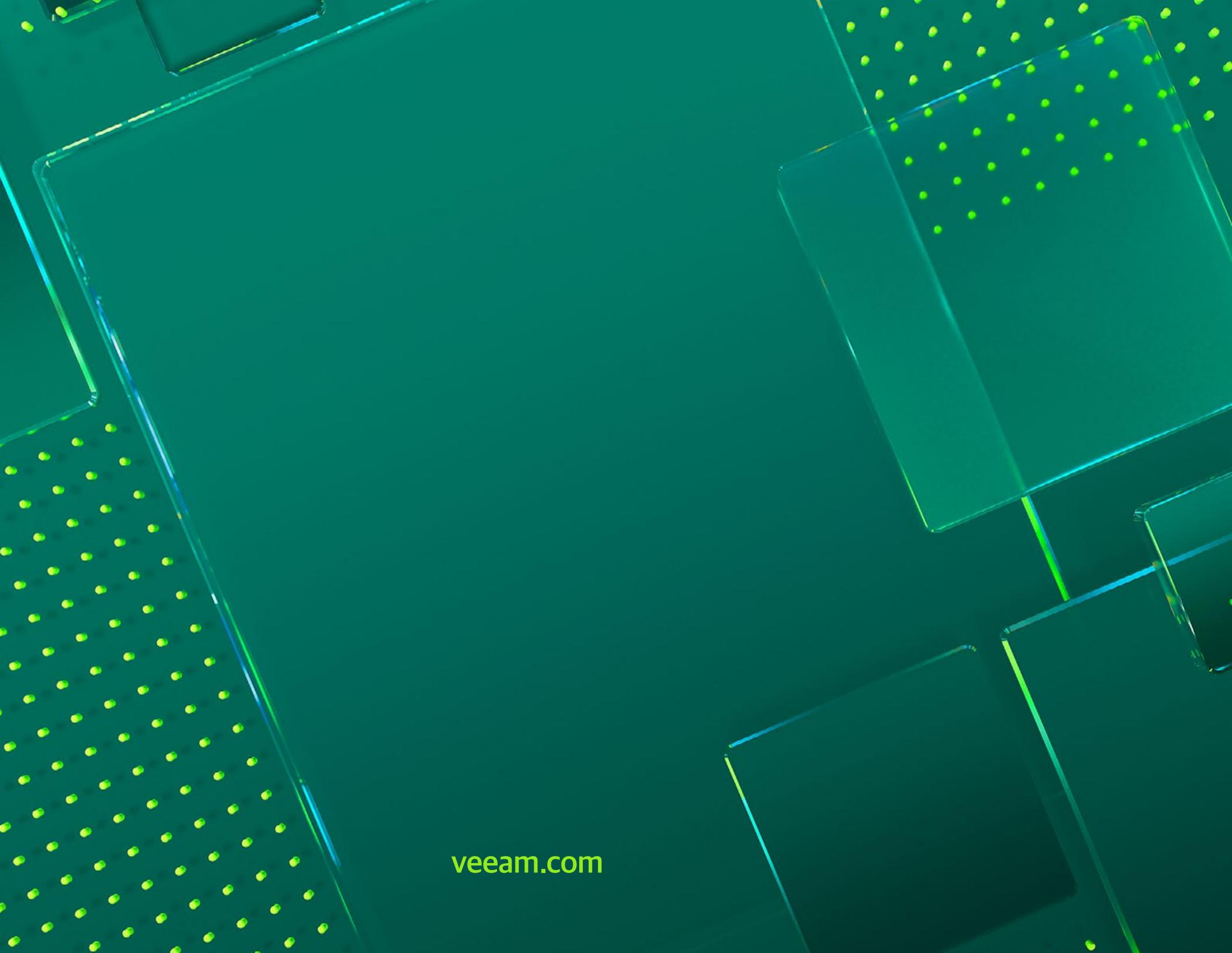
Flexible

Software-defined,
hardware agnostic,
cloud ready



Reliable

100% tested,
portable data format,
"it just works"



[veeam.com](https://www.veeam.com)