

VERITAS™

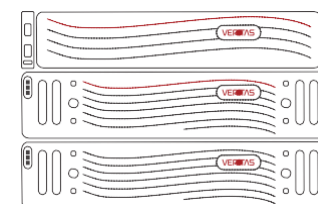
Семейство устройств Veritas для защиты данных





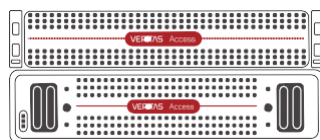
Veritas Flex 5150

Защита корпоративных данных на периферии



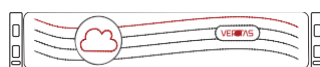
NetBackup 5340 Veritas Flex 5340

Высокоэффективная защита для корпоративных рабочих нагрузок. Большая емкость, высокая пропускная способность и доступность



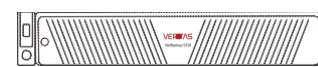
Access 3340

Долговременное хранение данных, замена лент и создание архива резервных копий



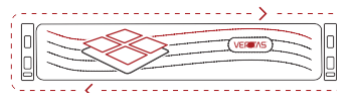
NetBackup Cloud Catalyst

Эффективное перемещение дедуплицированных данных NetBackup в общедоступные/частные облака и из них



NetBackup 5250

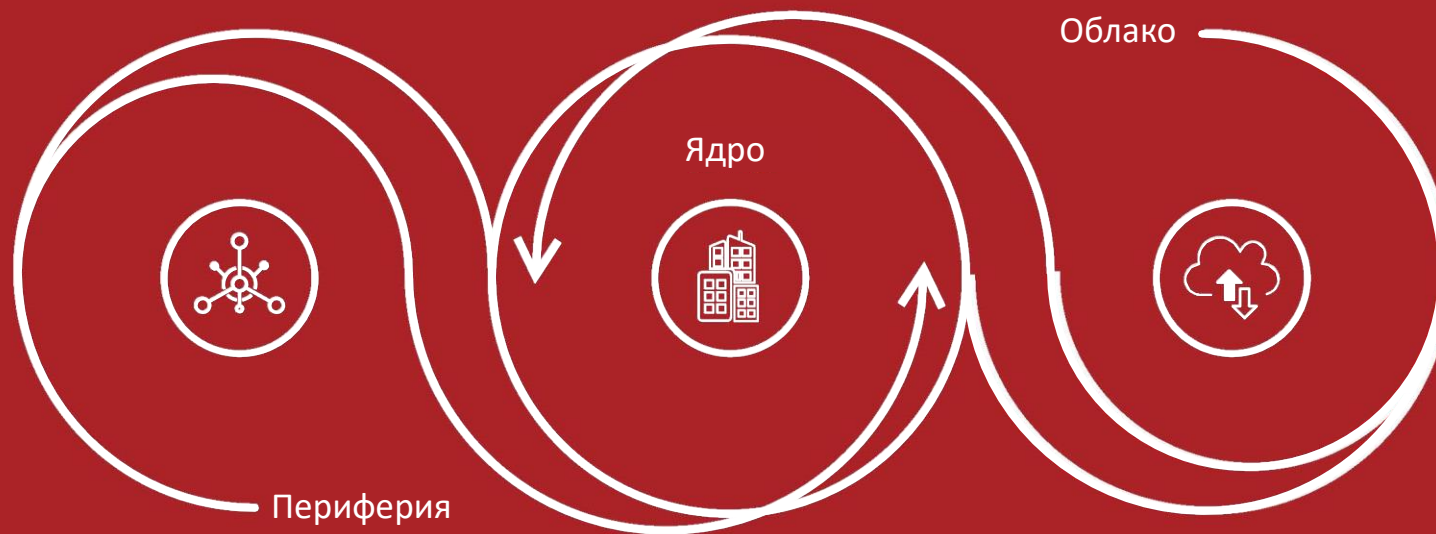
Защита для небольших или средних рабочих нагрузок



Виртуальные устройства NetBackup

Защита для удаленных офисов и виртуализированных сред

Семейство устройств Veritas



Корпоративная ИТ-инфраструктура — это больше, чем просто центр обработки данных

Она охватывает всю среду: периферию, ядро, облако. Veritas предлагает для защиты данных семейство устройств, полностью охватывающее все предприятие, что позволяет **обеспечивать доступность данных, сокращать расходы, уменьшать уровень сложности и повышать эксплуатационную эффективность.**

Примеры использования устройств



Упрощение и консолидация в основе предприятия

Устройства NetBackup 5340 и Flex 5340 с емкостью хранилищ до 2 ПБ обеспечивают необходимую емкость и производительность для опорного центра обработки данных.

- Гибкая контейнеризованная архитектура устройства Flex 5340 позволяет консолидировать несколько доменов NetBackup в рамках одиночного устройства, обеспечивать подключение к разным облакам с помощью NetBackup CloudCatalyst и управлять центром обработки данных на основе модели поставщика услуг.
- NetBackup 5340 может обслуживать наиболее ресурсоемкие рабочие нагрузки и обеспечивать оптимальную производительность для приложений в пределах одного домена.



Защита для малых и средних компаний

Veritas предлагает несколько устройств для защиты данных малых и средних компаний.

- NetBackup 5250. Это устройство объемом до 440 ТБ станет отличным решением для быстроразвивающейся организации, которой требуется защита данных NetBackup корпоративного класса.
- Flex 5150. Это устройство может выполнять функции NetBackup, а также применяться в облачной среде с помощью системы NetBackup CloudCatalyst, что делает Flex 5150 универсальным вариантом для малых предприятий или подразделений крупных компаний.
- Виртуальные устройства NetBackup просты в эксплуатации и поддерживают оптимизированную интеграцию с физическими устройствами NetBackup, что позволяет задействовать существующую виртуальную среду.



Защита корпоративных данных на периферии

Граничные устройства должны быть компактными и удобными как при эксплуатации, так и при техническом обслуживании (то есть практически не требуют поддержки со стороны ИТ-служб).

- Flex 5150 с компактным форм-фактором 1U предназначен для работы в том числе на удаленных площадках. Это устройство удобно в эксплуатации и обеспечивает эффективную репликацию дедуплицированных данных в главном центре обработки данных.
- Загрузите устройство NetBackup Virtual Appliance for Remote Office и получите полнофункциональное решение защиты данных для удаленного офиса или филиала.



Долговременное хранение данных

Быстрый доступ к данным — основа любой успешной организации.

Устройство Veritas Access объединяет в себе быстродействие дискового хранилища и экономичность ленточных накопителей, что позволяет создать высокоэффективную систему долговременного хранения данных.



Возможности устройств Veritas



Оптимизированная интеграция и полнофункциональная поддержка от одного поставщика

Доступ к критически важным для компании данным имеет огромное значение. Устройства Veritas обеспечивают сквозную поддержку всего решения. Не нужно самостоятельно загружать, устанавливать, тестировать, интегрировать, оптимизировать, управлять и поддерживать различные компоненты – например, сервер, хранилище, операционную систему, прикладное программное обеспечение и сетевые соединения. В интеграции с решениями других поставщиков нет необходимости. Veritas также обеспечивает сквозную техническую поддержку в режиме удаленного мониторинга телеметрической информации. Чтобы получить какую-либо помощь, достаточно позвонить по телефону.



Усиленная безопасность

С самого начала разработки устройств Veritas мы ставим в приоритет вопросы обеспечения их безопасности. Мы устанавливаем операционную систему Linux корпоративного класса и удаляем все неиспользуемые компоненты. Затем выполняем ряд операций для усиления защиты устройств от вредоносных атак. Для каждого элемента устройства, включая операционную систему Linux и приложение NetBackup, выполняется проверка на наличие уязвимостей с помощью промышленных стандартов и специальных средств контроля безопасности. Благодаря этим мерам вероятность несанкционированного доступа и последующей потери данных или их кражи сводится к минимуму. Перед выходом каждой новой версии программных и аппаратных средств выполняется проверка на наличие уязвимостей. В рамках процесса регулярного технического сопровождения компания Veritas также обновляет пакеты и модули сторонних производителей для снижения риска неизвестных угроз.



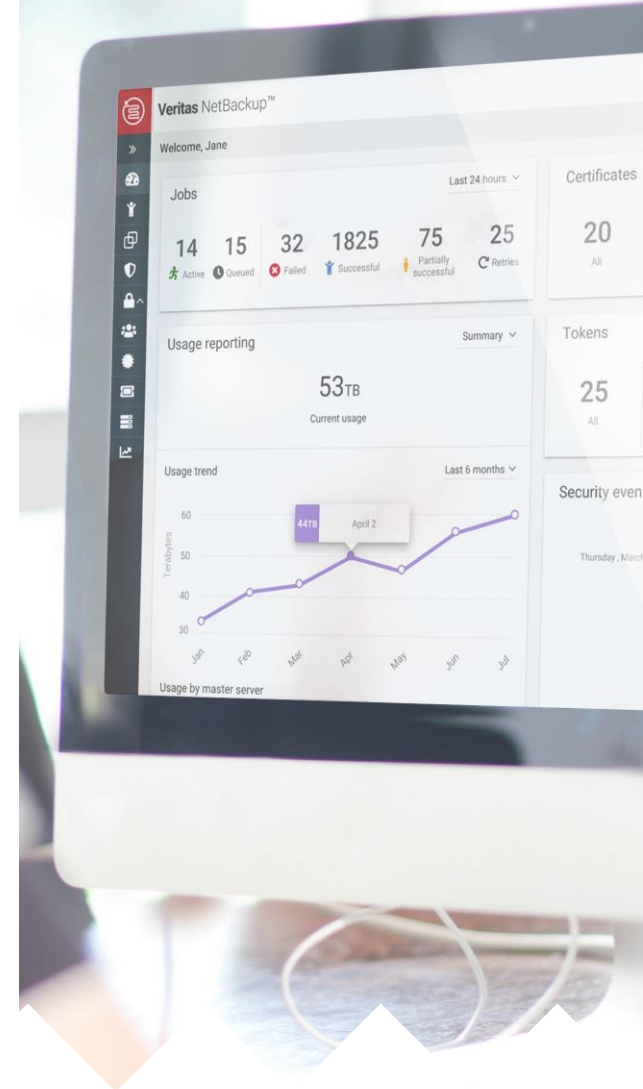
Упрощенное управление

Организации часто вынуждены применять несколько устройств NetBackup, чтобы защитить различные экспоненциально растущие наборы данных. Сервер управления устройствами (Appliance Management Server, AMS) предоставляет единую современную веб-ориентированную консоль управления устройствами для мониторинга и управления парком устройств NetBackup. AMS поставляется вместе с устройствами NetBackup. Он прост как в настройке, так и в эксплуатации. К техническим возможностям AMS относятся динамический мониторинг производительности, оркестрация обновления нескольких устройств, аутентификация и авторизация.



Проактивная поддержка

Veritas Predictive Insights — это платформа SaaS, которая задействует технологии искусственного интеллекта (AI) и машинного обучения (ML), чтобы обеспечивать проактивную поддержку как для новых, так и существующих пользователей устройств Veritas. Она создана на основе данных службы Veritas AutoSupport, накопленных за многие годы эксплуатации, а также нескольких сотен миллионов точек телеметрических данных, созданных более чем на 15 000 устройств Veritas. Процессы непрерывного самообучения AI/ML постоянно повышают уровень подробных сведений и точности, идентифицируют шаблоны, прогнозируют тренды, а также оптимизируют устойчивость и коэффициент использования с помощью интеллектуального прогнозирования и прогнозного технического сопровождения.



Семейство устройств Veritas

Устройства Veritas Flex

Новое представление о защите корпоративных данных



Flex 5340: консолидация нескольких развертываний NetBackup на одиночном устройстве

Flex 5150: защита данных на периферии

Flex 5340 имеет достаточную емкость (2 ПБ) и производительность для консолидации нескольких развертываний NetBackup. Процесс создания развертываний NetBackup занимает всего несколько минут, поэтому защитой данных можно управлять так, как это делает поставщик услуг.

Flex 5150 предназначен для применения на удаленных площадках с ограниченным объемом ресурсов. Благодаря его компактному форм-фактору 1U и упрощенному управлению он отлично подходит для удаленных офисов и филиалов с ограниченными ИТ-ресурсами.

- Процесс создания новых развертываний NetBackup занимает менее 5 минут
- Возможно подключение к разным облачным средам с помощью NetBackup CloudCatalyst
- Быстрое обновление NetBackup

Устройства NetBackup 5340 и 5250

Оптимизированная производительность для одиночных инсталляций NetBackup



NetBackup 5250: защита для малых и средних рабочих нагрузок

NetBackup 5340: защита для корпоративных ресурсоемких рабочих нагрузок

NetBackup Copilot for Oracle: резервное копирование и восстановление базы данных Oracle

Оснащенное емкостью до 2 ПБ устройство NetBackup 5340 обеспечивает максимальную емкость и производительность для среды NetBackup. Устройство обеспечивает высокий уровень доступности типа «Active-Active», сокращая плановый и внеплановый простой. Для защиты хранилища применяются дублированные контроллеры, что позволяет обеспечивать наивысший уровень надежности.

На NetBackup 5250 может выполняться полный программный пакет NetBackup, благодаря чему устройство можно настроить как полнофункциональное автономное развертывание NetBackup. Для расширения емкости хранения данных в рамках развертывания можно добавлять полки или другие устройства 5250. Благодаря своей эксплуатационной гибкости устройство NetBackup 5250 является идеальным решением для малых и средних организаций, которым требуется защита данных при умеренных рабочих нагрузках.

Благодаря системе NetBackup Copilot администраторы базы данных могут самостоятельно управлять процессом резервного копирования с помощью специальных инструментов и скриптов RMAN в рамках своего рабочего графика, обеспечивать видимость всех уровней хранилища и выполнять восстановление на базе любой доступной копии.

Семейство устройств Veritas

Устройство Veritas Access

Экономически эффективное,
долговременное хранение данных

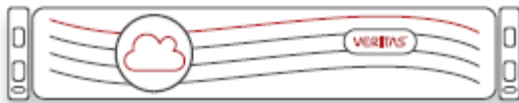


- Возможность масштабирования емкости неразмеченного хранилища до 2,8 ПБ с оптимизацией расходов для долговременного хранения данных
- Автоматический перенос данных в облачную среду
- Глубокая интеграция с NetBackup и Veritas Enterprise Vault

Устройство Access 3340 представляет собой развертывание «под ключ» файловой системы программно-определяемого доступа Veritas. Оно может применяться для долговременного хранения данных, замены лент и создания архива резервных копий. Глубокая интеграция с NetBackup и Enterprise Vault позволяет создать полнофункциональное сквозное решение для долговременного хранения данных, которое включает в себя облачную среду.

NetBackup CloudCatalyst

Эффективное перемещение
дедуплицированных данных NetBackup
в облако и из него

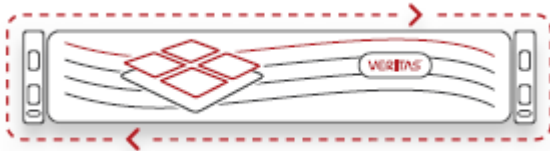


- Свобода перемещения любой резервной копии в мульти-облако за несколько минут
- Построение архитектуры резервного копирования с помощью технологии дедупликации NetBackup для расширения области хранения данных в облаках
- Легкая интеграция в существующую среду NetBackup без прерывания работы

Устройство NetBackup CloudCatalyst легко встраивается в существующую среду NetBackup и позволяет автоматизировать процесс обмена данными с облаком. Оно обеспечивает перенос данных в облако в оригинальном дедуплицированном формате. Быстрое восстановление данных может выполняться прямо из NetBackup CloudCatalyst в клиент NetBackup. NetBackup CloudCatalyst поставляется как физическое устройство, виртуальное устройство или контейнер в устройствах Flex.

Виртуальные устройства NetBackup

Защита корпоративных
данных в виртуальной среде



- Простая установка, которая может быть загружена на сервере VMware ESX Server
- Виртуальные устройства NetBackup, поставляемые в предварительно собранном виде
- Расширение емкости порциями до 1 ТБ до максимального размера 250 ТБ
- Сокращение использования сети на 99 %

Семейство виртуальных устройств NetBackup включает в себя программно-определяемые версии физических устройств NetBackup для обеспечения унифицированной защиты данных и плавной интеграции гипервизора в существующую виртуальную среду. Эти устройства созданы на основе уникального программного обеспечения NetBackup, что позволяет исключить необходимость в дедупликации данных в источнике и сократить использование пропускной способности на 99 %. В данное семейство входит четыре виртуальных устройства, что позволяет создать полнофункциональное развертывание NetBackup в виртуальной среде.

Узнайте, как устройства Veritas могут помочь вашему бизнесу.

Обратитесь к своему торговому представителю уже сегодня. Узнать больше вы можете на сайте veritas.com/appliances

E-mail для запросов: veritas@ocs.ru

VERITAS™

Компания Veritas Technologies является мировым лидером в области защиты данных и доступности. Нашими услугами пользуются свыше 50 000 организаций (в числе которых 99 компаний из списка Fortune 100), что позволяет им существенно упрощать процессы создания различных ИТ-решений и управления данными. Платформа Veritas Enterprise Data Services Platform автоматизирует защиту и оркестрирует восстановление данных в любой среде, обеспечивает круглосуточную доступность приложений, критически важных для бизнеса, и предоставляет компаниям подробную информацию, необходимую для обеспечения соответствия нормативным требованиям в сфере обработки данных. Компания Veritas — надежный партнер, предлагающий чрезвычайно гибкую модель развертывания, которую можно адаптировать под любые нужды. Мы поддерживаем свыше 500 источников данных и более чем 150 целевых хранилищ, включая 60 облачных сред. Узнать больше вы можете на сайте www.veritas.com. Подписывайтесь на наш профиль в Twitter по адресу [@veritastechllc](https://twitter.com/veritastechllc).

Офис в России:

БЦ «Смоленский пассаж», Смоленская площадь, 3, Москва, Россия

Информацию об офисах в разных странах и контактах можно получить на нашем сайте.

www.veritas.com