

Защита корпоративных данных благодаря встроенной технологии киберустойчивости InfiniSafe® и непревзойденная производительность

Infinidat - это стандарт для корпоративных систем хранения данных! InfiniGuard предлагает беспрецедентные гарантии и непревзойденную производительность резервного копирования и восстановления для всех ваших современных потребностей в защите данных. Усовершенствованная технологией InfiniSafe, InfiniGuard предоставляет самый широкий в отрасли набор функций для обеспечения постоянной готовности в случае непредвиденных обстоятельств. Все они построены на нашей проверенной корпоративной платформе InfiniBox®, обеспечивающей высочайший уровень производительности, доступности и простого полностью интегрированного управления.



Gartner
peer insights™

InfiniGuard заслужил 5 из 5 звезд на основании отзывов проверенных клиентов Gartner Peer Insights.



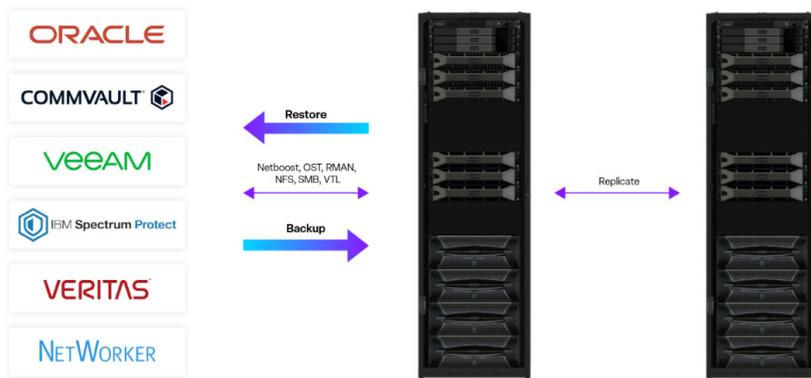
InfiniGuard®

Стандарт для защиты корпоративных данных

Современные потребности в защите данных выходят далеко за рамки тех, на которые мы полагались в прошлом. Значительно большие, постоянно растущие массивы данных требуют более быстрых, менее требовательных методов защиты данных, многофункциональных приложений для резервного копирования от ведущих поставщиков, более простого управления, высокой доступности и гибкости с возможностью молниеносного восстановления. Решения должны масштабироваться для решения задач гранулярного восстановления файлов, аварийного восстановления, а также наиболее актуальных на сегодняшний день проблем - кибератак и восстановления после вымогательства выкупа и вредоносного ПО. InfiniGuard вместе с нашей кибер защитой InfiniSafe поможет вам быстро восстановиться в любой ситуации, с которой вы можете столкнуться. Кроме того, мы предлагаем гибкие модели приобретения, разработанные с учетом потребностей вашего бизнеса.

Экосистема InfiniGuard

Простое развертывание и управление InfiniGuard с помощью предпочитаемого программного обеспечения для резервного копирования.



Ключевые особенности

Производительность резервного копирования и восстановления

InfiniGuard обеспечивает лучшую в отрасли производительность для защиты данных и резервного копирования со скоростью до 180 Тбайт/ч* и непревзойденную производительность восстановления в масштабе, будь то один файл, крупномасштабное восстановление целой площадки или потребности кибервосстановления. Передовые методы обеспечения киберустойчивости требуют от вас гарантии достоверности данных, а также практически мгновенного восстановления хранилищ резервных копий независимо от их размера. Наши технологии InfiniSafe делают именно это за считанные минуты, упрощая проверку достоверности данных и тестирование восстановления. Наша поддержка прямого резервного копирования приложений, таких как Oracle RMAN и нашего клиента NetBoost, обеспечивает уровень производительности, необходимый для больших и сложных сред резервного копирования, где количество окон резервного копирования минимально, а производительность имеет первостепенное значение. NetBoost также обеспечивает дедупликацию на стороне источника, значительно сокращая объем данных, требующих резервного копирования, и устраняя накладные расходы среды.



Кибер защита InfiniSafe

InfiniSafe построен на обеспечении четырех основополагающих требований, которые являются стратегическими для комплексных возможностей кибервосстановления:

1. Неизменяемые мгновенные снимки

Абсолютно строгая и неизменяемая защита набора данных. Эти политики являются надежными и последовательными, что позволяет обеспечить соблюдение передовых практик в вашей компании.

2. Логическое разделение данных

Использование нашей способности изолировать наборы данных логически, целиком и полностью в рамках нашего решения и не требовать затрат на создание вторичных сред.

3. Изолированная тестовая сеть

Выделенные сетевые ресурсы активируются только по мере необходимости для создания копий данных, которые требуется проверить, протестировать или восстановить. Это полностью изолированная от продуктивной сети среда, управляемая и строго контролируемая.

4. Практически мгновенное восстановление любого репозитория резервных копий

Выберите нужную вам точку восстановления, независимо от ее размера, даже если это петабайты, и всего за несколько щелчков мыши и в течение нескольких минут будьте готовы проанализировать или презентовать свои наборы данных для восстановления в среде резервного копирования.

Этот основополагающая кибер защита помогает сделать восстановление в случае кибератаки максимально быстрым. Кибер защита InfiniSafe входит в состав решения InfiniGuard, обеспечивая самую низкую в отрасли совокупную стоимость владения.

Надежность

Узлы дедупликации (DDE) InfiniGuard полностью активны со встроенным резервным узлом. Мы используем модель восстановления без сохранения состояния; это позволяет быстро и легко убедиться, что ваша система резервного копирования и восстановления всегда оптимизирована. Будьте уверены, что все это выполняется с полной целостностью данных.

Консолидация

Решения InfiniGuard масштабируются до 75 ПБ+** эффективной емкости. Благодаря поддержке различных протоколов (VTL, NFS, CIFS, OST, RMAN и DB2) стало как никогда просто консолидировать защиту данных для

Время восстановления (RTO) - это наиболее важный показатель для восстановления после атак и обеспечения непрерывности бизнеса.

20 петабайтная резервная копия Veeam была восстановлена за 11 минут и 55 секунд.

Мнение наших заказчиков

«Переход на InfiniGuard стал для нас огромной победой. Мы сэкономили около 40% по сравнению с расходами предыдущего поставщика, а поддержка Infinidat позволяет нашей команде чувствовать себя спокойно. Нашими клиентами являются медицинские учреждения, и Infinidat помогает нам гарантировать соответствие строгим нормативным требованиям отрасли. Мы без колебаний увеличили количество систем Infinidat, когда пришло время, и теперь мы обслуживаем около 90 тысяч резервных копий в день с помощью наших систем InfiniGuard».

Ведущий архитектор,

Поставщик технологических услуг, обслуживающий сферу здравоохранения

нескольких систем в одном решении большой емкости. Консолидация с помощью InfiniGuard также уменьшает занимаемое место в центре обработки данных и снижает затраты на электроэнергию и охлаждение, что значительно снижает совокупную стоимость владения системой защиты данных, и все это без ущерба для ее лучшей в отрасли производительности.

Безопасность

InfiniGuard предоставляет широкие возможности безопасности, которые обеспечивают защиту ваших данных на многих уровнях. Контроль доступа на основе ролей и интеграция многофакторной аутентификации - это только начальная ступень безопасности, которая распространяется на все решение. Архитектура InfiniGuard основывается на глубоких уровнях безопасности, присущих нашей архитектуре InfiniBox, таких как зашифрованная репликация и изолированное хранение наиболее важных наборов данных с помощью неизменяемых снимков. Все эти возможности проверены в некоторых из крупнейших инфраструктур центров обработки данных в мире!

Гарантии

Киберустойчивость - одна из главных забот предприятий во всем мире. Мы предлагаем гарантии InfiniSafe Cyber Storage^{***}, основанные на нашей киберзащите InfiniSafe. Мы гарантируем возможность восстановления любого из ваших неизменяемых снимков и гарантируем, что это произойдет менее чем за 20 минут, независимо от размера.

Краткое описание преимуществ

- ▶ Высочайшая производительность
- ▶ Киберзащита InfiniSafe для киберустойчивости
- ▶ Теперь с двукратным увеличением производительности
- ▶ Лицензирование «все включено»
- ▶ Гибкие модели приобретения
- ▶ Гарантии InfiniSafe Cyber Storage

* Общая производительность системы с двумя работающими контроллерами и коэффициентом дедупликации 90%.

** Эффективная емкость. Фактические результаты могут отличаться.

*** Применяются условия и положения.

Обзоры Gartner Peer Insights представляют собой субъективные мнения отдельных конечных пользователей, основанные на их собственном опыте, и не отражают точку зрения компании Gartner или ее аффилированных лиц.

Мнение наших заказчиков

«[InfiniGuard] прост в использовании, быстр, надежен. И поддержка всегда рядом, если она вам нужна».

Системный инженер,
Автомобильная промышленность

«InfiniGuard легко управлять. Панели управления наглядны и информативны, поэтому легко понять статус в любой момент».

Проектный и облачный менеджер в ИТ

«Стоимость одного гигабайта и производительность — это то, что невозможно превзойти».

Старший инженер по инфраструктуре,
Банкинг