

ОПИСАНИЕ

InfiniVerse®

Облачная предиктивная аналитика, поддержка, мониторинг и отчетность

С выходом на петабайтный масштаб меняется все, особенно корпоративные ИТ-операции. Заказчики, у которых есть системы хранения данных в разных странах, иногда на сотни петабайт, ищут более простое решение для предиктивной аналитики, мониторинга и отчетности по емкости и производительности в масштабах всей инфраструктуры, которое позволит им устранять потенциальные проблемы, пока они не стали реальными. Парк установленных в мире систем содержит в совокупности миллионы значений различных показателей, и их анализ в режиме реального времени дает контекст, необходимый для обеспечения оптимальной операционной эффективности и доступности.

InfiniVerse® – именно такое решение, которое предоставляется в формате безопасного облачного сервиса **без дополнительных затрат.**

ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Один щелчок мыши – и на экране вся ваша инфраструктура хранения на нескольких площадках и в ЦОДах. Откройте любой HTML5-совместимый веб-браузер на любом подключенном устройстве, и InfiniVerse покажет состояние, емкость и производительность всех ваших систем. Более подробная информация включает в себя такие ключевые показатели, как состояние системы, процент расходования ее емкости и производительность сетей SAN/WAN по сравнению с внутренними задержками системы.

МОЩНАЯ АНАЛИТИКА

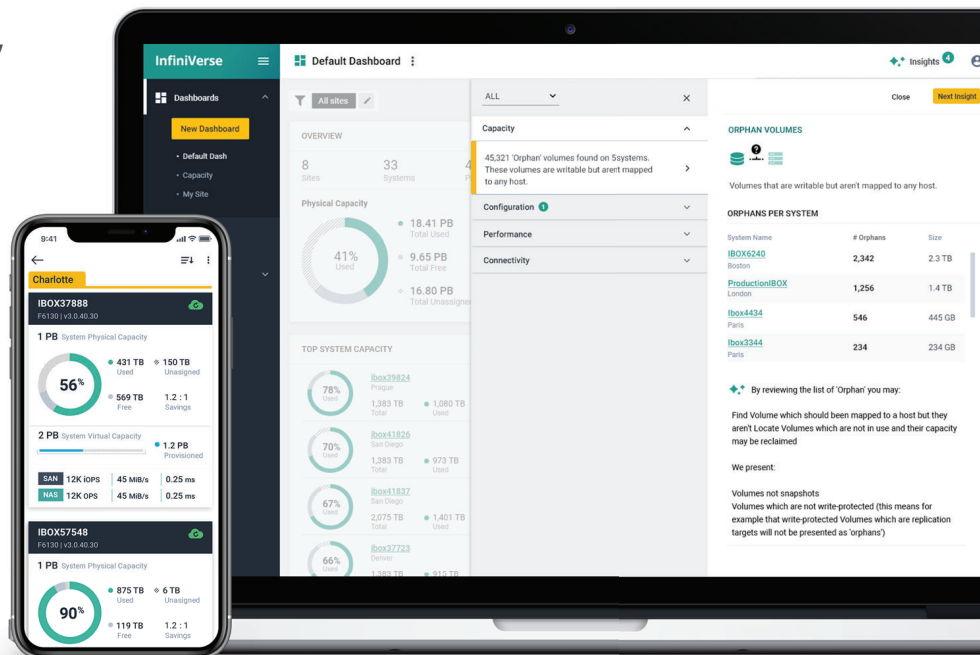
Сила аналитики начинается со сбора больших объемов данных. Подробные телеметрические данные, получаемые от непрерывно растущего парка установленных систем Infinidat InfiniBox, позволяют обнаруживать и анализировать закономерности, относящиеся к ключевым приложениям и типичным рабочим нагрузкам. Эти аналитические данные помогают соблюдать требования оговоренных уровней сервиса и управлять затратами на хранение на протяжении всего жизненного цикла данных.

БЕЗОПАСНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Решение InfiniVerse, построенное на базе Amazon Web Services, использует безопасный набор

powered by 

МАСШТАБ КАК КЛЮЧ К УСПЕХУ



интерфейсов, который оптимизирует передачу метаданных (никакие реальные данные заказчиков никогда не используются за пределами их защищенных сред). Infinidat предоставляет дополнительные уровни безопасности и искусственный интеллект для мощной аналитики на протяжении жизненного цикла данных.

СОКРАЩЕНИЕ ТСО

Ценность любого нового инструмента проявляется только при его использовании. Включив InfiniVerse в набор инструментов мониторинга и управления, вы сэкономите деньги, так как сможете быстрее планировать рост емкости, анализировать производительность, высвободить неиспользуемую емкость и выявлять узкие места вне системы хранения. Это позволит вам сосредоточиться на бизнесе и не отвлекаться на микроменеджмент инфраструктуры.

INFINIDAT

ГЛУБОКАЯ АНАЛИТИКА

Обдумываете, где разместить новую рабочую нагрузку? Не уверены в необходимости предлагаемой модернизации? Испытываете сложности при выявлении узких мест в сети хранения данных? InfiniVerse сравнивает профиль производительности вашей системы с отчетами систем InfiniBox, установленных у других заказчиков, чтобы помочь вам оптимально разместить рабочие нагрузки, более эффективно использовать емкость и выявлять проблемы до того, как они возникнут.

БЫСТРОЕ ВЫЯВЛЕНИЕ ПРИЧИНЫ ПРОБЛЕМ

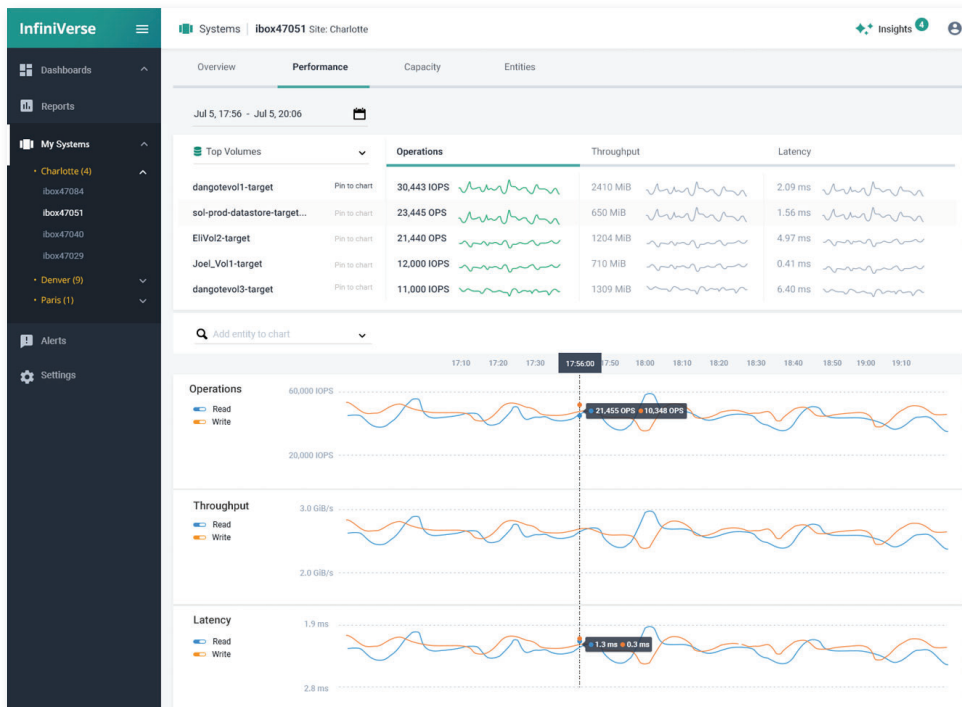
Комплексная телеметрия по датчикам не только в системе хранения, но и вне ее, и быстрый анализ первопричин позволяют исключить систему хранения из числа обычных подозреваемых во многих проблемах производительности.

ПОЛУЧЕНИЕ НАСТРАИВАЕМЫХ ОТЧЕТОВ

Любую информационную панель с полным набором настроенных виджетов можно сконфигурировать для отправки отчетов по расписанию на вашу почту для детального изучения.

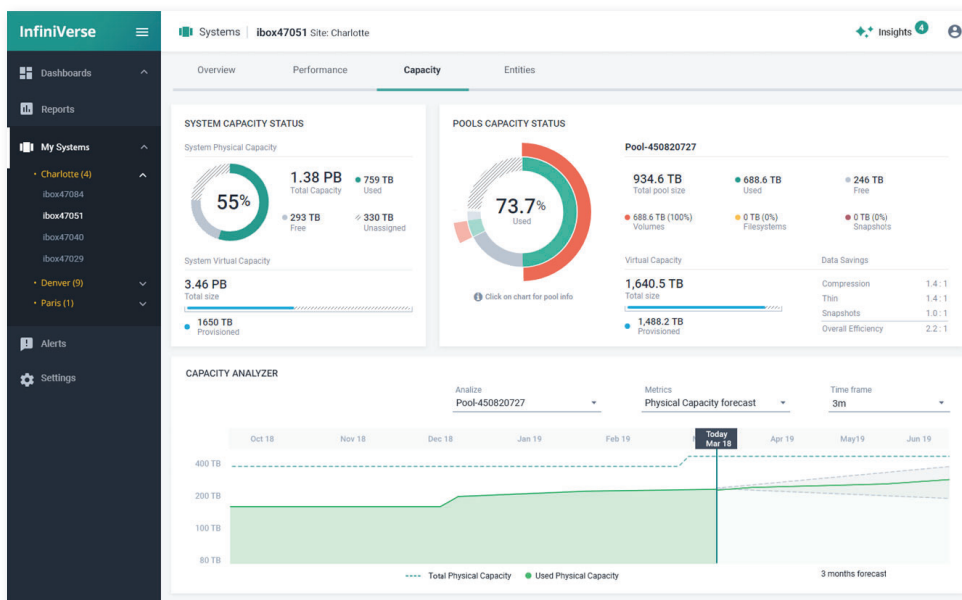
ТРЕБОВАНИЯ

InfiniBox под управлением ПО версии 4.0 или новее, InfiniMetrics 4.2.x с включенной функцией Call-Home и современный веб-браузер с поддержкой HTML5.



Анализируйте производительность, улучшайте визуализацию, исключайте возможность неприятных сюрпризов

Быстро и легко выявляйте аномалии производительности на уровне сервера, пула, тома или файловой системы, используя анализ петабайтов данных из систем InfiniBox, установленных другими заказчиками, чтобы предотвратить возникновение проблем в будущем.



Изучайте использование емкости в масштабе всех систем

Используйте единую панель мониторинга для простого обзора использования емкости по всем протоколам. Используйте данные прошлых периодов, чтобы выявлять тренды для томов, пулов, файловых систем или групп консистентности. Прогнозируйте рост объемов данных и потребностей в емкости, чтобы проще управлять расходами.