

Veritas InfoScale™ Enterprise

Обеспечение доступности
приложений и баз данных

ПОТРЕБНОСТЬ В БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЕ ИТ-СЕРВИСОВ

Руководители ИТ-отделов крупных предприятий сталкиваются с беспрецедентно высокими требованиями к непрерывной работе ИТ-сервисов со стороны как внутренних, так и внешних клиентов. В условиях распространения облачных и виртуальных сред, упрощения использования ИТ, глобализации бизнеса и роста объемов данных все большее значение приобретают вопросы обеспечения бесперебойной работы бизнеса и сокращения продолжительности простоев. Естественно, что в больших гетерогенных ИТ-средах корпоративного уровня решить эти задачи очень сложно. Решение Veritas InfoScale™ Enterprise, объединяющее в себе многолетние традиции передовых решений Veritas для обеспечения доступности и управления хранением данных, помогает ИТ-коллективам наладить взаимодействие с остальными пользователями организации, чтобы повысить надежность операций и усилить защиту информации и приложений в физических, виртуальных и облачных инфраструктурах. По сравнению с продуктами Veritas InfoScale™ Storage и Veritas InfoScale™ Availability, решение InfoScale Enterprise имеет ряд дополнительных преимуществ: это консолидированное предложение включает в себя поддержку таких СУБД, как Oracle® Real Application Clusters (RAC) и Sybase® ASE.

БЕСПЕРЕБОЙНАЯ РАБОТА ИТ-СЕРВИСОВ

InfoScale Enterprise помогает обеспечить бесперебойную работу важных ИТ-сред. Основные преимущества:

- **Поддержка гибридной облачной модели:** позволяет переносить критически важные приложения в частные или публичные облака, такие как AWS и Azure, что придает платформе дополнительную гибкость.
- **Восстановление важных приложений и БД занимает меньше минуты:** повышает уровень доступности сред Oracle RAC и Sybase ASE CE за счет удобных средств управления кластерами и хранилищами.
- **Восстановление на любом расстоянии:** локальное (HA), региональное (на основе кампусных кластеров) и глобальное восстановление с широкими возможностями репликации на уровне программного или аппаратного обеспечения. Инструмент Fire Drill позволяет тестировать восстановление с минимальным влиянием на рабочие процессы.
- **Быстрое, интеллектуальное восстановление:** мгновенное обнаружение сбоев и восстановление с применением функций интеллектуального мониторинга и оптимального переключения.
- **Обеспечение доступности в виртуальных и физических средах:** например, автоматическое переключение без перезагрузки виртуальной машины в VMware (без ущерба для VMware® vMotion™ и DRS) и переключение на уровне региональных расположений без потери данных в Microsoft Hyper-V®.

ПРОГРАММНО-ОПРЕДЕЛЯЕМОЕ ХРАНИЛИЩЕ

InfoScale Enterprise расширяет возможности существующих программно-определяемых хранилищ, завоевавших популярность среди наших клиентов. Основные преимущества:

- **Поддержка гетерогенных сред:** широкий спектр поддерживаемых операционных систем, баз данных и СХД.
- **Flexible Storage Sharing (FSS):** объединение общего хранилища и напрямую подключенных устройств (DAS) с помощью технологии Cluster File System обеспечивает для удаленных дисков быстродействие, сравнимое со скоростью локальных дисков.

- **SmartIO:** возможность управления качеством услуг хранения (QoS) на основе выборочного интеллектуального кэширования данных на уровне приложений.
- **Многоуровневые системы и гибкое распределение ресурсов:** распределение данных по нескольким уровням на основании политик, переход к томам с гибким распределением ресурсов без нарушения работы, а также автоматическое высвобождение ресурсов.
- **Эффективное хранение данных:** за счет встроенных средств дедупликации и сжатия.
- **Расширение управление путями:** технология Dynamic Multi-Pathing обеспечивает максимальную производительность, защиту от сбоев путей и быстрое переключение.

ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Возможности InfoScale Enterprise можно расширить бесплатным продуктом Veritas InfoScale™ Operations Manager с графическим веб-интерфейсом управления. Помимо удобного централизованного управления и визуализации среды на уровне приложений, серверов и хранилищ, этот продукт предоставляет такие функции, как виртуальные бизнес-службы, развертывание, управление и создание отчетов для нескольких кластеров (включая автоматическое обнаружение и настройку приложений), а также управление путями на разных хостах.

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ СИСТЕМЫ

- **Приложения:** SAP®, BEA, Siebel, Oracle®, Microsoft® Exchange, PeopleSoft.
- **Консолидация:** серверы Cisco Unified Computing System (UCS).
- **Базы данных:** Oracle®, IBM® DB2®, Microsoft SQL Server®, Sybase®.
- **Операционные системы:** Windows®, Linux®, IBM® AIX®, VMware® ESX®, Red Hat® Enterprise Virtualization (RHEV), Oracle® VM и Microsoft Hyper-V®, Oracle® Solaris SPARC Unix, Oracle® Enterprise Linux (в режиме совместимости с RHEL).
- **Репликация:** Hitachi TrueCopy, HP Continuous Access XP, HP Continuous Access EVA, EMC® SRDF®, EMC RecoverPoint®, EMC® MirrorView™, NetApp® SnapMirror, IBM® Metro Mirror, IBM® Global Mirror, IBM® HADR, IBM® XIV®, Oracle® Data Guard и др.
- **Системы хранения данных:** EMC®, HDS, IBM®, NetApp®, HP, Dell® Compellent и др.

Полный список поддерживаемых систем опубликован на веб-сайте Services and Operations Readiness Tool по адресу: sort.veritas.com

О КОМПАНИИ VERITAS TECHNOLOGIES LLC

С помощью Veritas Technologies организации любого размера получают максимальную отдачу от их основного актива — информации. Платформа Veritas позволяет ускорить цифровую трансформацию и упростить решение таких задач, как управление информацией в мультиоблачных средах, защита данных и оптимизация хранения, соблюдение нормативных требований и переносимость между облачными вендорами. Восемьдесят шесть процентов компаний из списка Fortune 500 используют решения Veritas для получения конкурентных преимуществ за счет интеллектуальной работы с данными. Узнайте больше на www.veritas.com или подпишитесь на нас в Twitter: [@veritastechllc](https://twitter.com/veritastechllc).

ООО «Веритас Текнолоджис»
Бизнес-центр «Смоленский Пассаж»,
Смоленская пл., д. 3, 7 этаж,
121099, Москва, Россия
Телефон: +7 (499) 955-2960
veritas.com

Адреса и контактные номера телефонов
представительств в разных странах
можно узнать на нашем веб-сайте.

veritas.com/about/contact

VERITAS™

Истина в информации.

V0600 1/18