

Veritas Flex Appliance

Гибкое масштабируемое решение для защиты данных на уровне предприятия в одном устройстве.

Обзор

Организации должны быстро адаптировать свою инфраструктуру защиты данных к быстро меняющимся бизнес-средам. Бизнес-подразделения и функциональные группы имеют разные потребности, которые часто приводят к распространению защитных решений. Добавление или адаптация и без того сложной инфраструктуры защиты данных снижает гибкость ИТ-среды и ее способность реагировать на потребности бизнеса.

ИТ-организации также испытывают все большую потребность в консолидации решений для защиты данных и снижении затрат. В конечном итоге ценная информация предприятий должна быть защищена как локально, так и в облаке. Необходима новая архитектура, которая обеспечивает простые службы защиты данных по требованию, снижающие как стоимость, так и сложность.

Устройства Veritas Flex Appliance

Veritas Flex Appliance - это новая концепция предоставления корпоративных услуг по защите данных, как локальных, так и облачных. Вместо того чтобы полагаться на сложные и дорогостоящие среды защиты данных, состоящие из множества конвергентных или однофункциональных резервных копий, дедупликации данных, многоуровневого облачного хранилища и хранилищ данных, распределенных по всему предприятию, - Veritas Flex Appliance представляет собой единое, высокодоступное и масштабируемое решение, которое использует микросервисы для предоставления Услуги по защите информации, определяемые в масштабе всего предприятия, по запросу.

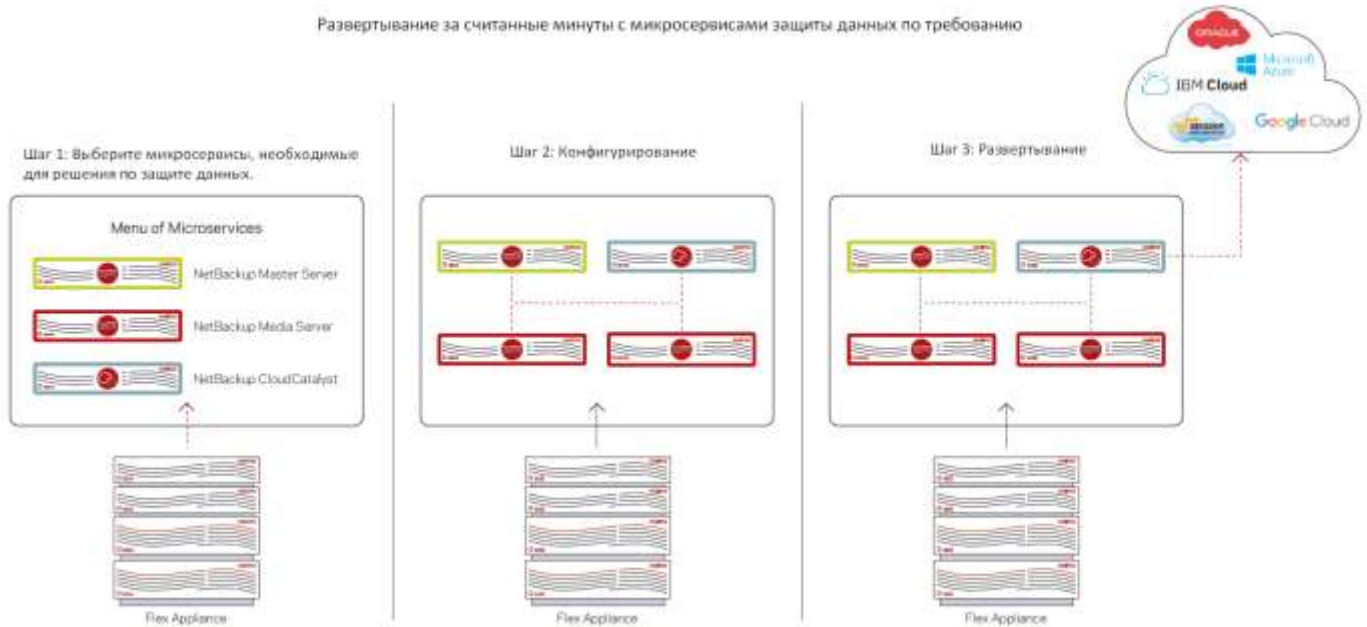
Микросервисы NetBackup и NetBackup CloudCatalyst настраиваются и развертываются в устройстве Flex за считанные минуты и по требованию обеспечивают надежное решение для защиты корпоративных данных. Несколько развертываний Veritas NetBackup и NetBackup CloudCatalyst (доменов) можно консолидировать на одном устройстве Flex, что существенно снижает затраты и сложность центров обработки данных. Теперь с помощью Flex Appliance локальная и облачная защита данных может быть предоставлена по требованию и быстро адаптирована к меняющимся требованиям бизнеса.

Ключевые преимущества:

- Упрощает инфраструктуру и снижает затраты за счет консолидации нескольких доменов NetBackup в одном устройстве Flex.
- Обеспечивает защиту данных на предприятии и в облачном хранилище с минимальным использованием оборудования.
- Адаптируется с помощью DevOps-подобной гибкости к потребностям бизнеса с помощью приложений на основе микросервисов.
- Развертывание решений защиты данных NetBackup по требованию за считанные минуты.

Микросервисы по запросу

Flex Appliance позволяет развертывать и изменять несколько служб защиты данных по требованию, просто выбирая и конфигурируя необходимые микросервисы NetBackup. После того как микросервисы выбраны и настроены, они внедряются в производство по всему предприятию за считанные минуты. Благодаря Flex Appliance ИТ-специалисты могут предоставлять гибкие услуги защиты данных в масштабах предприятия без необходимости или времени, необходимого для приобретения, развертывания, настройки, изменения конфигурации или управления сложной программной и серверной средой.

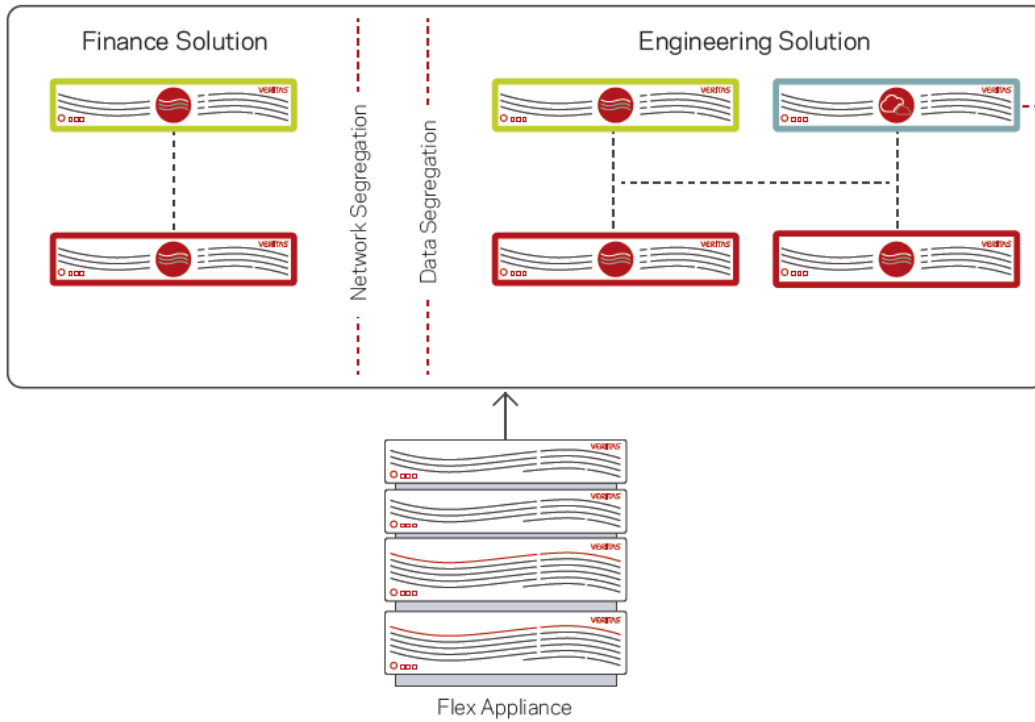


Flex Appliance: Новые уровни масштабирования

Архитектура Flex Appliance переопределяет определение масштабируемости. Его микрослужбы упакованы. Службы, созданные на основе микросервисов, полностью изолированы друг от друга, что устраняет помехи между службами. Данные и сетевое подключение разделены на каждый развернутый микросервис. С помощью одного устройства Flex можно масштабировать развертывания и развертывать несколько служб защиты данных. Возможность добавления развертываний на одном устройстве добавляет новое измерение масштабируемости.



Развертывание нескольких решений по защите данных на устройстве Flex

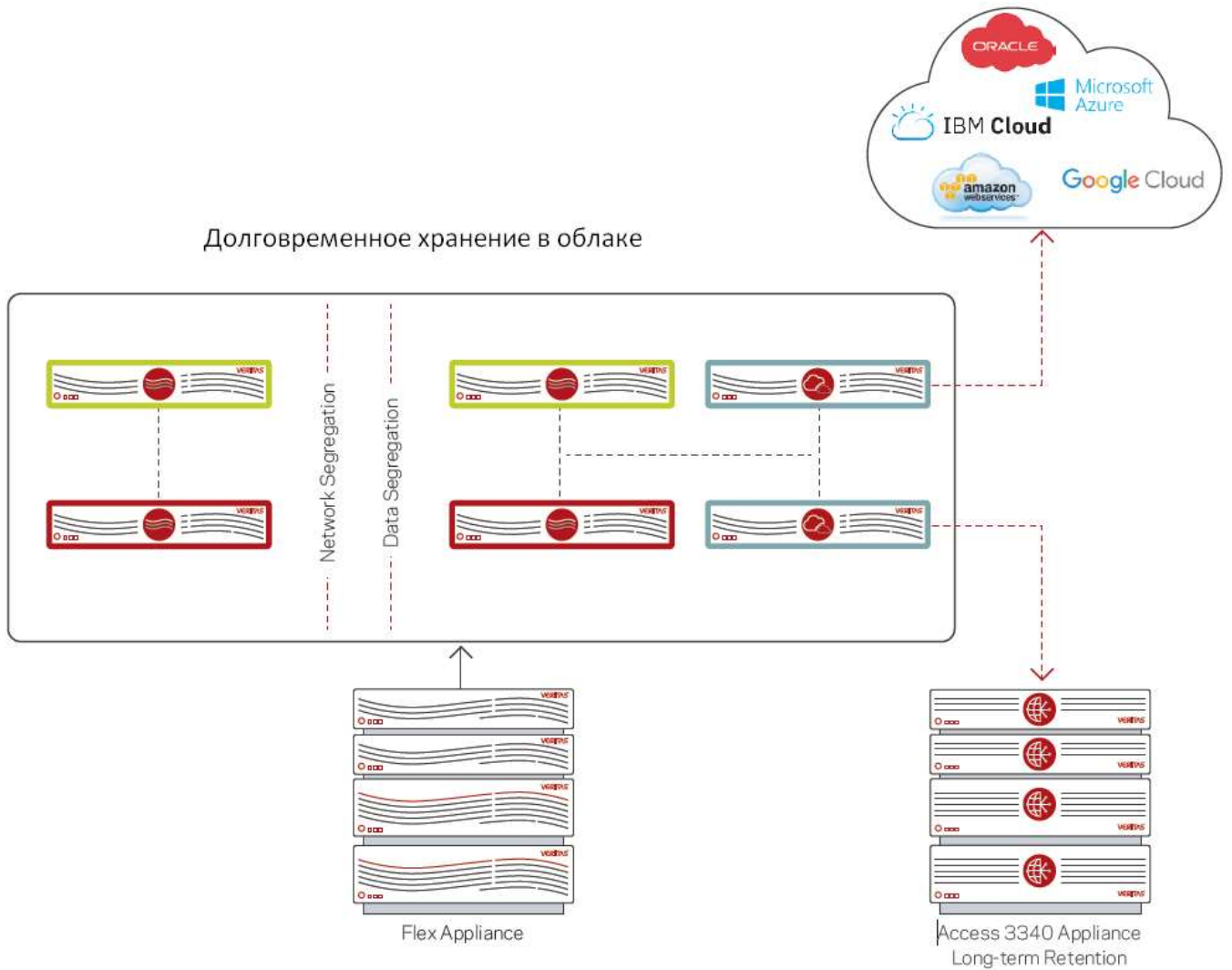


Простота, бесшовные обновления программного обеспечения

Обновление программного обеспечения происходит легко. Просто заменяете микросервисный контейнер новым контейнером, в который включено обновление. Не все службы NetBackup, работающие на устройстве Flex, необходимо обновлять одновременно. Поскольку службы NetBackup полностью независимы и изолированы друг от друга, в разных версиях NetBackup может выполняться несколько развертываний. Развертывание обновлений можно выполнять в лучшее время, с точки зрения бизнеса. Контейнерная архитектура Flex Appliance исключает время и риски, связанные с традиционными обновлениями программного обеспечения.

Долговременное хранение на локальной площадке и в облаке

Независимо от того, требуется ли вашему бизнесу локальное, общедоступное облако или гибридный подход к долгосрочному хранению, микросервис NetBackup CloudCatalyst позволяет легко создать комплексное решение для защиты данных. Микросервис NetBackup CloudCatalyst обеспечивает возможность экономичного хранения и защиты ваших данных в Veritas Access Appliance, Veritas Cognitive Object Storage и нескольких публичных облаках.



Veritas Flex Appliance: Информация, которую необходимо защищать

Гибкое, масштабируемое решение для защиты данных в масштабах предприятия, оптимизированное для вашего бизнеса в одном устройстве, теперь стало реальностью. Архитектура Flex Appliance, основанная на определенных микросервисах:

- Сокращает затраты и усложняет работу, устраняя разрастание сервера из нескольких одноразовых продуктов.
- Консолидация нескольких развертываний защиты данных на одном устройстве.
- Подключается к нескольким облакам для длительного хранения в считанные минуты и по требованию.

Создавайте, определяйте, настраивайте, развертывайте и изменяйте комплексное решение для защиты данных всего предприятия в считанные минуты, не затрагивая ни одного компонента оборудования. Это Veritas Flex Appliance.

Документация и системные требования

С перечнем системных требований, документации по продукту и поддерживаемых устройств можно ознакомиться в списке совместимости оборудования и программного обеспечения:

https://www.veritas.com/support/en_US/doc/130821112-132517533-0/index

www.veritas.com/flexappliance

Лицензирование

Лицензирование программного обеспечения происходит по необходимым функциям, либо по объёму терабайт, которые необходимо резервировать.

Каждая из функций, имеет различные цены, в зависимости от сегмента рынка: академические лицензии, корпоративные лицензии и лицензии для государственных и муниципальных учреждений.

Corporate – тип лицензии, предназначенный для компаний.

Government - тип лицензии, предназначенный для правительственных учреждений.

Academic - тип лицензии, предназначенный для образовательных и благотворительных организаций.

Пробная версия

Наш опыт использования продукта в заказчиках говорит, что наиболее эффективным способом протестировать продукт, является развёртывание его в тестовой среде, имитирующей продуктивную. И лучше всего это делать при участии сертифицированных инженеров партнёров или дистрибьютора. Если у вас есть интерес к данному продукту, или есть другие вопросы пишите на veritas@merlion.ru, мы обязательно с вами свяжемся.