

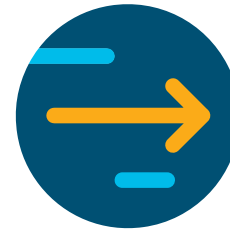
Гиперконвергенция для периметра сети



Для современных
вычислительных сред



Комплексное
гиперконвергентное
решение



Простота развертывания



Согласованное управление
по всем объектам

Для распределенных организаций и сетей филиалов

Цифровое преобразование бизнеса переносит вычисления на периметр. Новые цифровые среды требуют непрерывных высокопроизводительных вычислений, максимально приближенных к пользователям. Организации в сферах розничной торговли, финансов, образования, здравоохранения, транспорта, производства и другие распределенные компании и сети филиалов переносят свои вычисления на периметр сети.

Cisco HyperFlex™ Edge – это недорогое, простое в развертывании, централизованно управляемое решение, которое предоставляет надежный набор функциональных возможностей систем Cisco HyperFlex для периметра сети.

Широкие возможности систем Cisco HyperFlex

Мы разработали гиперконвергентные решения для преодоления ограничений продуктов первого поколения. Системы Cisco HyperFlex предоставляют комплексную, программноопределяемую инфраструктуру, которая объединяет вычисления с использованием серверов Cisco Unified Computing System™ (Cisco UCS®), программноопределяемое хранение данных с использованием платформы Cisco HyperFlex HX Data Platform и программноопределяемую сеть с использованием унифицированной фабрики коммутации Cisco®.

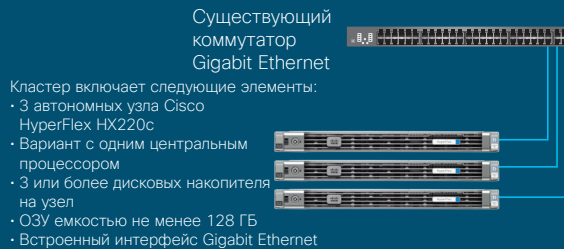
Cisco HyperFlex Edge

- Сокращение расходов и упрощение
- Поддержка постоянной работы приложений
- Ускорение развертывания
- Поддержка производительности приложений
- Простое и централизованное управление удаленными объектами и филиалами

Предоставление услуг заказчикам на периметре сети

Наше оптимизированное для периметра сети решение предназначено для распределенных организаций и сетей филиалов. Это более дешевый и компактный вариант с автоматизированным управлением и полным набором функциональных возможностей, которые вы ожидаете от систем Cisco HyperFlex:

- Упрощенный 3-узловой кластер
- Настроено для использования существующей сети 1 Гбит/с
- Такое же простое развертывание и управление, как и для всех систем Cisco HyperFlex



Дополнительную информацию см. на веб-сайте cisco.com/ru/hyperflex

© Компания Cisco и/или ее дочерние компании, 2017. Все права защищены. Cisco и логотип Cisco являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Cisco и (или) ее дочерних компаний в США и других странах. Чтобы просмотреть список товарных знаков Cisco, перейдите по следующей ссылке: www.cisco.com/go/trademarks. Товарные знаки других организаций, упомянутые в настоящем документе, являются собственностью соответствующих владельцев. Использование слова «партнер» не подразумевает партнерских взаимоотношений между компанией Cisco и любой другой компанией. (1110R)

Для периметра сети

В то время как корпоративные приложения перемещаются в централизованные центры обработки данных и облачные среды, интернет-периметр смещается в филиалы и удаленные офисы, ближе к пользовательским устройствам и корпоративным фронт-офисам.

Разработанное нами решение Cisco HyperFlex Edge поможет организациям расширить охват и эффективно обслуживать заказчиков и сотрудников во фронт-офисах. Вычислительная инфраструктура на периметре сети должна быть мощной, надежной, способной работать непрерывно и независимо от корпоративного центра обработки данных, даже в случае сбоя. Благодаря надежности платформы Cisco HyperFlex HX Data Platform даже развернутые на периметре сети системы смогут обеспечить доступность приложений и данных при самых разных сценариях сбоев.

Наше решение для периметра сети включает все возможности систем Cisco HyperFlex, но оптимизировано для снижения его стоимости и потребления ресурсов. Конфигурации начального уровня Cisco HyperFlex Edge можно развернуть на существующих объектах по периметру сети и даже использовать существующие сети для связи с кластером. Благодаря этим улучшениям можно легко и при небольших затратах развернуть эту систему в качестве гиперконвергентного решения на нескольких объектах по периметру сети или даже в качестве единственного кластера на предприятии малого или среднего бизнеса.

Простота развертывания и согласованное управление

Управлять развертыванием Cisco HyperFlex Edge так же просто, как управлять централизованными гиперконвергентными системами. Наш мастер установки обеспечивает процесс автоматической настройки, позволяющий ввести систему в эксплуатацию менее чем за час. Можно управлять централизованными и удаленными объектами с помощью подключаемого модуля VMware vSphere. Доступ ко всем функциям можно получить через интерфейс Cisco HyperFlex Connect с уровнем представления HTML 5, доступным на настольных и портативных компьютерах и мобильных устройствах. Число решений управления облачными средами все время растет, но представьте себе возможность формирования гиперконвергентной инфраструктуры через единый интерфейс, который обращается одновременно к сотням кластеров, поддерживая установку, управление материальными ресурсами и рутинное централизованное управление.

Последующие действия

Cisco HyperFlex Edge позволяет вывести гиперконвергентные решения нового поколения за пределы центра обработки данных и на периметр сети. Благодаря доступу к той же полнофункциональной платформе данных и модели управления, которые используются в ваших центрах обработки данных, расширение вашей инфраструктуры будет простым как никогда раньше.