

5

СОВЕТОВ

по внешнему размещению серверов



Не хватает места для размещения серверов? Хотите защитить свою ИТ-инфраструктуру?

Если для вашего предприятия среднего бизнеса приемлем вариант с внешним размещением, воспользуйтесь этими советами.



БЕСПЕРЕБОЙНЫЙ ИНТЕРНЕТ

Выбирайте центр внешнего размещения там, где находится оборудование разных операторов связи.

Успех работы центра внешнего размещения зависит от качества подключения к сети Интернет. Для работы туннелей VPN, почтовых шлюзов, серверов DNS и т. д. вам понадобится надежный доступ к сети Интернет. В центре не должно быть единых точек отказа. Чтобы свести к минимуму возможность отказа ЦОД, позаботьтесь о следующем:

- резервные межсетевые экраны;
- граничные маршрутизаторы;
- доступ к Интернету через разных операторов связи.



ВИРТУАЛИЗАЦИЯ

Выполните виртуализацию как можно большего числа серверов.

Большинство поставщиков предлагают виртуальную машину (VM) для своих физических устройств. С каждым виртуализированным сервером вы снижаете потребность в оборудовании, энергопотреблении и охлаждении. Это позволяет сократить затраты. Виртуализация также ускоряет настройку. Кроме того, вы упрощаете администрирование и планирование, используя гипервизор (например, VMware или Microsoft), который позволяет многим серверам использовать один и тот же хост-узел.



МАСШТАБИРОВАНИЕ

Выбирайте решение, которое сможет расти вместе с вами, а не только пригодно для сегодняшнего дня.

Подумайте о том, какой ваша сеть будет через пять лет, и планируйте с учетом этого. Вам потребуется 10 Гбит/с, 40 Гбит/с или 100 Гбит/с? Сколько серверов вам понадобится с учетом роста? Выбирайте сетевую стратегию, которая предусматривает масштабирование.



РЕЗЕРВИРОВАНИЕ

Обеспечьте резервирование сети (для коммутаторов ядра, межсетевого экрана, а также интернет-подключений).

Серверная комната, где бы она ни находилась – на самом предприятии или в центре внешнего размещения – имеет для вас важнейшее значение. Обеспечьте ее надежность, предусмотрев резервирование сети. Чтобы сеть работала непрерывно:

- используйте межсетевые экраны в режиме «активный/активный» или «активный/пассивный»;
- постройте опорную сеть с двумя и более коммутаторами, работающими в режиме «активный/активный»;
- исключите единые точки отказа, обеспечив несколько подключений к Интернету.



СТАНДАРТИЗАЦИЯ

Выбирайте одну марку и одну модель сервера.

Не покупайте серверное оборудование разных производителей. Стандартизируйте решение на базе одной марки и по возможности одной модели. Это упростит расширение и техническую поддержку, а также позволит сэкономить на обучении и поддержке.



Важен не продукт.
Важны новые возможности,
которые он несет.

Узнайте, как мы можем помочь вам в развитии вашего предприятия.

Посетите наш веб-сайт для
предприятий среднего бизнеса