ТОП-5 ошибок
при выборе сервера

it telo

1 Ошибка при выборе конфигурации

Избыточная мощность

Дорогие комплектующие для не самых требовательных задач

Недостаточная производительность

Выбранного устройства скоро не хватит для решения задач растущего бизнеса

Комплексно подходить к решению задачи. Выбирать оптимальное оборудование. Это под силу опытному системному администратору или инженеру

Сервер удовлетворяет нуждам компании без избыточных ресурсов и переплат, но с учетом потенциала роста и возможностью апгрейда (до какого-то предела)

2 Форм-фактор выбран неправильно

Перепроизводство и переплата

Мощность дорогого блейд-сервера избыточна для большинства малых и средних компаний

Не учтен потенциал развития

Когда компания перерастет башенный сервер, придется начинать развитие инфраструктуры почти с нуля

Тщательно планировать IT-инфраструктуру на годы вперед, исходя из того, какие сейчас у компании потребности в инфраструктуре и как они будут меняться в будущем

Форм-фактор выбран с учетом потенциала развития компании.
Blade — если уже сейчас необходимы огромные вычислительные мощности. Блейд-серверы сложны в управлении и настройке, зато это оборудование высокой плотности.
Tower — если в будущем не будет потребности в масштабируемости инфраструктуры. Некоторые башенные серверы можно размещать на столе или на полу.
Rack mount требуют особого содержания, устанавливаются на специальные полки или в шкафы, но могут масштабироваться

3 Самосбор из купленных комплектующих

Не работает

Комплектующие не совместимы, поэтому дорогое железо в системе не работает

Работает

Сначала после самосбора сервер может работать, но со временем будет все сложнее подключать к нему больше разнообразных устройств и наращивать мощность

Доверять сборку сервера профессионалам, чтобы получить гарантию **до 5 лет** и технические консультации

Надежный сервер, мощность которого можно наращивать.
Даже у небольших сборщиков действуют целые лаборатории, которые проверяют надежность совместной работы комплектующих

4 Место для размещения сервера выбрано неправильно

Рядом с рабочими местами

Вредно и для сотрудников, и для оборудования

Колокация

Колокации популярны, но мы не рекомендуем. Когда оборудование под рукой, это всегда надежнее и данные сохраннее

Планировать и создавать собственную серверную или хотя бы размещать где-то телекоммуникационный шкаф

Своя серверная — дорогое, но неизбежное решение. Чем раньше вы начнете его реализовывать, тем меньше в результате потеряете денег. В некоторых ситуациях колокация может быть приемлемым вариантом. Выбор оптимального размещения лучше доверить специалистам

5 Собраны устройства от разных производителей

Больше временных и денежных затрат

С устройствами придется работать так, как если бы было сразу несколько инфраструктур поменьше. И для этого придется привлекать целый штат специалистов

Бывают исключения

Например, критически важное размещается на лучшем оборудовании, а кроме него используется еще несколько серверов марки попроще

По возможности сводить разнообразие в своей системе к минимуму

IT-инфраструктура спланирована и построена так, чтобы ей было реально управлять с наименьшими трудозатратами, ее можно было бы в перспективе обновлять и масштабировать. Каждый серьезный производитель серверов создает оборудование с учетом управляемости системы, возможности масштабирования и обновления. Это нужно учитывать при планировании закупки и обновления оборудования. Ко всем исключениям нужно относиться осторожно

Оптимальный сервер выбран!

ittelo.ru | info@ittelo.ru | 8 (800) 551 70 36 — вся Россия | г. Екатеринбург, Ул. Энгельса, 36, офис 603