



Сколько ЦОД в самый раз?



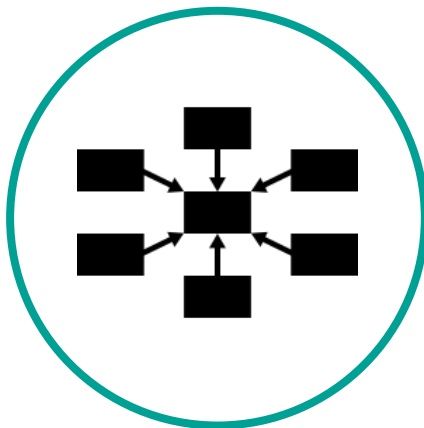
High performance. Delivered.

Strategy | Consulting | Digital | Technology | Operations

Введение. Ограничения и допущения



Рассматриваются варианты топологии ЦОД для крупных компаний, зависящих от ИТ-сервисов



Предлагаемый подход применим для компаний с классической архитектурой ИТ-инфраструктуры и с централизованной архитектурой приложений



Отказоустойчивость каждого отдельного ЦОД в топологии не рассматривается.

Выбор уровня отказоустойчивости осуществляется после определения целевой топологии ЦОД

Катастрофоустойчивость и высокая доступность ИТ-систем может быть обеспечена за счет их размещения в нескольких ЦОД

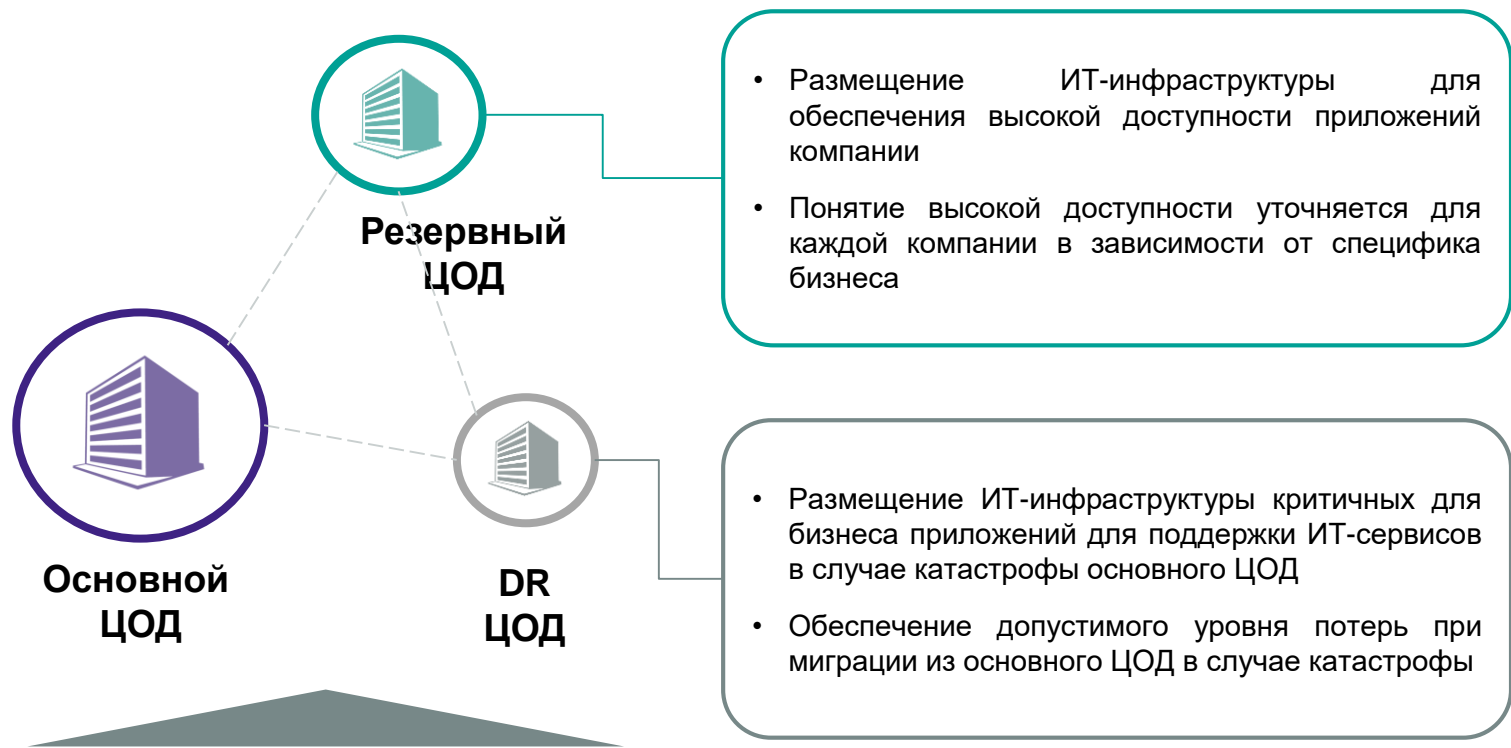
Бизнес - приложения



Топология ЦОД



Каждый ЦОД играет свою роль, но реализация и поддержка такой архитектуры является сложной задачей



Для получения преимуществ топологии нескольких ЦОД необходимы соответствующая реализация в части:



Архитектура приложений



Техническая архитектура



Персонал



Процессы

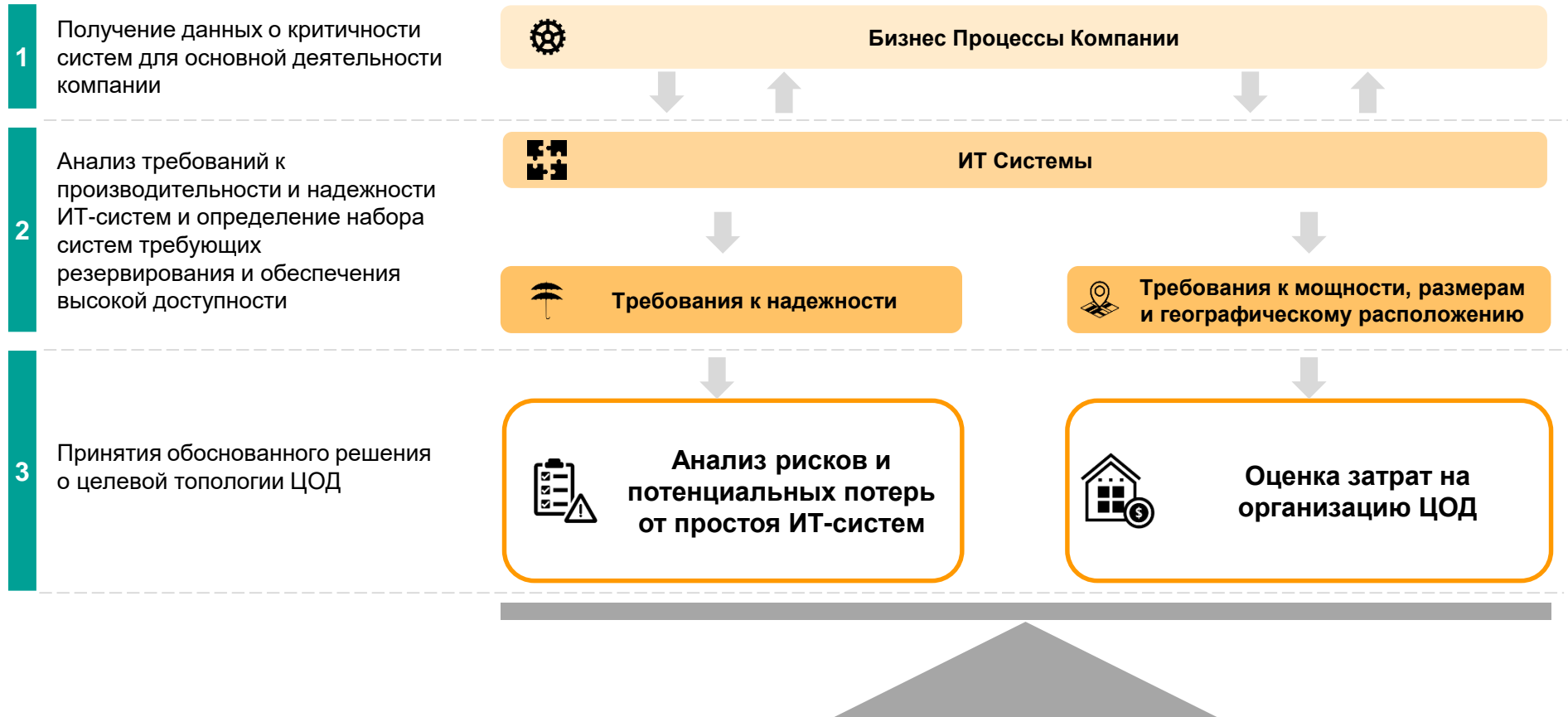
При расчете стоимости строительства ЦОД необходимо учитывать затраты на ИТ-инфраструктуру и лицензии ПО



В долгосрочной перспективе возможно сокращение количества ЦОД за счет использования публичных облачных сервисов



Выбор количества ЦОД осуществляется на основе анализа рисков и потенциальных потерь от простоя ИТ-систем



**Спасибо за
внимание !**

