ЧЕК-ЛИСТ ДЛЯ СЕТЕВОГО ИНЖЕНЕРА

10 проверок перед внедрением VXLAN/EVPN

Отметьте статус каждого пункта. Если результат неизвестен, назначьте проверку и ответственного.

Контрольный пункт	Да	Нет	?
01. Обоснование внедрения Определены задачи бизнеса, требования к масштабированию и причины перехода на новую архитектуру.	☐	☐	☐
02. Совместимость оборудования Проверена поддержка необходимых функций VXLAN/EVPN, лицензий и требуемых масштабов инфраструктуры.	☐	☐	☐
03. Архитектура Underlay Спроектирована транспортная IP-сеть, рассчитана пропускная способность, предусмотрены резервные пути.	☐	☐	☐
04. План адресации Определены IP-адреса, VTEP, VNI, VRF, RD и RT.	☐	☐	☐
05. Параметры MTU Проверена возможность передачи инкапсулированного трафика на всем пути его следования.	☐	☐	☐
06. Маршрутизация и Control Plane Определены протоколы маршрутизации, политики BGP EVPN и правила распространения маршрутов.	☐	☐	☐
07. Отказоустойчивость Предусмотрены и протестированы сценарии отказа оборудования, каналов связи и шлюзов.	☐	☐	☐
08. Сегментация и безопасность Определены правила изоляции сегментов, межсетевого взаимодействия и управления доступом.	☐	☐	☐
09. Мониторинг и диагностика Предусмотрен контроль состояния Underlay, Overlay, VTEP, BGP-сессий и сетевых маршрутов.	☐	☐	☐
10. Миграция и готовность команды Подготовлены план внедрения, тестовая среда, сценарий отката, документация и ответственные специалисты.	☐	☐	☐

Результат проверки

Пункты со статусом «Нет» или «?» требуют дополнительной проработки до начала внедрения. Приоритет корректирующих действий определяется с учетом рисков для бизнеса.

Дата проверки: _____ Ответственный: _____

Бауманский учебный центр Специалист.ru
Мировые стандарты обучения

+7 (495) 232-32-16
Для частных лиц

+7 (495) 780-48-44
Для слушателей от организаций

info@specialist.ru

specialist.ru