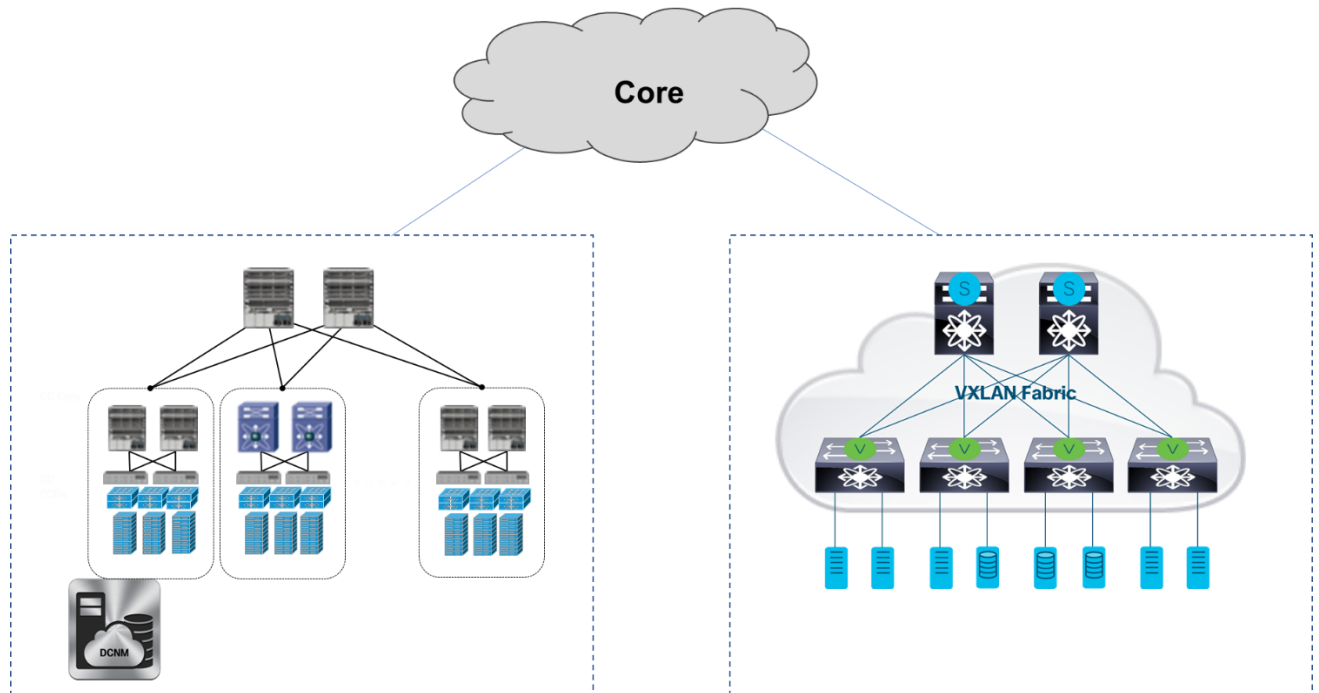
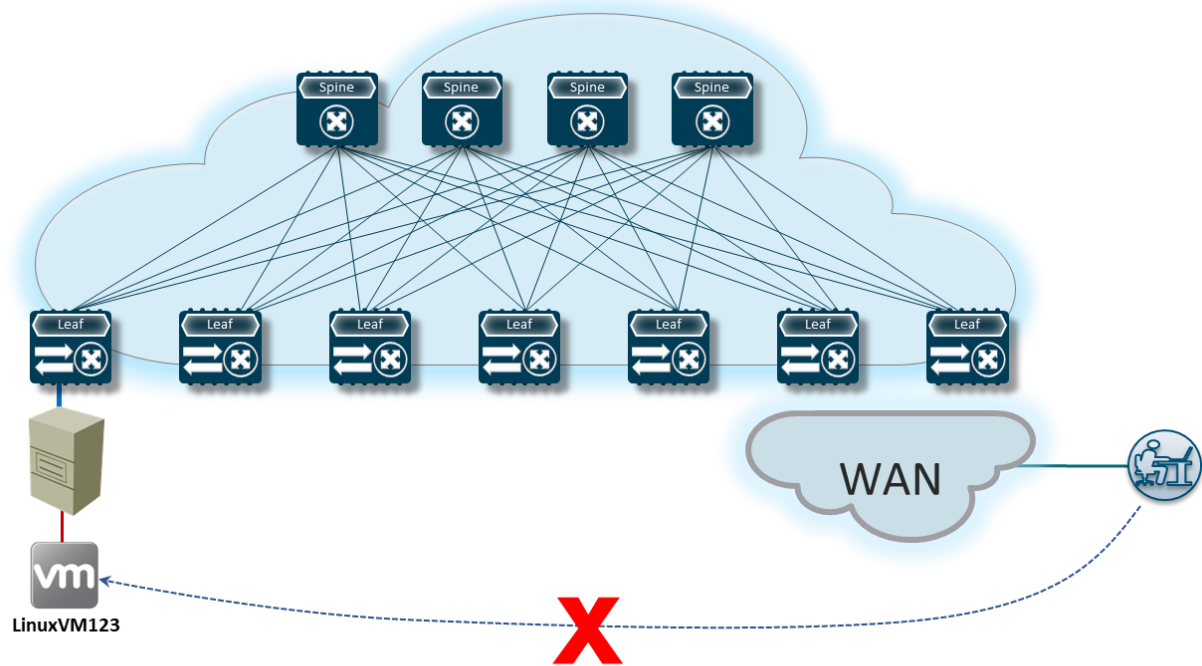


Домашнее задание – день 1

Вопрос 1. Администратор пытается выполнить автоматическое развёртывание VXLAN/EVPN фабрики в новом блоке ЦОД с использованием DCNM сервера. Настройка на DCNM вроде бы выполнена правильно, но обнаружение и конфигурирование коммутаторов фабрики не работает. Какие причины можно предположить?



Вопрос 2. Администратор заметил, что некоторые VM на настроенной им вручную фабрике недоступны для обращений от клиентов, пока с самой VM не обратятся к какому-нибудь сетевому ресурсу. Какие причины можно предположить?



Вопрос 3. В рамках проекта по сетевой сегментации администратор решил настроить VXLAN (функции VTEP) на некоторых коммутаторах доступа в ЦОД, чтобы обеспечить сквозную сегментацию через существующую сеть. Необходимые MP-BGP сессии установлены и корректно работают, для репликации BUM трафика используется Ingress Replication, так что требований к внедрению multicast нет. Ping между серверами проходит, но при передаче продуктивного трафика наблюдаются проблемы производительности, которых не было, пока трафик шёл через сеть без VXLAN инкапсуляции. В чём может быть причина?

