

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Configurez](#)

[Diagramme du réseau](#)

[Configurations](#)

[VTEP-1](#)

[VTEP-2](#)

[Vérifiez](#)

[Exemples de sortie](#)

[VTEP-1](#)

[VTEP-2](#)

[Cisco relatif prennent en charge des discussions de la Communauté](#)

Introduction

Ce document fournit les informations qui vous aideront avec configurer l'inondation extensible virtuelle réseau local (VXLAN) et apprendront sur des Commutateurs de gamme de Nexus 7000.

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Concepts de routage de Multidiffusion tels que le point de rendez-vous (RP) et l'indépendant multicast de plate-forme (PIM).
- Concepts VXLAN

Ce document suppose que le Routage IP et le routage de Multidiffusion a été établi avant la configuration VXLAN.

[Composants utilisés](#)

N77-C7710

N77-F348XP-23

N77-F324FQ-25

N77K est version de logiciel 7.2(0)D1(1) courante.

Configurez

important de noter que le BD évalué défini sur le VTEP ne doit pas apparier l'ID de VLAN qui est utilisé pour envoyer le trafic dans ce périphérique. Cependant, le dot1q au mappage VNI défini dans le profil d'encapsulation, qui s'appelle sous le service instance sur l'interface « interne », doit apparier l'ID de VLAN.

Vérifiez

Exemples de sortie

Ces sorties sont dans un équilibré. Les pairs VTEP se sont découverts et le trafic a passé entre chacun des deux dans l'encap et les directions de decap.

VTEP-1

Note - Toutes les sorties ci-dessus ont été recueillies avec un maillage complet du trafic circulant entre tous les hôtes dans la topologie.

VTEP-2

Note - Toutes les sorties ci-dessus ont été recueillies avec un maillage complet du trafic circulant entre tous les hôtes dans la topologie.