

# Los suplementos 2000 de la tela del nexo soportaron/las topologías sin apoyo

## Contenido

[Introducción](#)

[Terminología](#)

[Topologías FEX](#)

[Solo host dirigido y diseño FEX \(modo de fijación estático\)](#)

[Solo host dirigido y diseño FEX \(modo del Canal de puerto\)](#)

[El dual-homed host \(activo/recurso seguro\) y escoge el diseño dirigido FEX \(modo de fijación estático\)](#)

[El dual-homed host \(activo/recurso seguro\) y escoge el diseño dirigido FEX \(modo del Canal de puerto\)](#)

[El host VPC \(solo link\) y FEX escoge dirigido \(modo de fijación estático\) derecho con el diseño](#)

[El host VPC \(solo link\) y FEX escoge dirigido \(modo del Canal de puerto\) derecho con el diseño](#)

[Solo host dirigido y diseño Activo-activo FEX \(VPC\)](#)

[Dual-homed host \(activo/recurso seguro\) y diseño Activo-activo FEX \(VPC\)](#)

[El host VPC \(links duales\) y FEX escoge dirigido \(modo de fijación estático\) derecho con el diseño de VPC](#)

[El host VPC \(links duales\) y FEX escoge dirigido \(modo del Canal de puerto\) derecho con el diseño de VPC](#)

[Host VPC \(solo link\) y diseño Activo-activo FEX \(VPC aumentado\)](#)

[Canal del puerto de host y diseño Activo-activo FEX \(VPC\)](#)

[Dual-homed host \(activo/Active\) y diseño Activo-activo FEX \(VPC\)](#)

[Switch del nexo del solo padre: El host VPC y FEX escoge dirigido derecho con el diseño](#)

[Resumen](#)

## Introducción

El documento describe las diversas topologías soportadas cuando el Switches 2000 del suplemento de la tela del nexo (FEX) usado cuando está conectado con el Switches o al final los host del padre.

Se recomienda fuertemente para hacer una remisión siempre este documento con los Release Note specific NXOS para evitar cualquier confusión.

## Terminología

### Modo de fijación estático o modo del Canal de puerto

El link proporciona los [detalles](#) y más

### FEX Activo-activo (FEX-AA)

Un FEX que está conectado con ambos canal del puerto virtual (VPC) mira vía el Canal de puerto.

### Active/host espera

Un host que tiene un Network Interface Cards (NIC) en el modo activo y el otro en el modo de reserva.

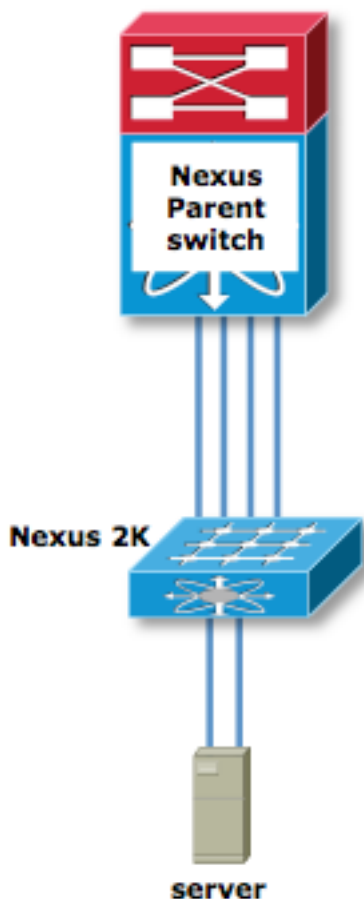
### Active/host activo

Un host que tiene ambo NIC en el modo activo

## Topologías FEX

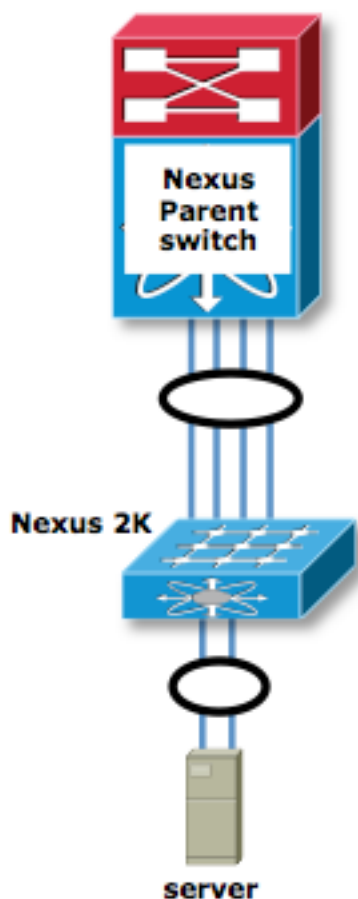
Usted verá la representación simplificada de las diversas topologías que corresponde Soporte de la plataforma. Este documento no cubre ninguna pasos para la configuración.

### Solo host dirigido y diseño FEX (modo de fijación estático)



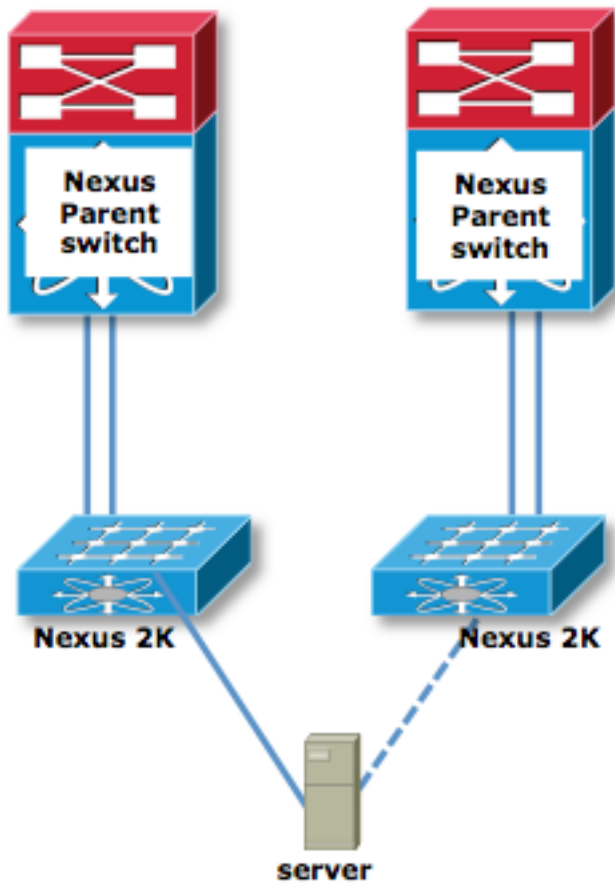
Plataforma	Código	comentario
Nexo 5K	ningunos	Soportados
Nexo 6K	ningunos	Soportados
Nexo 7K	ningunos	No soportados
Nexo 9K	ningunos	No soportados

## Solo host dirigido y diseño FEX (modo del Canal de puerto)



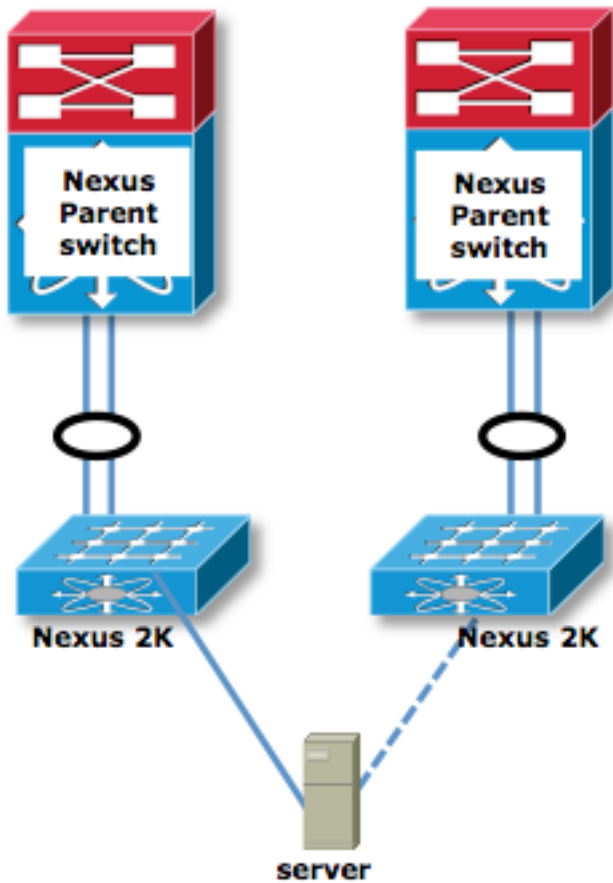
Plataforma	Código	comentario
Nexo 5K	ningunos	Soportados
Nexo 6K	ningunos	Soportados
Nexo 7K	ningunos	Soportados
Nexo 9K	ningunos	Soportados

El dual-homed host (activo/recurso seguro) y escoge el diseño dirigido FEX (modo de fijación estático)



Plataforma	Código	comentario
Nexo 5K	ningunos	Soportados
Nexo 6K	ningunos	Soportados
Nexo 7K	ningunos	No soportados
Nexo 9K	ningunos	No soportados

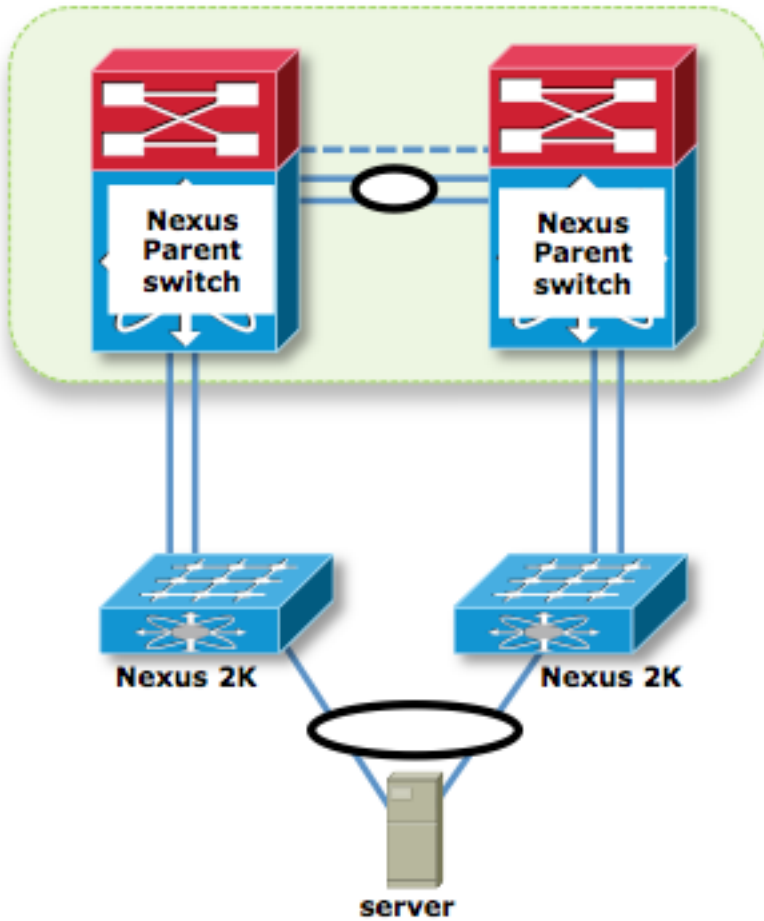
El dual-homed host (activo/recurso seguro) y escoge el diseño dirigido FEX (modo del Canal de puerto)



Plataforma	Código	comentario
Nexo 5K	ningunos	Soportados
Nexo 6K	ningunos	Soportados
Nexo 7K	ningunos	Supported*
Nexo 9K	ningunos	Soportados

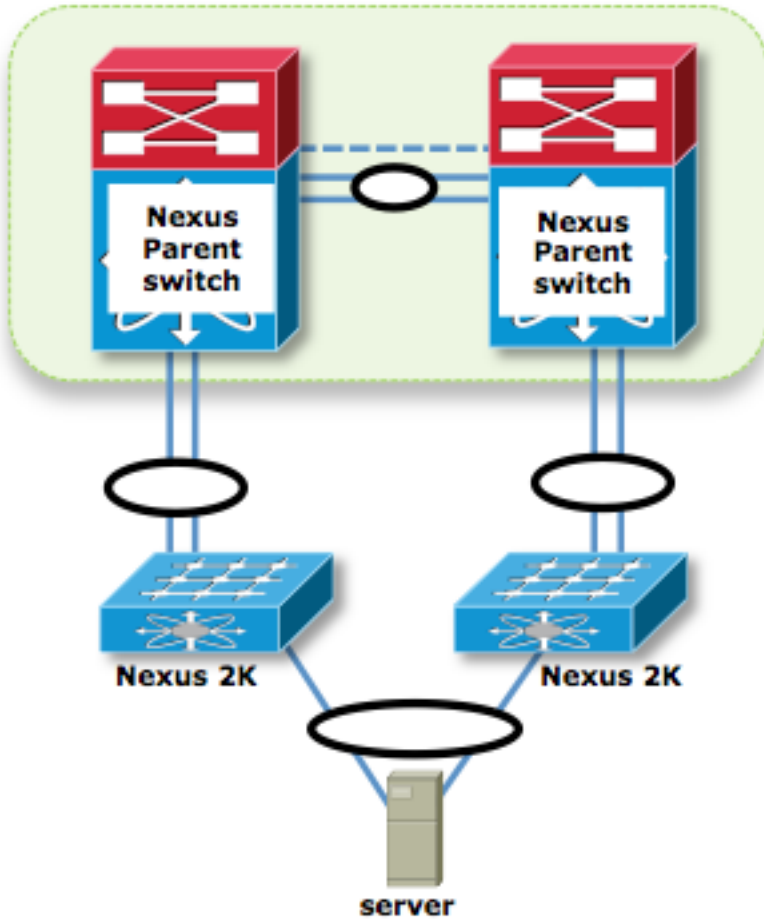
\* (con solo y dos VDC)

El host VPC (solo link) y FEX escoge dirigido (modo de fijación estático) derecho con el diseño



Plataforma	Código	comentario
Nexo 5K	ningunos	Soportados
Nexo 6K	ningunos	No soportados
Nexo 7K	ningunos	No soportados
Nexo 9K	ningunos	Soportados

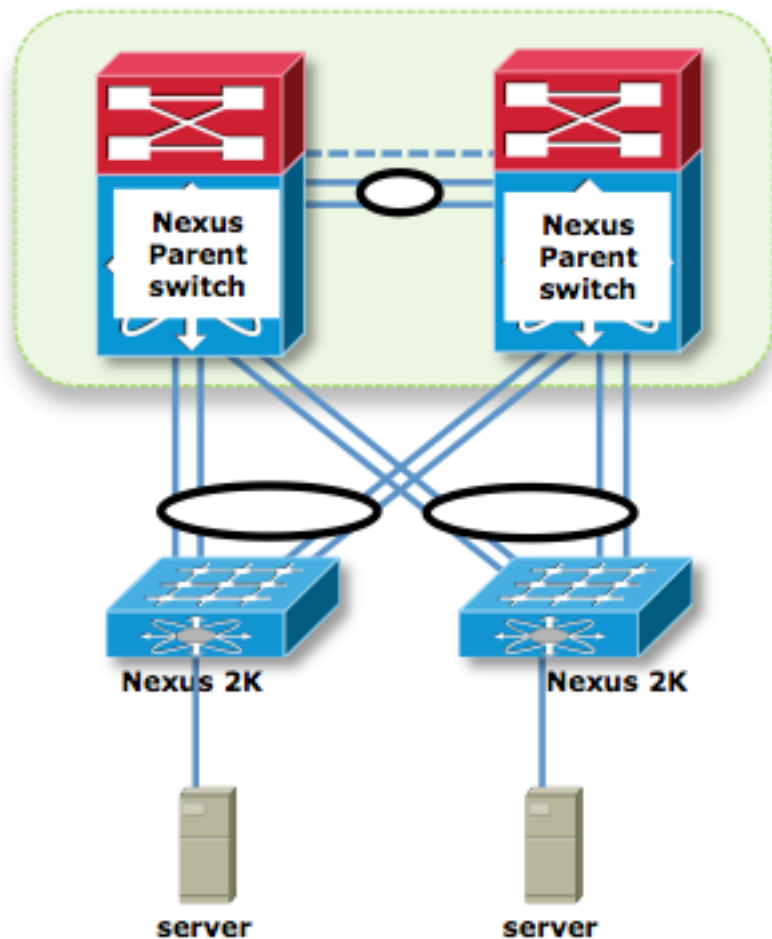
El host VPC (solo link) y FEX escoge dirigido (modo del Canal de puerto) derecho con el diseño



Plataforma	Código	comentario
Nexo 5K	ningunos	Soportados
Nexo 6K	ningunos	Soportados
Nexo 7K	ningunos	Supported*
Nexo 9K	ningunos	Soportados

\*with HIF en el modo del Canal de puerto

**Solo host dirigido y diseño Activo-activo FEX (VPC)**



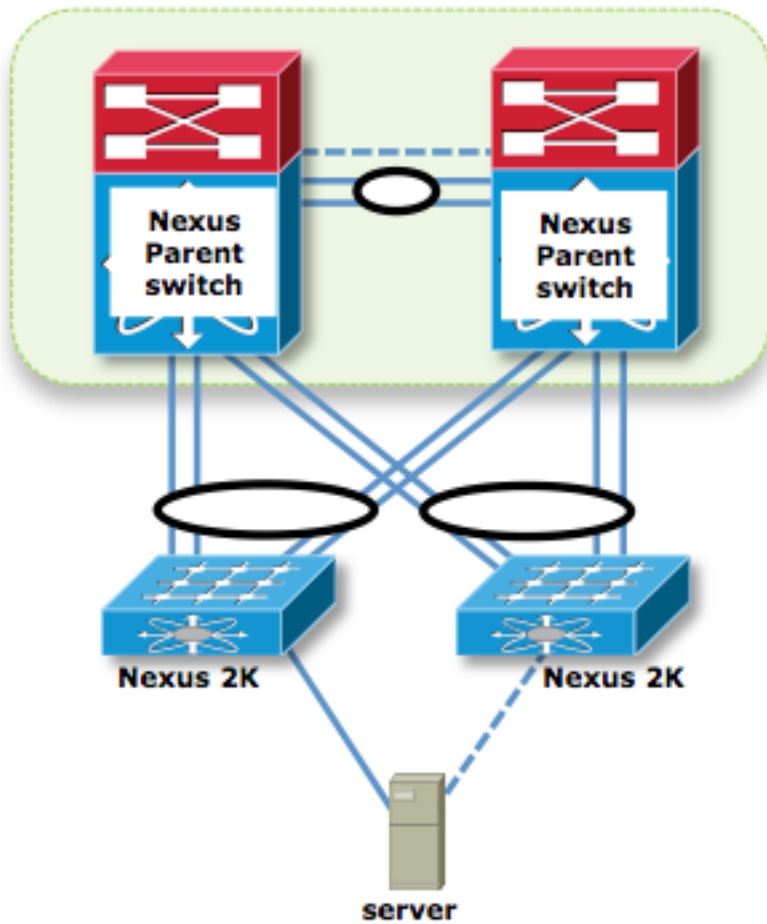
Plataforma	Código	comentario
Nexo 5K	ningunos	Soportados
Nexo 6K	ningunos	Soportados
Nexo 7K	ningunos	Supported*
Nexo 9K	ningunos	Soportado **

\*Supported en 7.2 y posterior

\*\* Soportado en 7.0(3)I5(2) y posterior. El soporte para los modelos N93XX enumeró solamente en los Release Note.

## Dual-homed host (activo/recurso seguro) y diseño Activo-activo FEX (VPC)



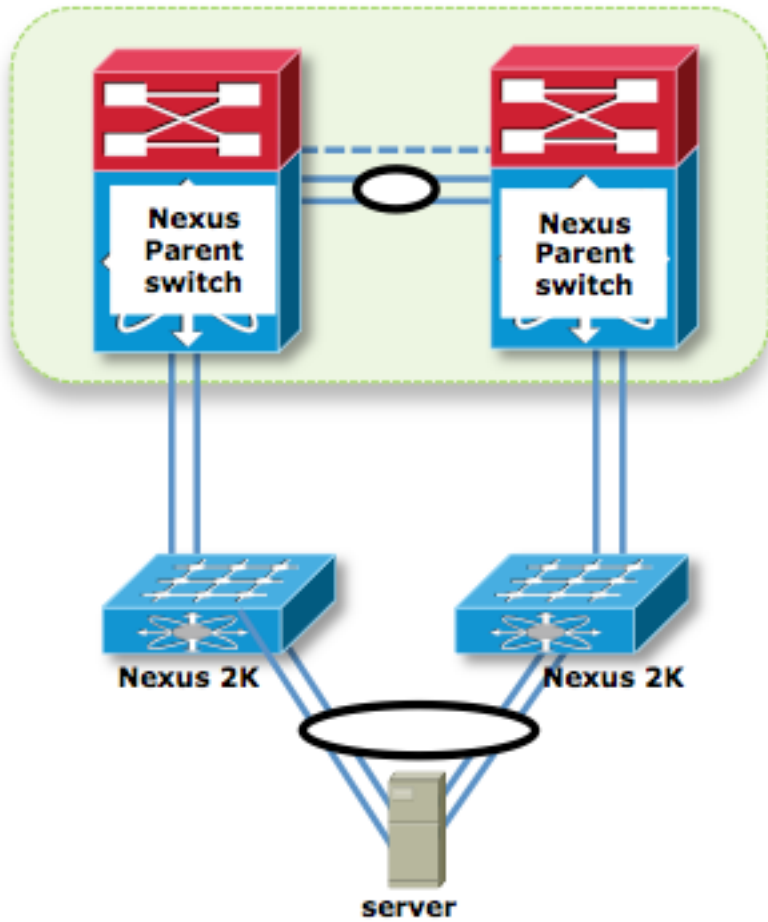


Plataforma	Código	comentario
Nexo 5K	ningunos	Soportados
Nexo 6K	ningunos	Soportados
Nexo 7K	ningunos	Supported*
Nexo 9K	ningunos	Soportado **

\*Supported en 7.2 y posterior

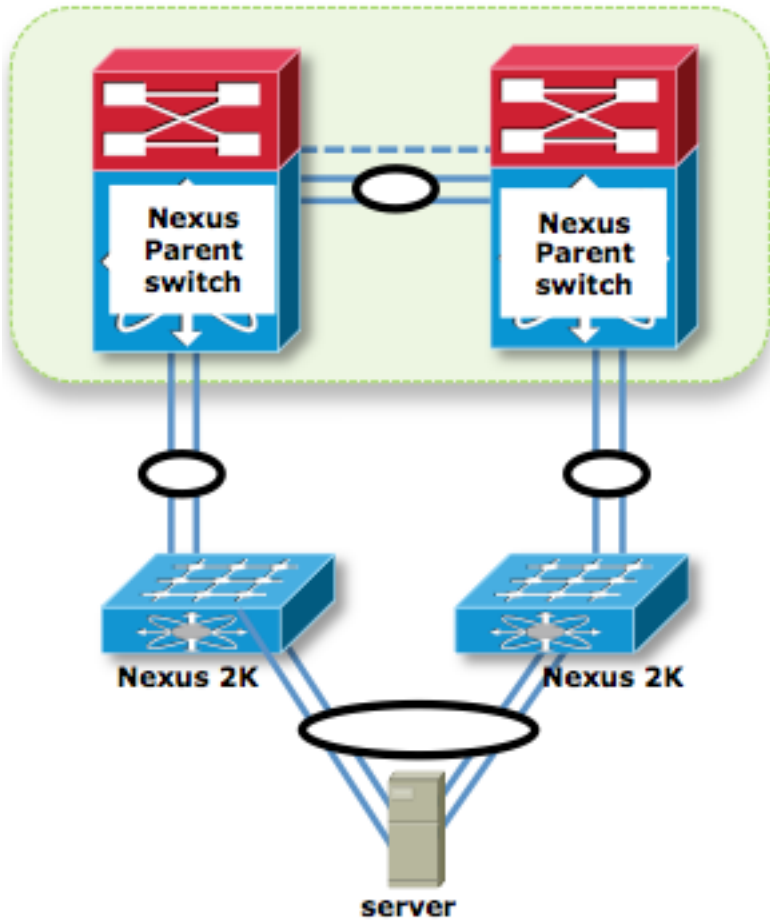
\*\* Soportado en 7.0(3)I5(2) y posterior. El soporte para los modelos N93XX enumeró solamente en los Release Note.

**El host VPC (links duales) y FEX escoge dirigido (modo de fijación estático) derecho con el diseño de VPC**



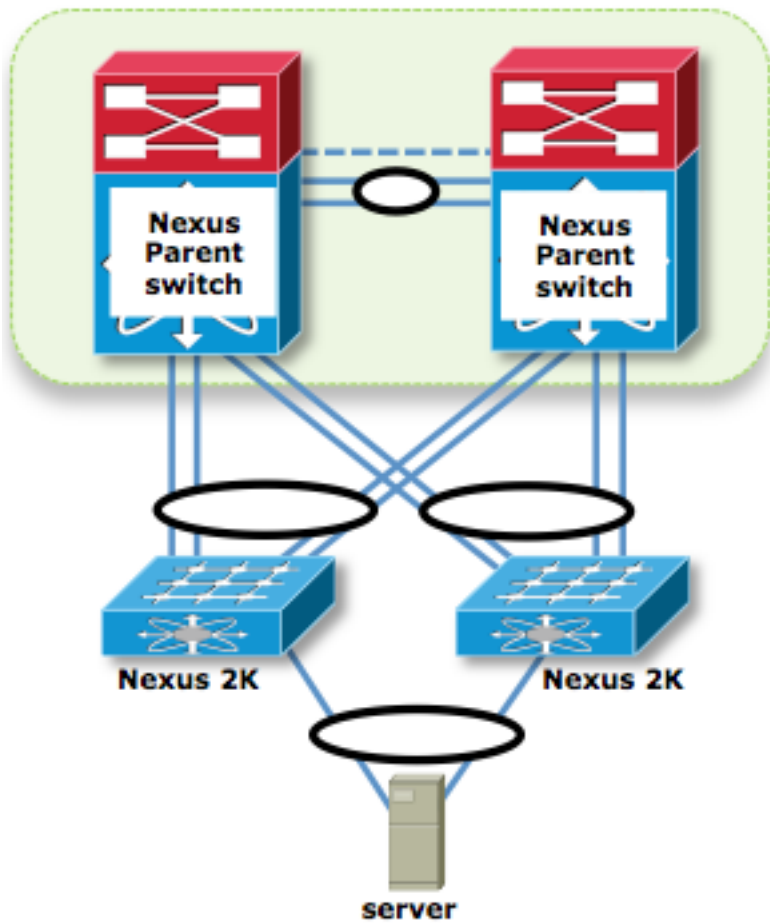
Plataforma	Código	comentario
Nexo 5K	ningunos	Soportados
Nexo 6K	ningunos	Soportados
Nexo 7K	ningunos	No soportados
Nexo 9K	ningunos	No soportados

El host VPC (links duales) y FEX escoge dirigido (modo del Canal de puerto) derecho con el diseño de VPC



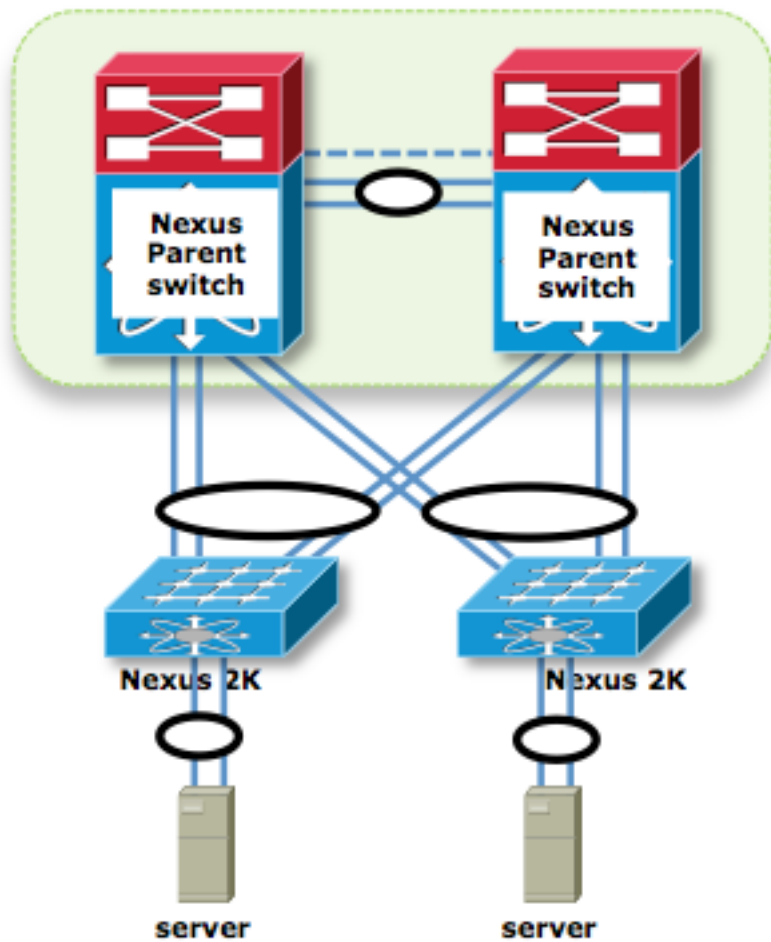
Plataforma	Código	comentario
Nexo 5K	ningunos	Soportados
Nexo 6K	ningunos	Soportados
Nexo 7K	ningunos	Soportados
Nexo 9K	ningunos	Soportados

Host VPC (solo link) y diseño Activo-activo FEX (VPC aumentado)



Plataforma	Código	comentario
Nexo 5K	ningunos	Soportados
Nexo 6K	ningunos	Soportados
Nexo 7K	ningunos	No soportados
Nexo 9K	ningunos	No soportados

### Canal del puerto de host y diseño Activo-activo FEX (VPC)

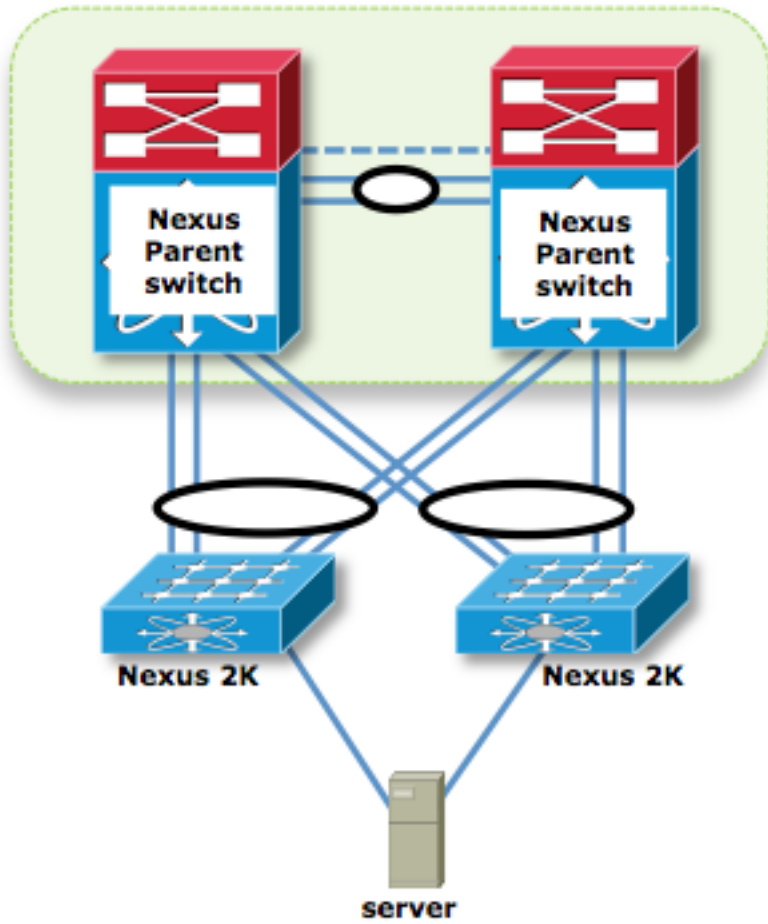


Plataforma	Código	comentario
Nexo 5K	ningunos	Soportados
Nexo 6K	ningunos	Soportados
Nexo 7K	ningunos	Supported*
Nexo 9K	ningunos	Soportado **

\* Soporte introducido de la versión 7.x

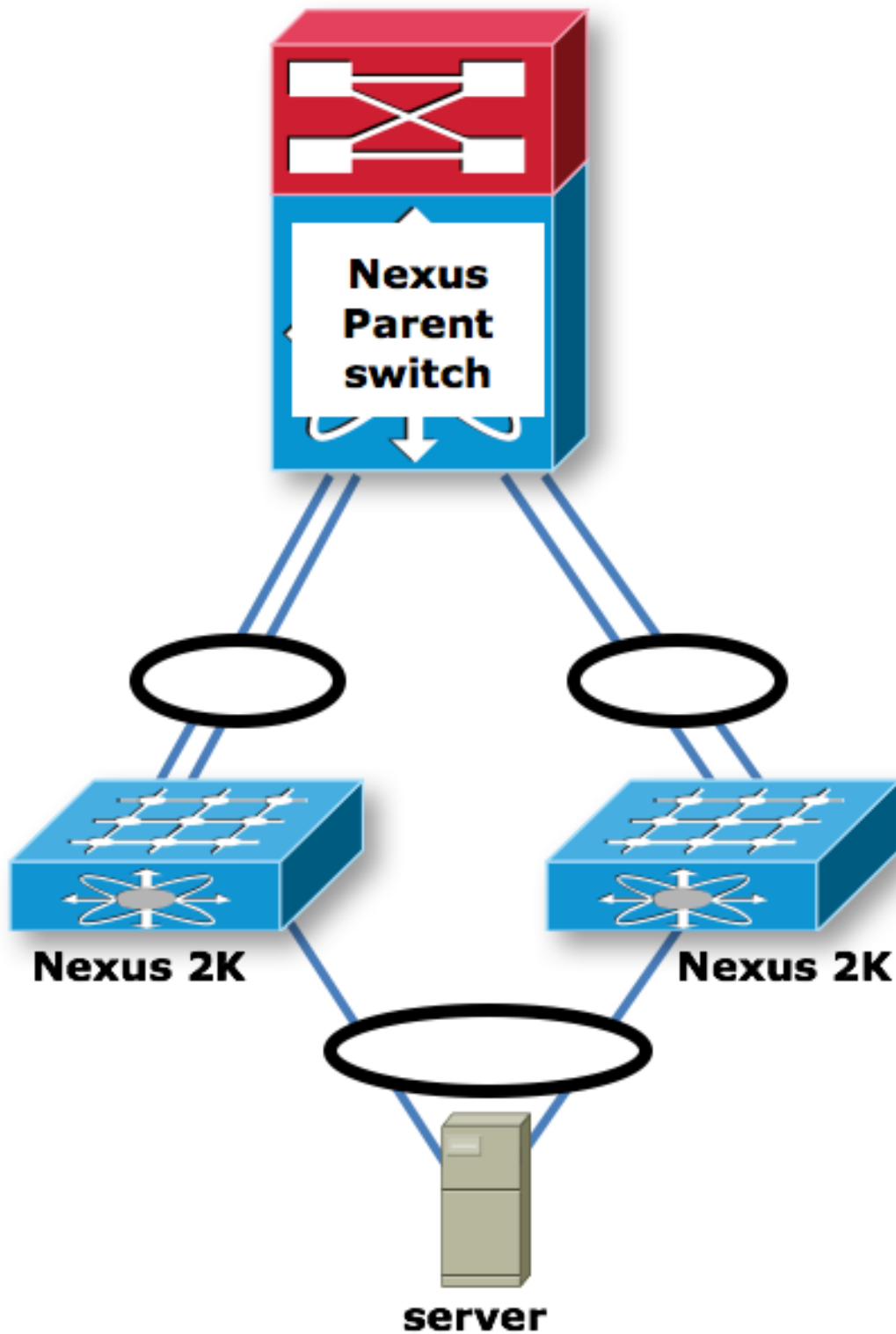
\*\* Soportado en 7.0(3)I5(2) y posterior. El soporte para los modelos N93XX enumeró solamente en los Release Note.

## Dual-homed host (activo/Active) y diseño Activo-activo FEX (VPC)



Plataforma	Código	comentario
Nexo 5K	ningunos	No soportados
Nexo 6K	ningunos	No soportados
Nexo 7K	ningunos	No soportados
Nexo 9K	ningunos	No soportados

Switch del nexo del solo padre: El host VPC y FEX escoge dirigido derecho con el diseño



Plataforma	Código	comentario
Nexo 5K	ningunos	No soportados
Nexo 6K	ningunos	No soportados
Nexo 7K	ningunos	No soportados
Nexo 9K	ningunos	No soportados

## Resumen

Las topologías mencionadas son validar cualquier opción específica del diseño que usted planea implementar.