

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 \(VPC\)](#)

[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.

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.

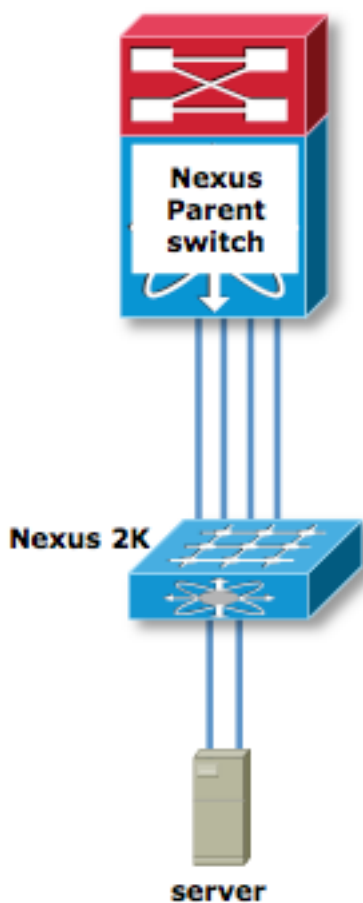
Active/host activo

Un host que tiene ambo NIC en el modo activo

Topologías FEX

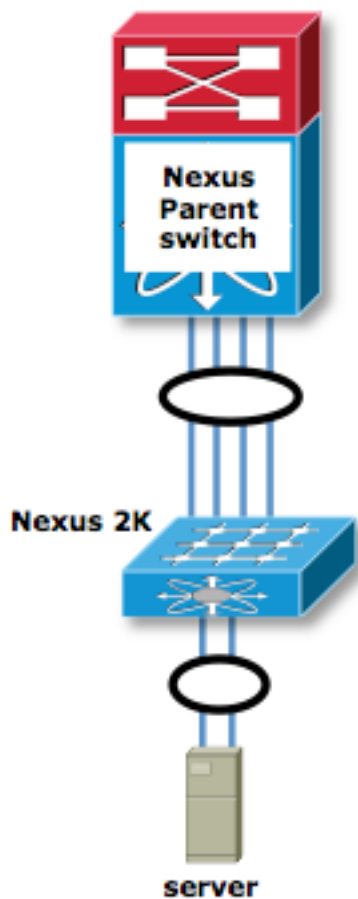
Usted verá la representación simplificada de las diversas topologías que corresponde Soporte de la plataforma. Este documento no cubre ninguna pasos para la configuración.

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



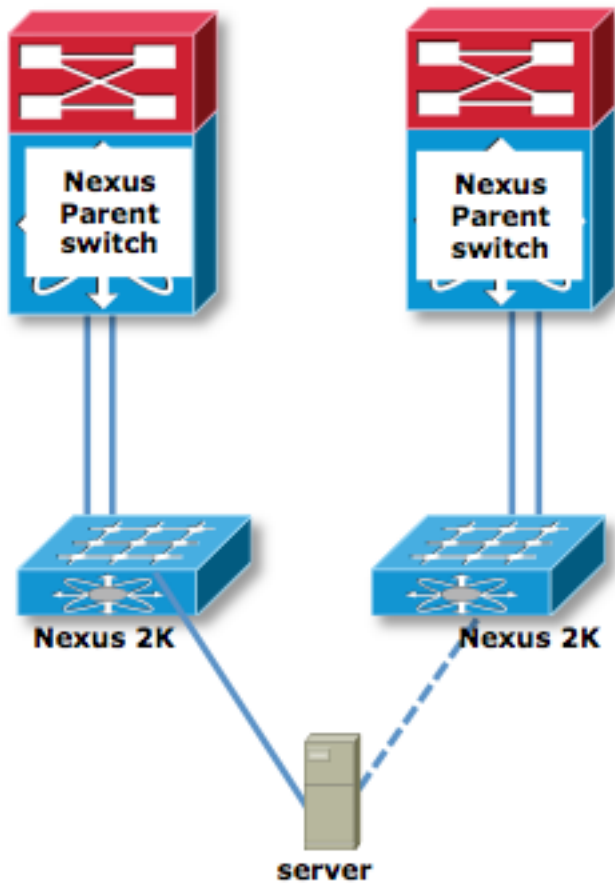
| Plataforma | Código | comentario |
|------------|----------|---------------|
| Nexo 5K | ningunos | Soportados |
| Nexo 6K | ningunos | Soportados |
| Nexo 7K | ningunos | No soportados |
| Nexo 9K | ningunos | No soportados |

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



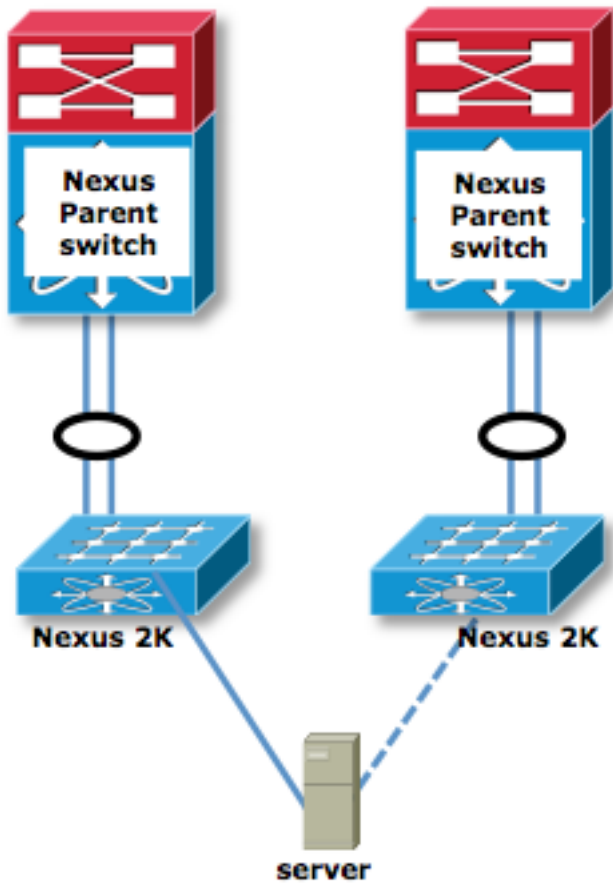
| Plataforma | Código | comentario |
|------------|----------|------------|
| Nexo 5K | ningunos | Soportados |
| Nexo 6K | ningunos | Soportados |
| Nexo 7K | ningunos | Soportados |
| Nexo 9K | ningunos | Soportados |

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 |

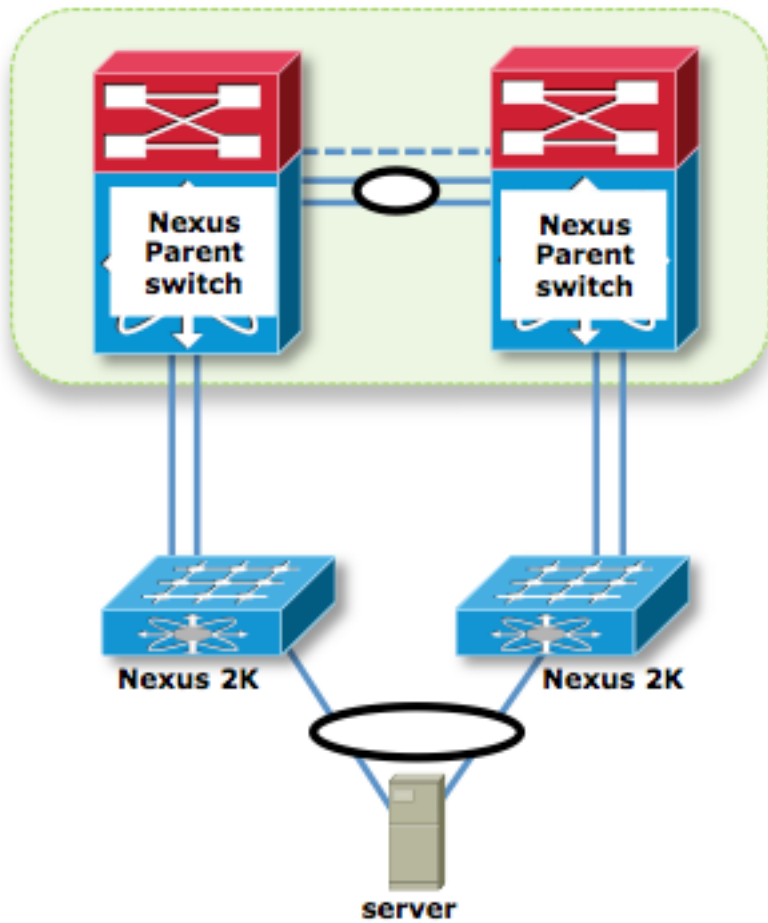
El dual-homed host (activo/recurso seguro) y escoge el diseño dirigido FEX (modo del Canal de puerto)



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

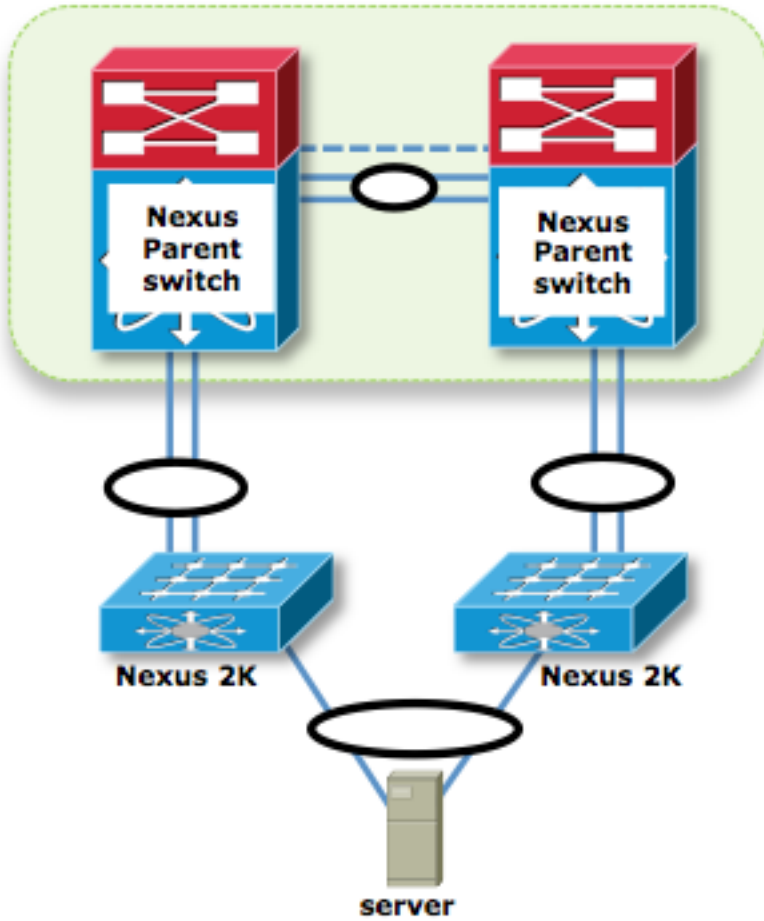
* (con solo y dos VDC)

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 |

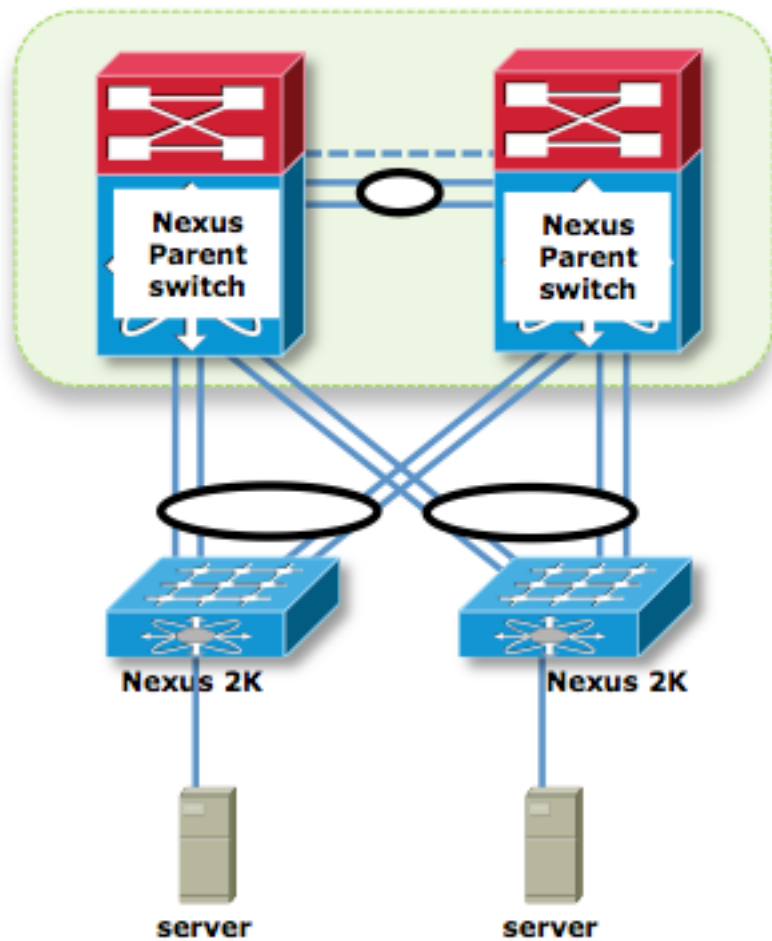
El host VPC (solo link) y FEX escoge dirigido (modo del Canal de puerto) derecho con el diseño



| 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)

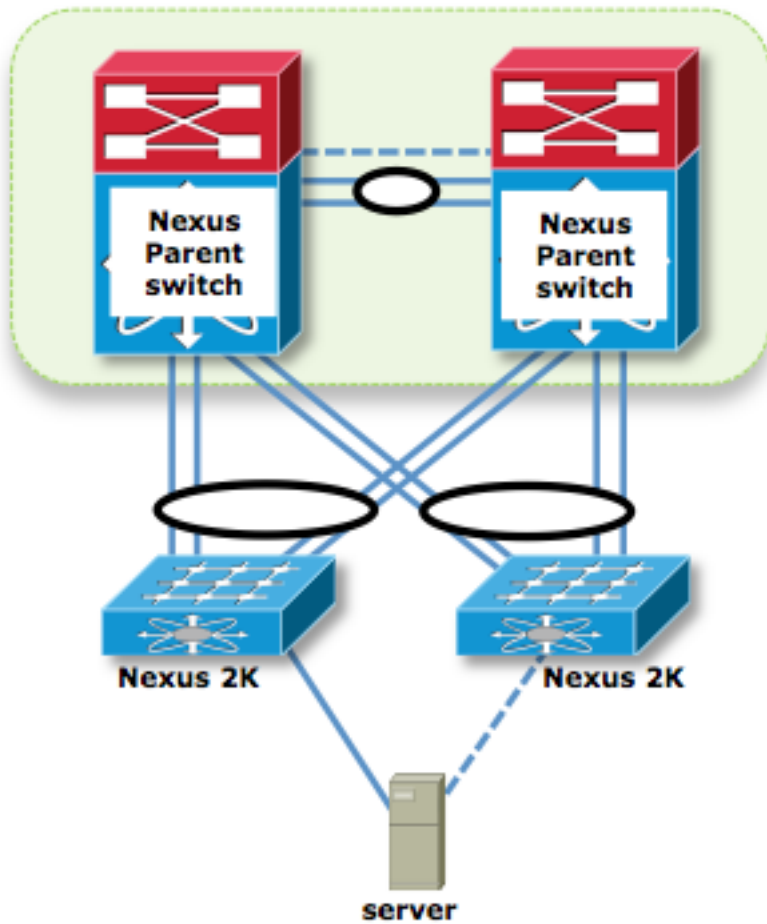


| Plataforma | Código | comentario |
|------------|----------|--------------|
| Nexo 5K | ningunos | Soportados |
| Nexo 6K | ningunos | Soportados |
| Nexo 7K | ningunos | Supported* |
| Nexo 9K | ningunos | Soportado ** |

*Supported en 7.2 y posterior

** Soporte futuro

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

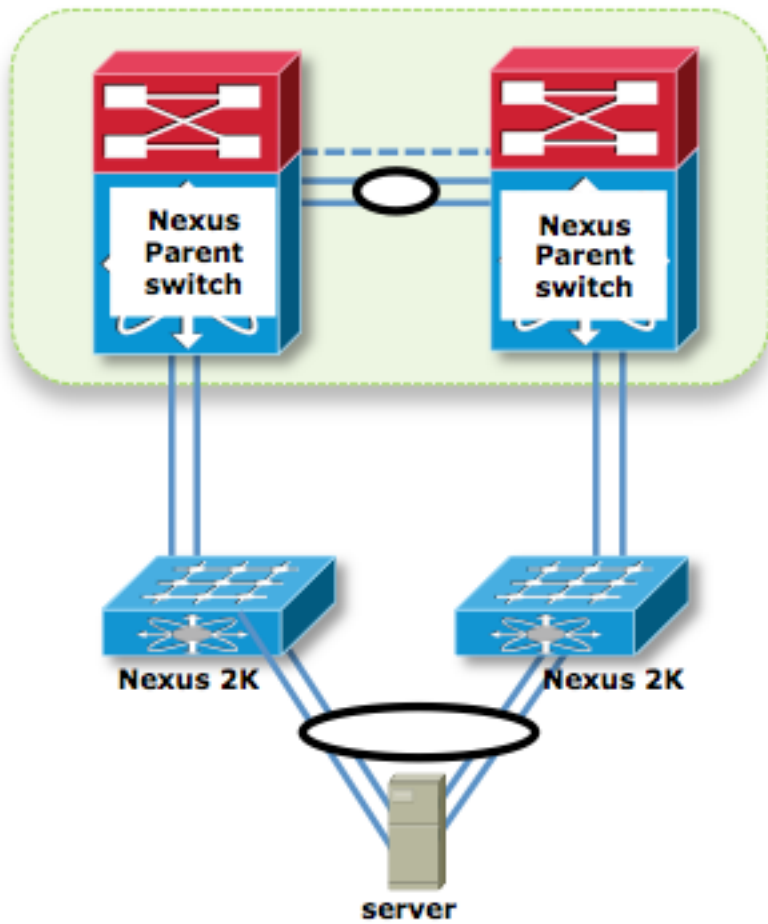


| Plataforma | Código | comentario |
|------------|----------|--------------|
| Nexo 5K | ningunos | Soportados |
| Nexo 6K | ningunos | Soportados |
| Nexo 7K | ningunos | Supported* |
| Nexo 9K | ningunos | Soportado ** |

*Supported en 7.2 y posterior

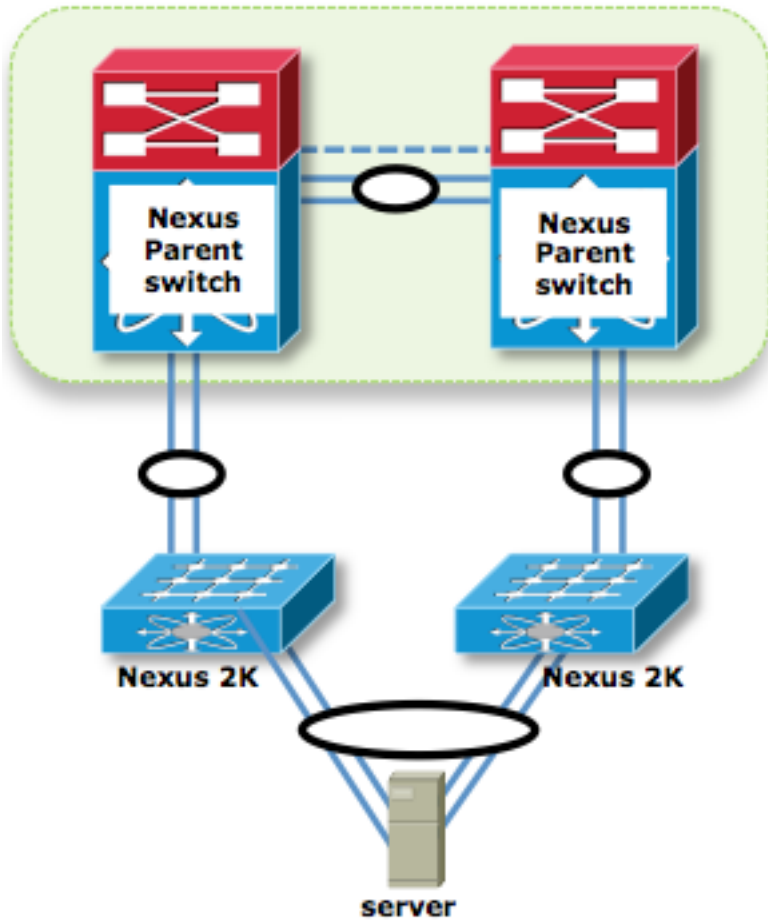
** Soporte futuro

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



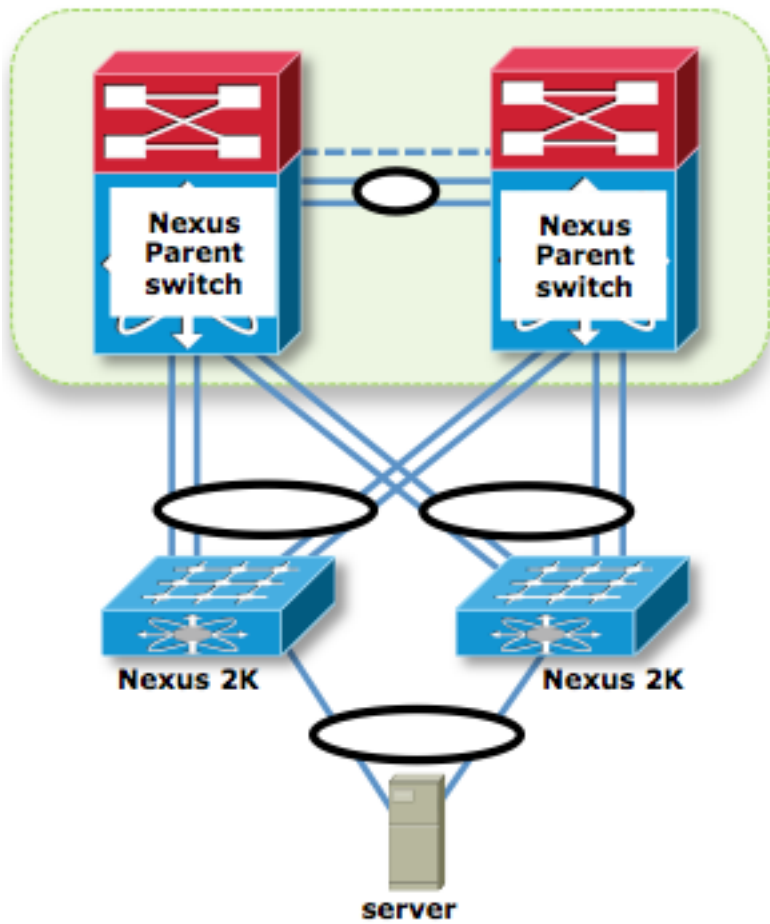
| Plataforma | Código | comentario |
|------------|----------|---------------|
| Nexo 5K | ningunos | Soportados |
| Nexo 6K | ningunos | Soportados |
| Nexo 7K | ningunos | No soportados |
| Nexo 9K | ningunos | No soportados |

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



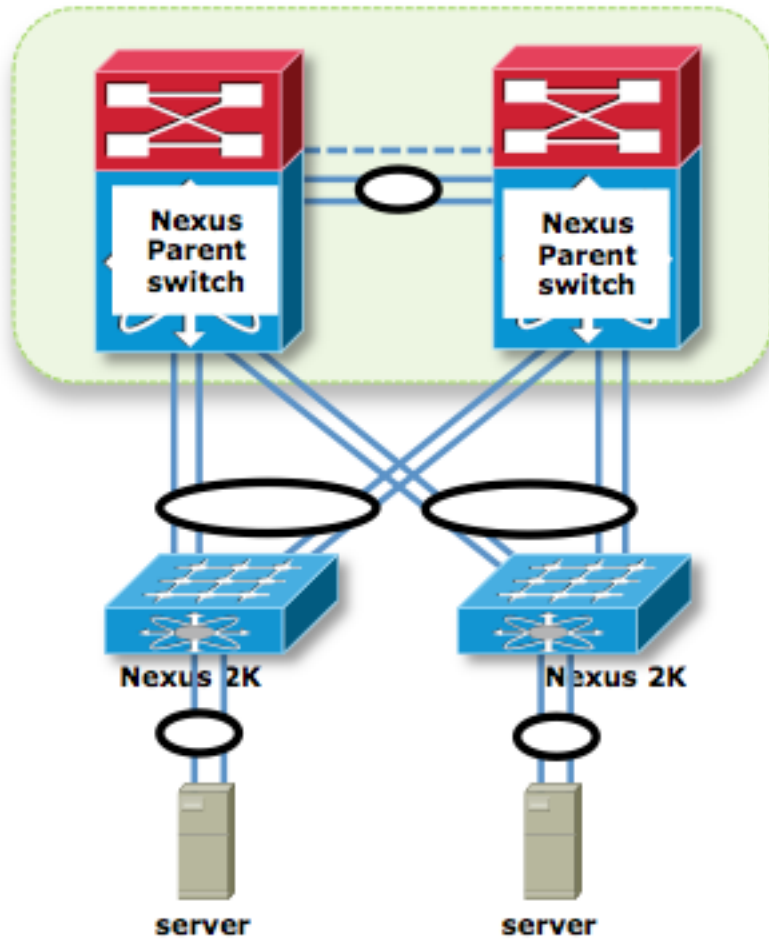
| Plataforma | Código | comentario |
|------------|----------|------------|
| Nexo 5K | ningunos | Soportados |
| Nexo 6K | ningunos | Soportados |
| Nexo 7K | ningunos | Soportados |
| Nexo 9K | ningunos | Soportados |

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 |

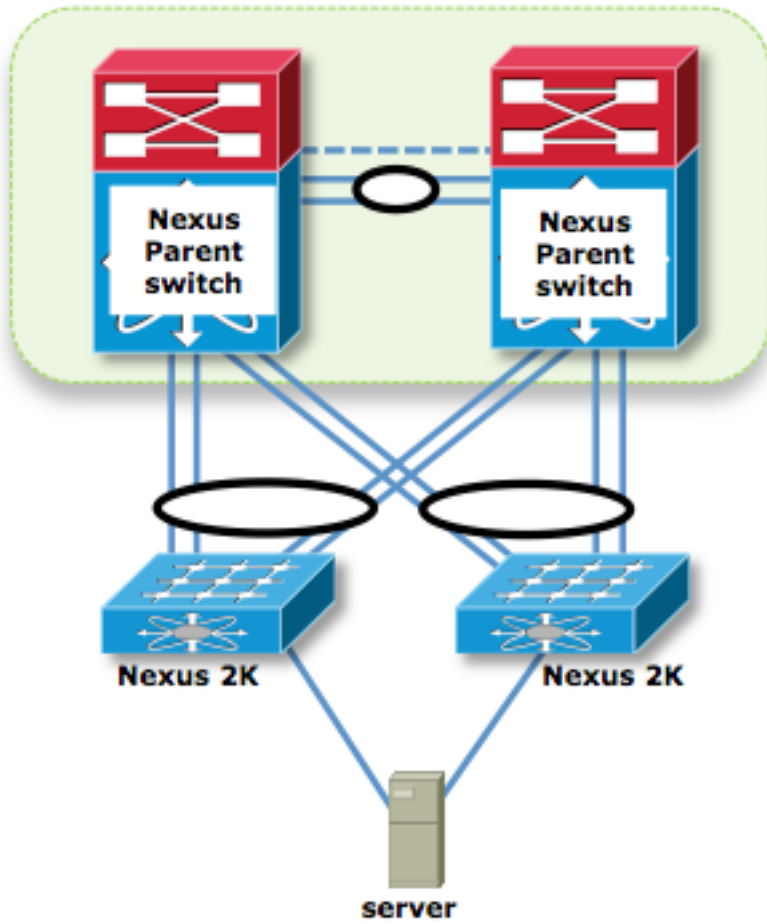
Canal del puerto de host y diseño Activo-activo FEX (VPC)



| Plataforma | Código | comentario |
|------------|----------|---------------|
| Nexo 5K | ningunos | Soportados |
| Nexo 6K | ningunos | Soportados |
| Nexo 7K | ningunos | No Supported* |
| Nexo 9K | ningunos | No Supported* |

* Soporte futuro

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 |

Resumen

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