

# Os prolongamentos 2000 da tela do nexa apoiaram/topologias Unsupported

## Índice

[Introdução](#)

[Terminologia](#)

[Topologias FEX](#)

[Único host dirigido e projeto FEX \(modo fixando estático\)](#)

[Único host dirigido e projeto FEX \(modo do Canal de porta\)](#)

[O dual-homed host \(ativo/apoio\) e escolhe o projeto dirigido FEX \(modo fixando estático\)](#)

[O dual-homed host \(ativo/apoio\) e escolhe o projeto dirigido FEX \(modo do Canal de porta\)](#)

[O host VPC \(link único\) e FEX escolhe dirigido \(modo fixando estático\) em linha reta com o projeto](#)

[O host VPC \(link único\) e FEX escolhe dirigido \(modo do Canal de porta\) em linha reta com o projeto](#)

[Único host dirigido e projeto Ativo-ativo FEX \(VPC\)](#)

[Dual-homed host \(ativo/apoio\) e projeto Ativo-ativo FEX \(VPC\)](#)

[O host VPC \(links duplos\) e FEX escolhe dirigido \(modo fixando estático\) em linha reta com o projeto VPC](#)

[O host VPC \(links duplos\) e FEX escolhe dirigido \(modo do Canal de porta\) em linha reta com o projeto VPC](#)

[Host VPC \(link único\) e projeto Ativo-ativo FEX \(VPC aumentado\)](#)

[Canal da porta de host e projeto Ativo-ativo FEX \(VPC\)](#)

[Dual-homed host \(ativo/Active\) e projeto Ativo-ativo FEX \(VPC\)](#)

[Interruptor do nexa do progenitor: O host VPC e FEX escolhe dirigido em linha reta com o projeto](#)

[Resumo](#)

## Introdução

O documento descreve as várias topologias apoiadas quando o Switches 2000 do prolongamento da tela do nexa (FEX) usado quando é conectado ao Switches do pai ou aos host finais.

Recomenda-se fortemente fazer remissão recíproca sempre este documento com os Release Note specific NXOS para evitar toda a confusão.

## Terminologia

### Modo fixando estático ou modo do Canal de porta

O link fornece os [detalhes](#) e mais

### FEX Ativo-ativo (FEX-AA)

Um FEX que seja conectado aos ambos o canal da porta virtual (VPC) espreita através do Canal

de porta.

### Active/host à espera

Um host que tenha um Network Interface Cards (NIC) no modo ativo e o outro no modo standby.

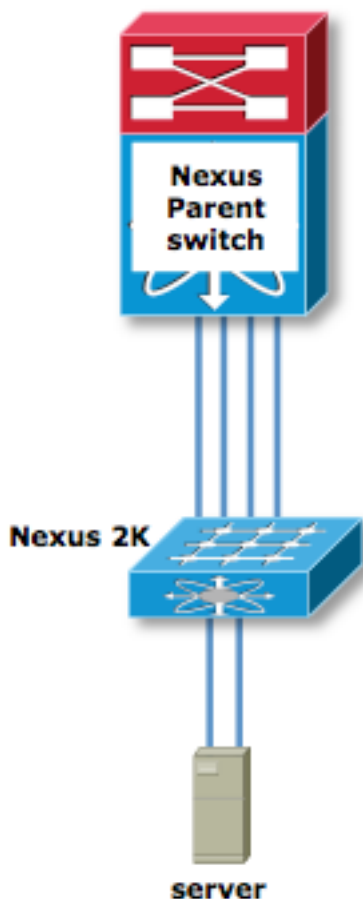
### Active/host ativo

Um host que tenha ambo o NIC no modo ativo

## Topologias FEX

Você verá a representação simplificada de várias topologias que corresponde suporte a plataforma. Este documento não cobre nenhuma etapas de configuração.

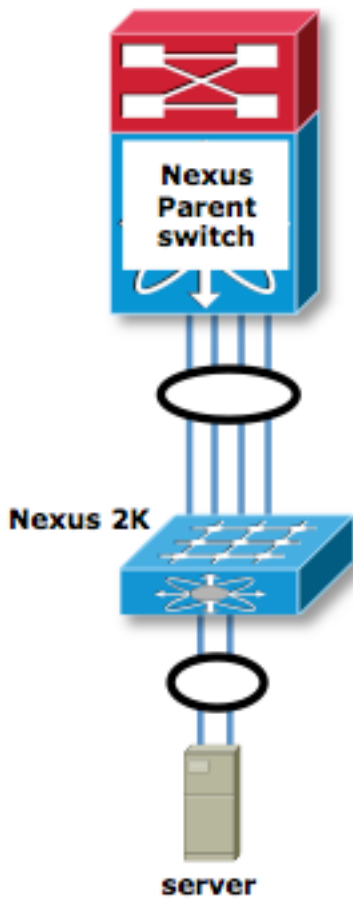
### Único host dirigido e projeto FEX (modo fixando estático)



#### Plataforma Código comentário

Nexo 5K	alguns	Suportado
Nexo 6K	alguns	Suportado
Nexo 7K	alguns	não suportado
Nexo 9K	alguns	não suportado

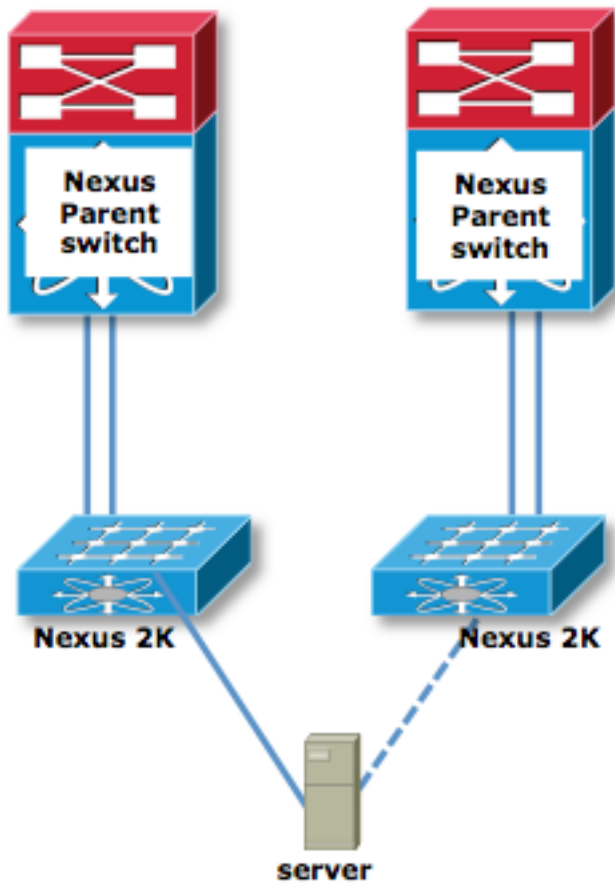
### Único host dirigido e projeto FEX (modo do Canal de porta)



**Plataforma Código comentário**

Nexo 5K	alguns	Suportado
Nexo 6K	alguns	Suportado
Nexo 7K	alguns	Suportado
Nexo 9K	alguns	Suportado

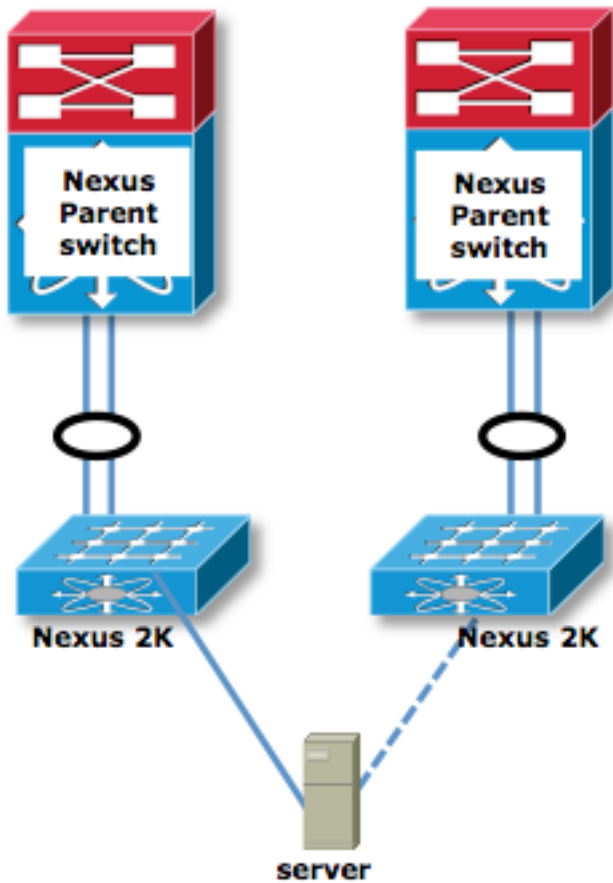
O dual-homed host (ativo/apoio) e escolhe o projeto dirigido FEX (modo fixando estático)



**Plataforma Código comentário**

Nexo 5K	alguns	Suportado
Nexo 6K	alguns	Suportado
Nexo 7K	alguns	não suportado
Nexo 9K	alguns	não suportado

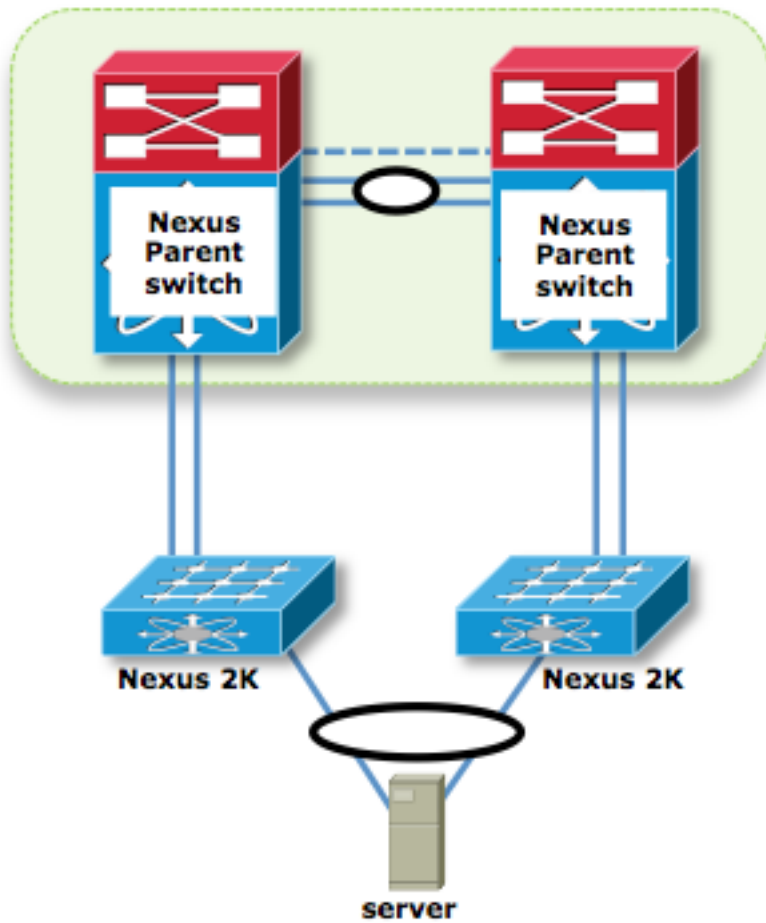
O dual-homed host (ativo/apoio) e escolhe o projeto dirigido FEX (modo do Canal de porta)



Plataforma	Código	comentário
Nexo 5K	alguns	Suportado
Nexo 6K	alguns	Suportado
Nexo 7K	alguns	Supported*
Nexo 9K	alguns	Suportado

\* (com único e os dois VDC)

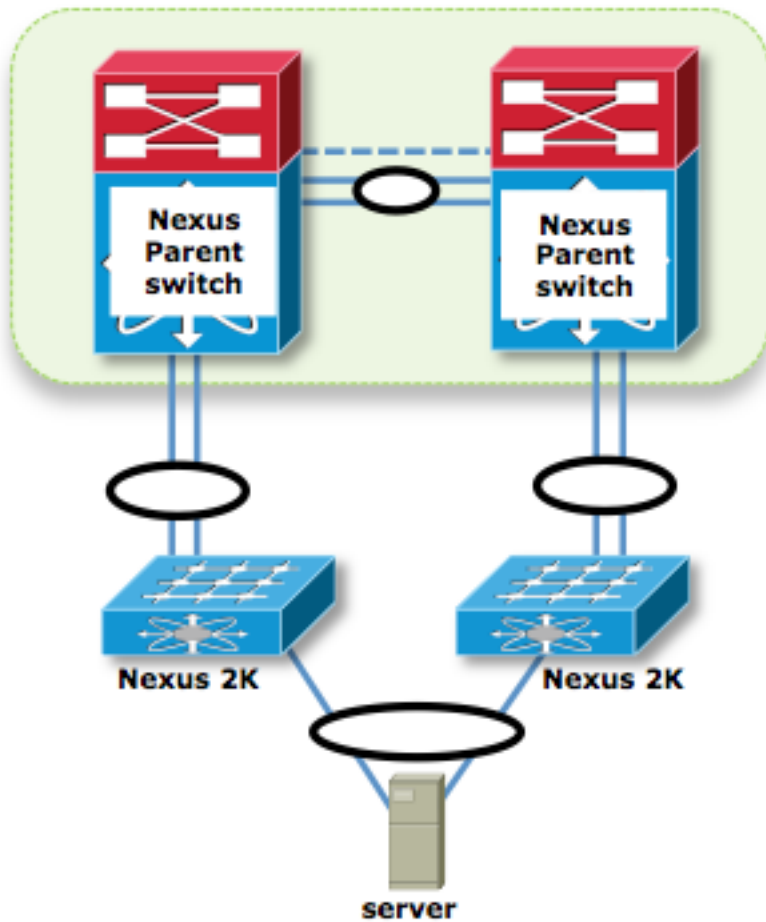
O host VPC (link único) e FEX escolhe dirigido (modo fixando estático) em linha reta com o projeto



#### Plataforma Código comentário

Nexo 5K	alguns	Suportado
Nexo 6K	alguns	não suportado
Nexo 7K	alguns	não suportado
Nexo 9K	alguns	Suportado

O host VPC (link único) e FEX escolhe dirigido (modo do Canal de porta) em linha reta com o projeto

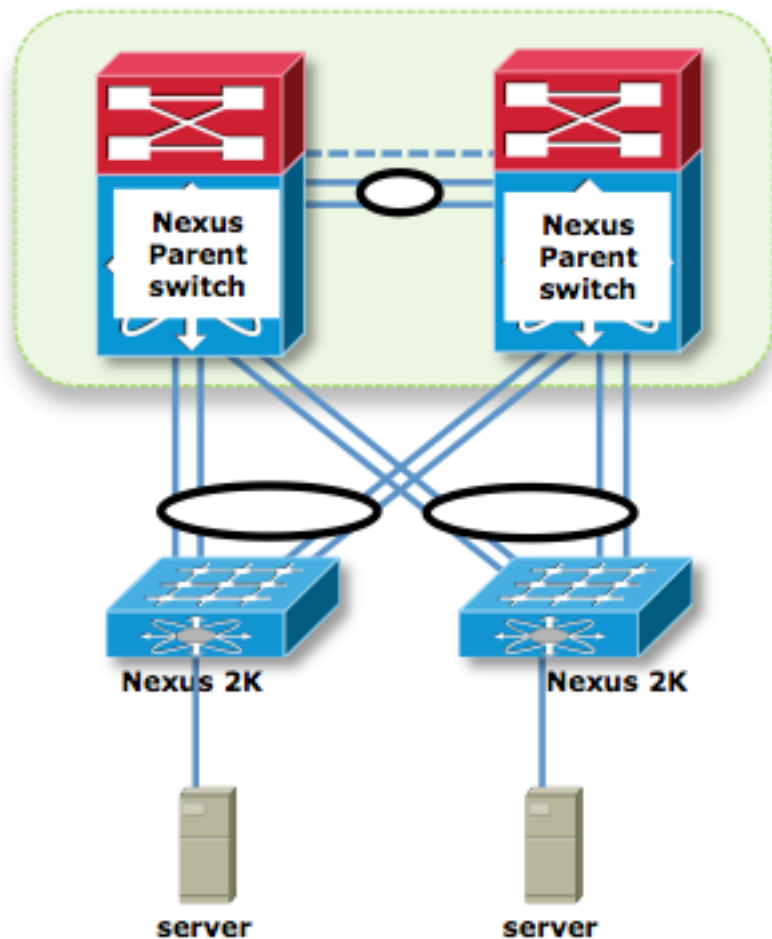


**Plataforma Código comentário**

Nexo 5K	alguns	Suportado
Nexo 6K	alguns	Suportado
Nexo 7K	alguns	Supported*
Nexo 9K	alguns	Suportado

\*with HIF no modo do Canal de porta

**Único host dirigido e projeto Ativo-ativo FEX (VPC)**



#### Plataforma Código comentário

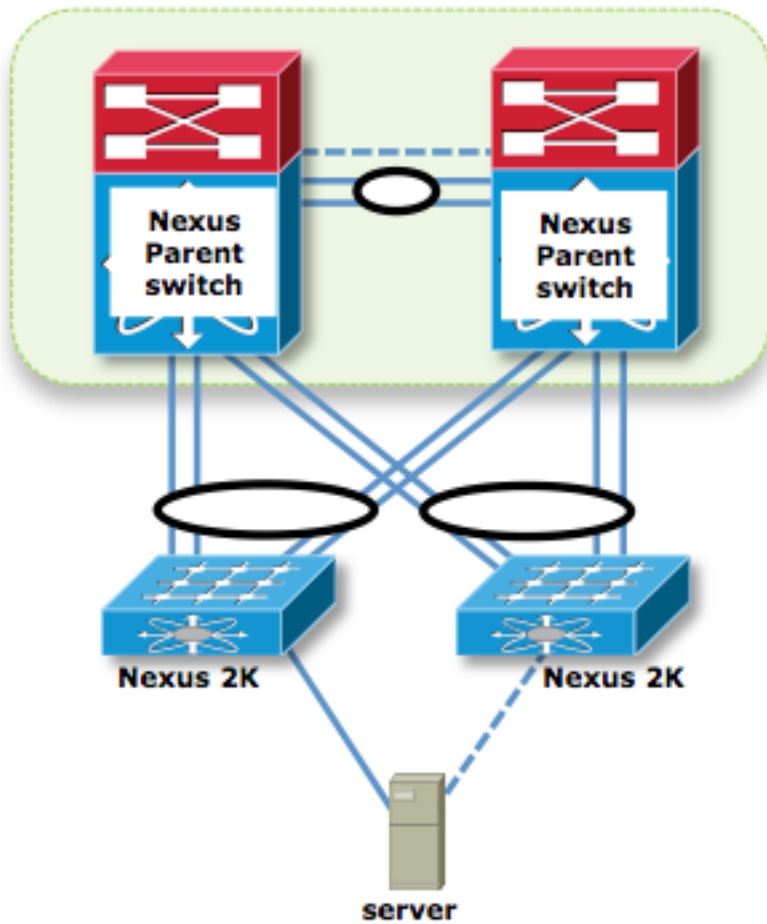
Nexo 5K	alguns	Suportado
Nexo 6K	alguns	Suportado
Nexo 7K	alguns	Supported*
Nexo 9K	alguns	Apoiado **

7.2 e mais atrasado dentro \*Supported

\*\* Apoiado em 7.0(3)I5(2) e mais atrasado. O apoio para modelos N93XX alistou somente nos Release Note.

#### Dual-homed host (ativo/apoiado) e projeto Ativo-ativo FEX (VPC)





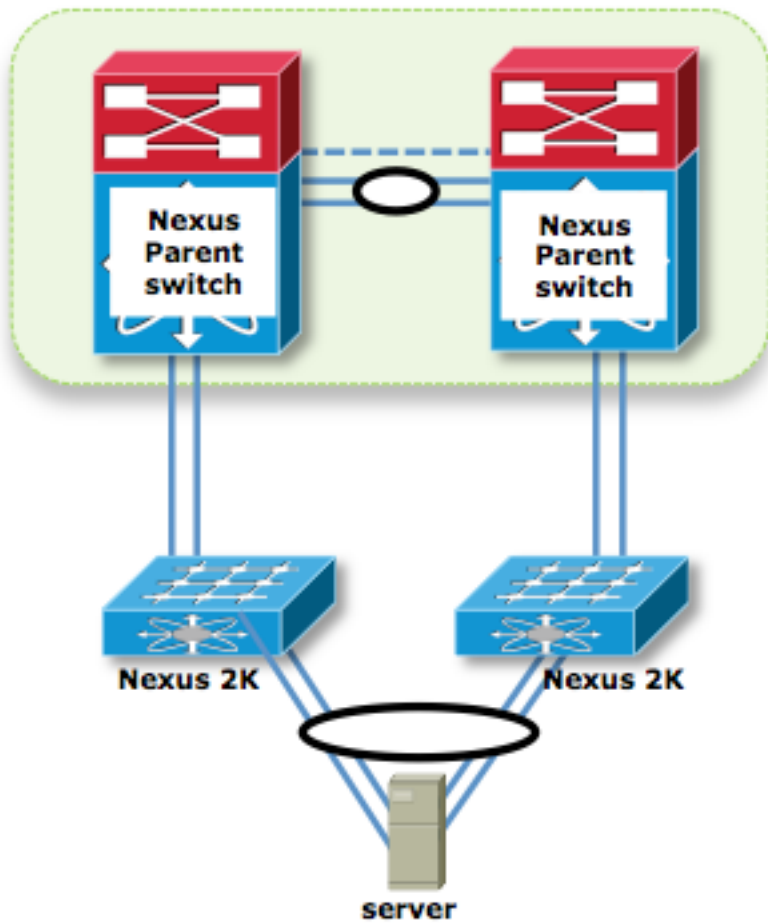
**Plataforma Código comentário**

Nexo 5K	alguns	Suportado
Nexo 6K	alguns	Suportado
Nexo 7K	alguns	Supported*
Nexo 9K	alguns	Apoiado **

7.2 e mais atrasado dentro \*Supported

\*\* Apoiado em 7.0(3)I5(2) e mais atrasado. O apoio para modelos N93XX alistou somente nos Release Note.

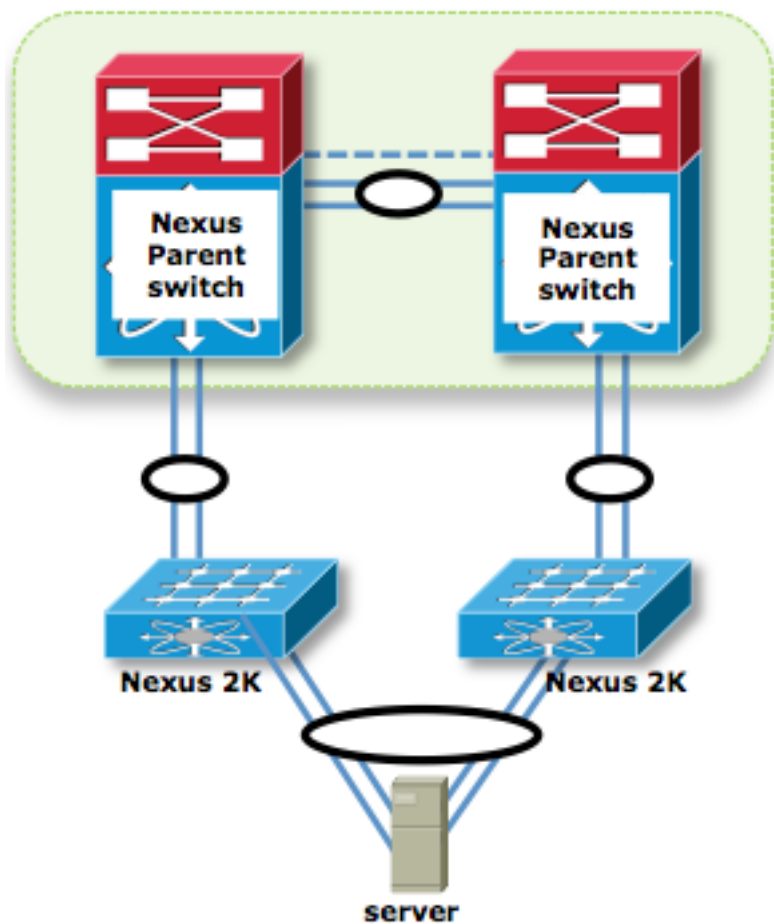
**O host VPC (links duplos) e FEX escolhe dirigido (modo fixando estático) em linha reta com o projeto VPC**



**Plataforma Código comentário**

Nexo 5K	alguns	Suportado
Nexo 6K	alguns	Suportado
Nexo 7K	alguns	não suportado
Nexo 9K	alguns	não suportado

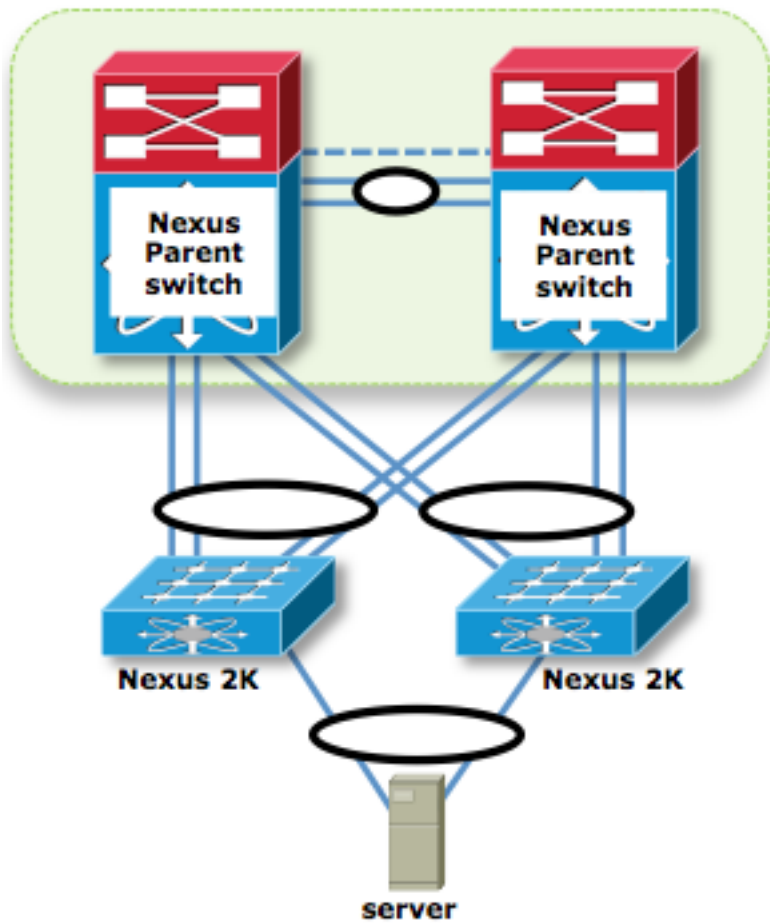
O host VPC (links duplos) e FEX escolhe dirigido (modo do Canal de porta) em linha reta com o projeto VPC



#### Plataforma Código comentário

Nexo 5K	alguns	Suportado
Nexo 6K	alguns	Suportado
Nexo 7K	alguns	Suportado
Nexo 9K	alguns	Suportado

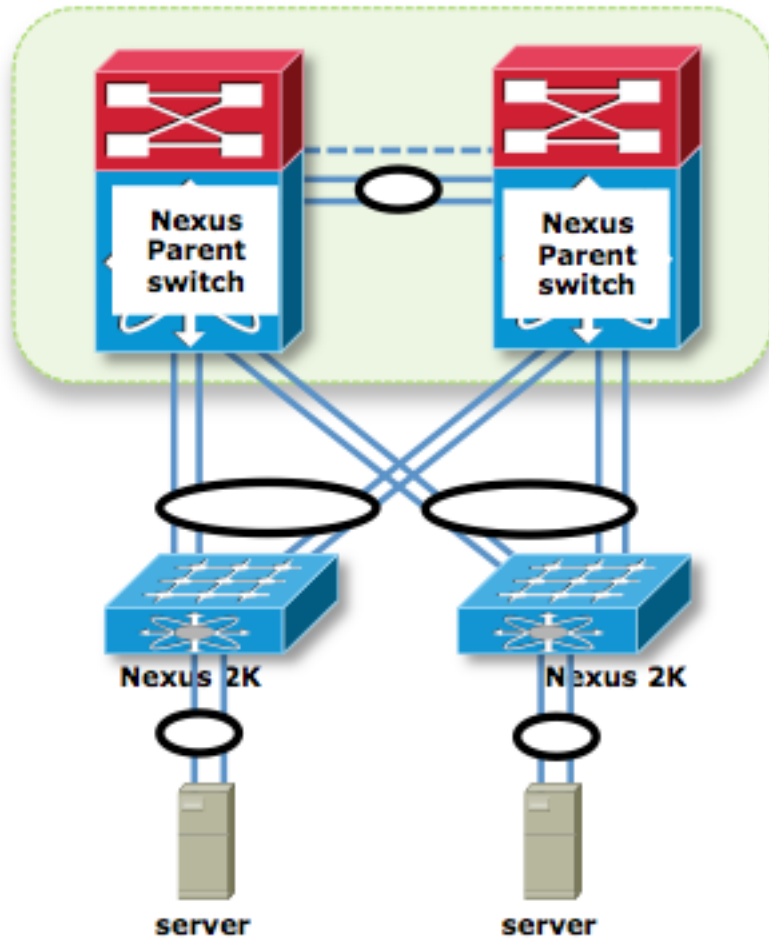
Host VPC (link único) e projeto Ativo-ativo FEX (VPC aumentado)



**Plataforma Código comentário**

Nexo 5K	alguns	Suportado
Nexo 6K	alguns	Suportado
Nexo 7K	alguns	não suportado
Nexo 9K	alguns	não suportado

**Canal da porta de host e projeto Ativo-ativo FEX (VPC)**



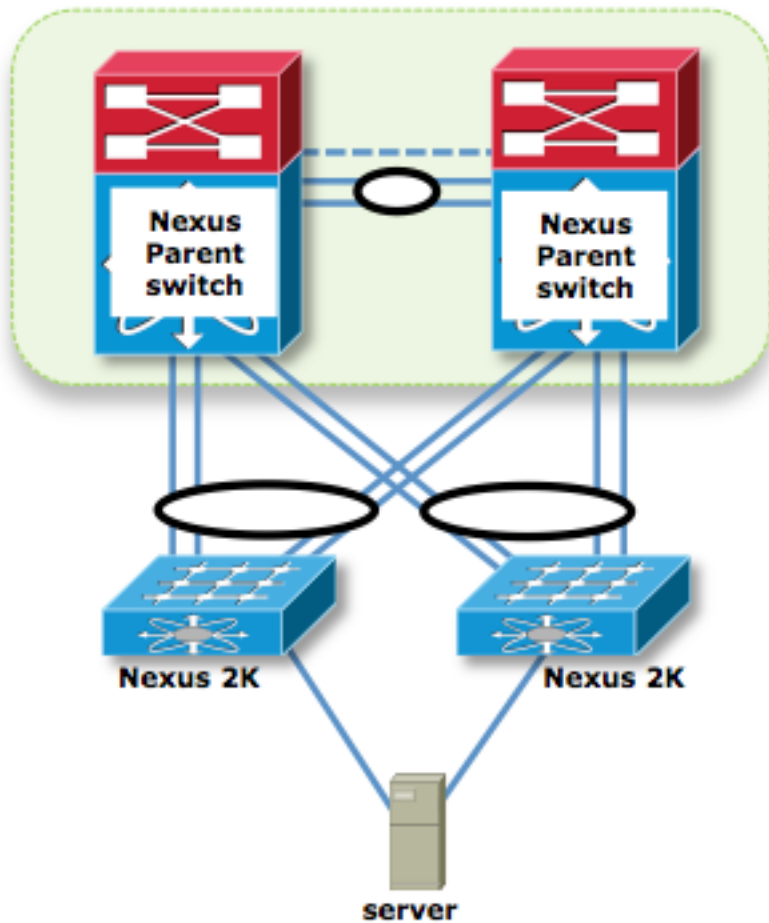
**Plataforma Código comentário**

Nexo 5K	alguns	Suportado
Nexo 6K	alguns	Suportado
Nexo 7K	alguns	Supported*
Nexo 9K	alguns	Apoiado **

\* Apoio introduzido da liberação 7.x

\*\* Apoiado em 7.0(3)I5(2) e mais atrasado. O apoio para modelos N93XX alistou somente nos Release Note.

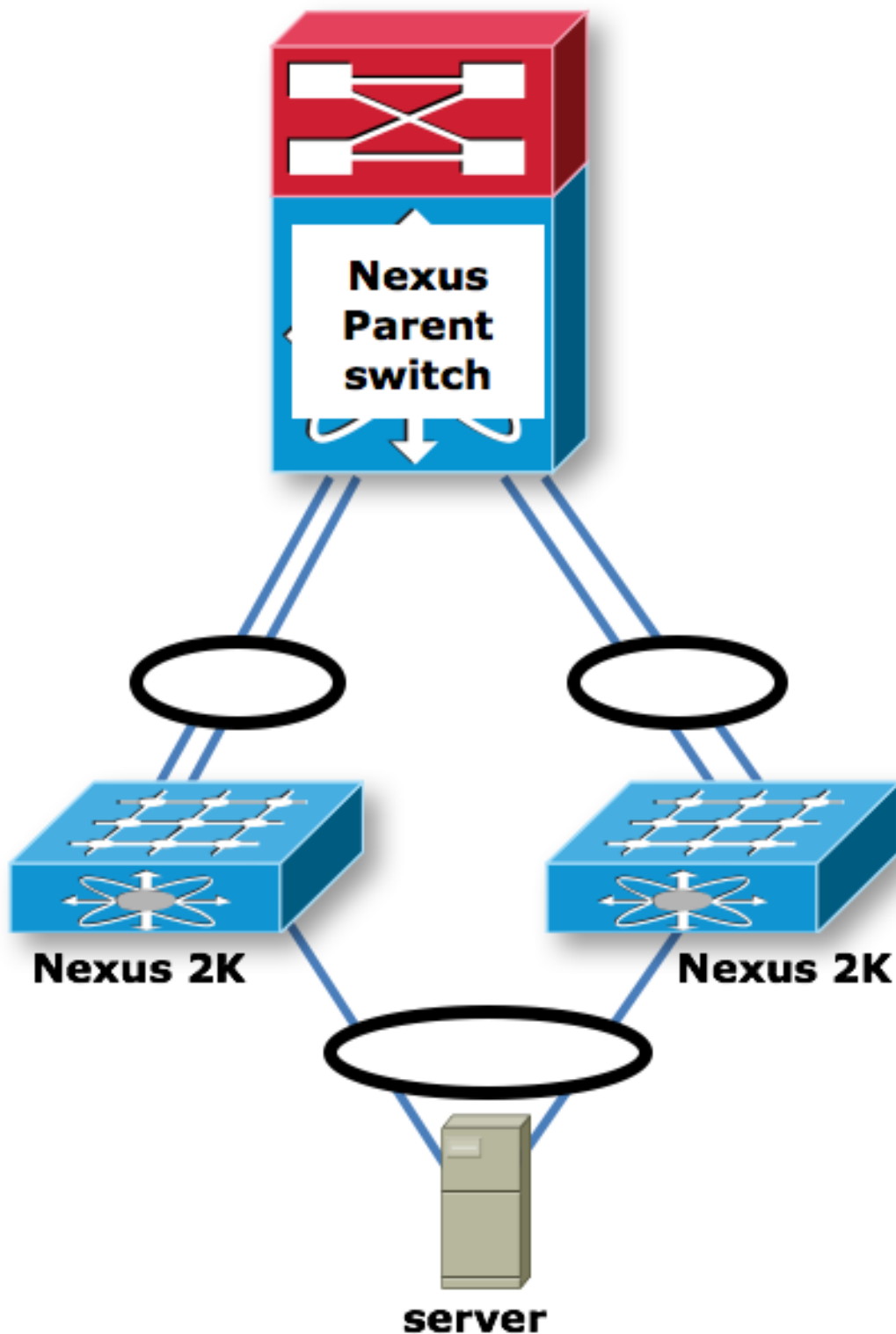
**Dual-homed host (ativo/Active) e projeto Ativo-ativo FEX (VPC)**



**Plataforma Código comentário**

- Nexo 5K alguns não suportado
- Nexo 6K alguns não suportado
- Nexo 7K alguns não suportado
- Nexo 9K alguns não suportado

**Interruptor do nexo do progenitor: O host VPC e FEX escolhe dirigido em linha reta com o projeto**



**Plataforma Código comentário**

- Nexo 5K alguns não suportado
- Nexo 6K alguns não suportado
- Nexo 7K alguns não suportado
- Nexo 9K alguns não suportado

**Resumo**

As topologias listadas são validar todas as opções específicas do projeto que você planejar executar.