

# Nexus 9236Cスパインスイッチの交換 – CPS

## 内容

[概要](#)

[背景説明](#)

[省略形](#)

[MoPのワークフロー](#)

[Ultra-Mセットアップのスパインスイッチ](#)

[前提条件](#)

[ヘルスチェック](#)

[スイッチ交換手順](#)

[交換されたスパインスイッチの確認](#)

## 概要

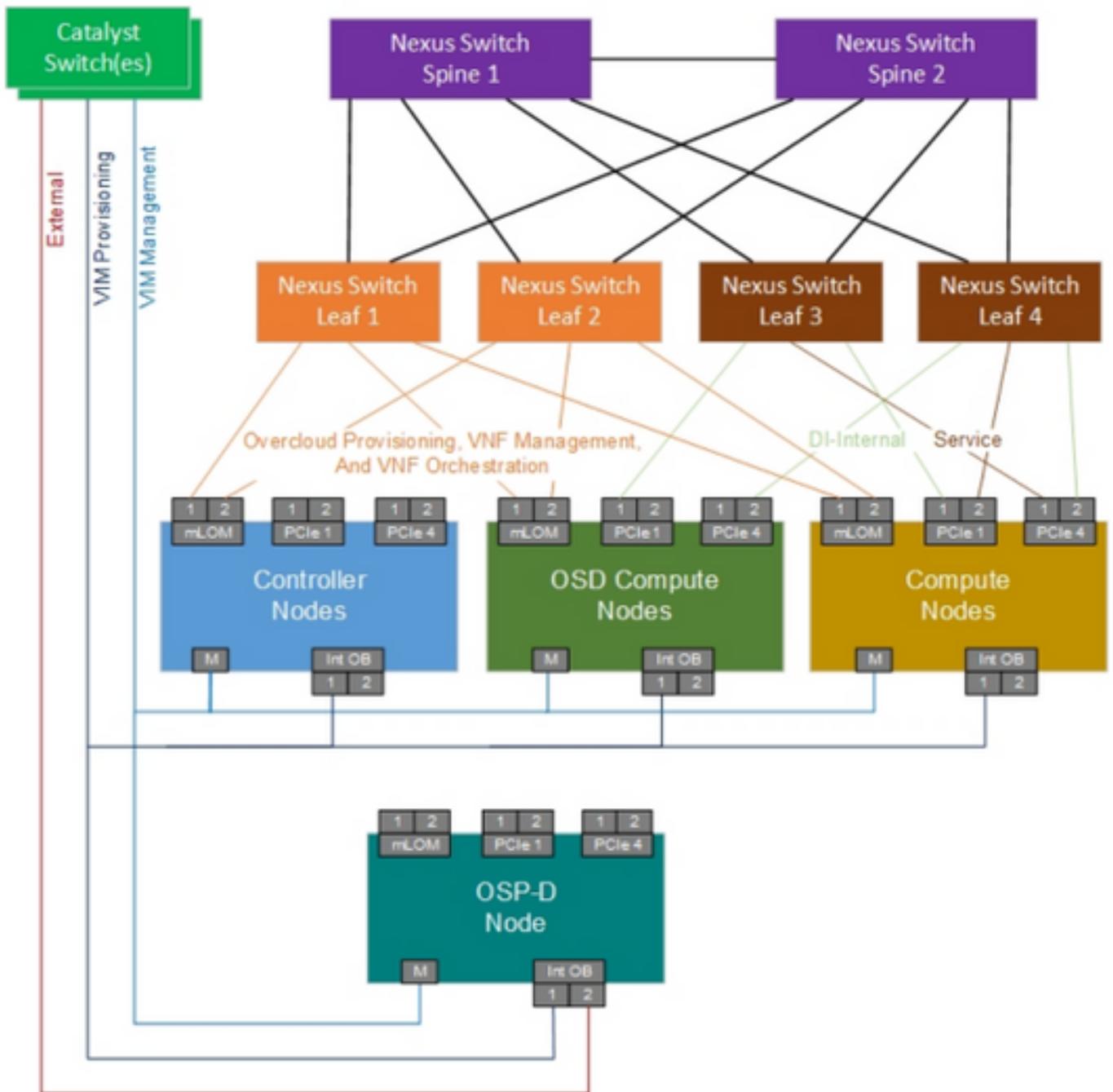
このドキュメントでは、Cisco Policy Suite(CPS)仮想ネットワーク機能(VNF)をホストするUltra-Mセットアップのスパインスイッチ(Nexus 9236C)を交換するために必要な手順について説明します。

## 背景説明

Ultra-Mは、VNFの導入を簡素化するように設計された、パッケージ化および検証済みの仮想化モバイルパケットコアソリューションです。Ultra-Mセットアップの一部であるサーバは、次の3種類のスイッチに接続されています。

- Catalyst スイッチ
- リーフスイッチ
- スパインスイッチ

Ultra-Mセットアップのネットワークトポロジを次の図に示します。



UltraMネットワークトポロジ

注：ネットワークトポロジは単なる表現であり、スイッチ間の接続は若干異なる可能性があります。導入するソリューションによって異なります。このドキュメントは、Cisco Ultra-Mの設定とCatalystスイッチの動作に精通しているシスコの担当者を対象としています。

## 省略形

|      |  |
|------|--|
| VNF  | 仮想ネットワーク機能                               |
| スパイン | スパインとしてのNexus 9236Cスイッチ                  |
| MOP  | 手続きの方法                                   |
| LAN  | ローカルエリアネットワーク                            |
| FTP  | File Transfer Protocol (ファイル転送プロトコル) の略。 |

|      |  |
|------|--|
| TFTP | トリビアル ファイル転送プロトコル ( TFTP ) ( Trivial File Transfer Protocol ) # とりびあるふぁいるてんそうぶろところTFTP # |
| CIMC | Cisco Integrated Management Controller   |
| BGP  | ボーダーゲートウェイプロトコル  |
| BFD  | 双方向転送検出  |

## MoPのワークフロー

