



プログラマビリティ機能のプラットフォーム サポート

この章では、Cisco Nexus プラットフォームスイート全体でサポートされていない機能のプラットフォーム サポートについて定義します。

- [プログラマビリティ機能のプラットフォーム サポート \(1 ページ\)](#)

プログラマビリティ機能のプラットフォーム サポート

次の表に、各機能でサポートされるプラットフォームと、それらが最初に導入されたリリースを示します。最初の製品リリースでサポートされるプラットフォームの詳細については、リリース ノートを参照してください。

Barefoot シェル

Barefoot シェルに戻ります。

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース	プラットフォームの例外
Barefoot シェル	Cisco Nexus 3464C スイッチ Cisco Nexus 34180YC スイッチ	Cisco NX-OS 9.2(3)	

bash シェル

[Bash](#) についてに戻ってください。

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース	プラットフォームの例外
bash アクセスの同意トークン	Cisco Nexus 9000 シリーズ スイッチ	Cisco NX-OS 10.3(2)F	Cisco Nexus 9808 プラットフォーム スイッチ
DME のモジュール方式	Cisco Nexus 9800 シリーズ スイッチ	Cisco NX-OS 10.3(1)F	
DME のモジュール方式	Cisco Nexus 9000 シリーズ スイッチ	Cisco NX-OS 9.3(1)	

Chef クライアント

[Cisco NX-OS でのシェフ クライアントの使用](#)に戻ってください。

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース	プラットフォームの例外
Chef エージェント	Cisco Nexus 9300 プラットフォーム スイッチ Cisco Nexus 9500 プラットフォーム スイッチとラインカード	Cisco NX-OS 7.0(3)I2(5)	N9K-C92348GC

Docker

[Cisco NX-OS での Docker の使用](#)に戻ってください。

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース	プラットフォームの例外
NX-OS 内での Docker コンテナのサポート	8 GB 以上のシステム RAM を搭載した Cisco Nexus 9000 シリーズ スイッチ	Cisco NX-OS 9.2(1)	N9K-C92348GC

gNMI : gRPC ネットワーク管理インターフェイス

[gNMI-gRPC ネットワーク管理インターフェイス](#)に戻ります。

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース	プラットフォームの例外
gNMI Get/Set	Cisco Nexus 9000 シリーズ スイッチ	Cisco NX-OS 9.3(1)	N9K-C92348GC

ハードウェア テレメトリ

ハードウェアテレメトリに戻ります。

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース	プラットフォームの例外
SSX カウンタ	Cisco Nexus 9332C および Cisco Nexus 9364C スイッチ	9.3(3)	
フロー テーブル分析	Cisco Nexus 9300-FX および 9300-FX2 プラットフォーム スイッチ 9700 -EX/FX ラインカード搭載の Cisco Nexus 9500 プラットフォーム スイッチ	9.3(1)	
フロー テーブル イベント (FTE)	Cisco Nexus 9300-FX および 9300-FX2 プラットフォーム スイッチ	Cisco NX-OS 9.2(1)	
VRF フィルタリングのフロー モニター	Cisco Nexus 9300-FX/FX2 プラットフォーム スイッチおよび 9700-FX ラインカードを搭載した Cisco Nexus 9500 プラットフォーム スイッチ	Cisco NX-OS リリース 9.3(3)	

インバンド テレメトリ

インバンドネットワークテレメトリに戻ります。

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース	プラットフォームの例外
パケット ポストカード、フローのサポート、パケットドロップ、およびキュー輻輳イベント	Cisco Nexus 3464C スイッチ Cisco Nexus 34180YC スイッチ	Cisco NX-OS 9.2(3)	
パケット ポストカード、INT ソースおよびシンク ロールのサポート	Cisco Nexus 3464C スイッチ	Cisco NX-OS 9.2(3)	

モデル駆動型テレメトリ

モデル駆動型テレメトリに戻ります。

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース	プラットフォームの例外
センサーパスのエイリアスオプション	Cisco Nexus 9200、9300-EX、9300-FX/FX2/FXP プラットフォームスイッチ EX/FX ライン カード搭載の Cisco Nexus 9500 プラットフォームスイッチ	Cisco NX-OS 9.3(5)	N9K-C92348GC
ソフトウェアテレメトリ (ダイヤルアウト)	Cisco Nexus 9000 プラットフォームスイッチ	Cisco NX-OS 7.0(3)I5(1)	N9K-92348GC
ソフトウェアテレメトリ	Cisco Nexus 9000 プラットフォームスイッチ	Cisco NX-OS 10.3(1)F	

NETCONF エージェント

NETCONF エージェントに戻ります。

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース	プラットフォームの例外
NETCONF のサポート	Cisco Nexus 9800 プラットフォームスイッチ	Cisco NX-OS 10.3(1)F	
NETCONF のサポート	Cisco Nexus 9000 プラットフォームスイッチ		N9K-C92348GC

NX-API REST

[NX-API REST](#)に戻ってください。

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース	プラットフォームの例外
DME 構成置換	Cisco Nexus 9000 プラットフォームスイッチ	Cisco NX-OS 9.3(1)	N9K-C92348GC

Python API

[Python API](#)に戻ってください。

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース	プラットフォームの例外
Python 3	Cisco Nexus 9000 シリーズ スイッチ	Cisco NX-OS 9.3(5)	

Puppet Agent

[Puppet Agent](#)に戻ってください。

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース	プラットフォームの例外
Puppet Agent	Cisco Nexus 9300 および 9500 プラットフォーム スイッチ	Cisco NX-OS 7.0(3)I2(5)	N9K-C92348GC

TCL スクリプティング

[tcl によるスクリプティング](#)に戻ってください。

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース	プラットフォームの例外
TCL シェル	Cisco Nexus 9000 シリーズ スイッチ	-	

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。