



システム管理機能のプラットフォームサポート

この章では、Cisco 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。

- ・ [システム管理機能のプラットフォームサポート \(1 ページ\)](#)

システム管理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。

ERSPAN

ERSPAN の詳細については、[ERSPAN の設定](#)を参照してください。

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
IPv6 経由の ERSPAN	Cisco Nexus 9300-GX2、9300-GX、9300-FX2、9300-EX、9300-FX3S、および9300-FX3Pプラットフォームスイッチ、N9K-X9716D-GX、N9K-X9736C-EX、N9K-X9732C-EX (X86_64 Atom)、N9K-X9732C-EXM、N9K-X97160YC-EX、およびN9K-X9736C-FXラインカード。	10.2(1)F
ERSPAN	Cisco Nexus N9K-X9624D-R2 ラインカード	Cisco HCS リリース 10.1(2)
ERSPAN の宛先	Cisco Nexus 9300-GX プラットフォームスイッチ	Cisco NX-OS リリース 9.3(5)

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
ERSPAN タイプ III ヘッダー	Cisco Nexus 9300-GX プラットフォーム スイッチ	Cisco NX-OS リリース 9.3(5)

ERSPAN ヘッダ ストリッピング

ERSPAN ヘッダ ストリッピングの詳細については、[ERSPAN ヘッダ ストリッピングの設定](#)を参照してください。

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
NDB : ERSPAN 実装の最適化	Cisco Nexus 9300-GX2、9300-GX、9300-FX2、9300-FX3、9300-FX3S、および 9300-FX3P プラットフォーム スイッチ、N9K-X9716D-GX、N9K-X9736C-EX、N9K-X9732C-EX (X86_64 Atom)、N9K-X9732C-EXM、N9K-X97160YC-EX、および N9K-X9736C-FX ラインカードのサポートが追加されました。	10.2(1)F

Embedded Event Manager

組み込まれている Event Manager の詳細については、[Embedded Event Manager の設定](#)を参照してください。

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
イベント ログの自動収集とバックアップ	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco Nexus 9200 プラットフォーム スイッチ • Cisco Nexus 9300 プラットフォーム スイッチ • Cisco Nexus 9300-EX/FX/FX2/FX3/GX プラットフォーム スイッチ • 対応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 リリース 9.3(5)

周波数の同期 (SyncE)

周波数の同期の設定の詳細については、[周波数の同期の設定](#)を参照してください。

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
周波数の同期 (SyncE)	Cisco Nexus 93180YC-FX3S	9.3(5)

スイッチ プロファイル

スイッチプロファイルの詳細については、[スイッチプロファイルの設定](#)を参照してください。

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
スイッチ プロファイル	Cisco Nexus 9300 プラットフォームスイッチ	

高精度時間プロトコル

Precision Time Protocol (PTP) の詳細については、[PTP の設定](#)を参照してください。

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
PTPv1 転送	Cisco Nexus 9300-FX/FX2 プラットフォームスイッチ Cisco Nexus 9348GC-FXP	9.3(6)
テレコム プロファイル G.8275.1 および テレコム プロファイル G.8273.2	Cisco Nexus 93180YC-FX3S	9.3(5)

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
PTP 通知	<p>Cisco Nexus 92348GC-X Cisco Nexus 93108TC-EX Cisco Nexus 93108TC-FX Cisco Nexus 9316D-GX Cisco Nexus 93180LC-EX Cisco Nexus 93180YC-EX Cisco Nexus 93180YC-FX Cisco Nexus 93180YC-FX3S Cisco Nexus 93216TC-FX2 Cisco Nexus 93240YC-FX2 Cisco Nexus 9332C Cisco Nexus 93360YC-FX2 Cisco Nexus 9336C-FX2 Cisco Nexus 9348GC-FXP Cisco Nexus 93600CD-GX Cisco Nexus 9364C Cisco Nexus 9364C-GX</p> <p>以下のラインカードを搭載した Cisco Nexus 9504、9508、9516 プラットフォーム スイッチ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Nexus 97160YC-EX • Cisco Nexus 9732C-EX • Cisco Nexus 9732C-FX • Cisco Nexus 9736C-EX • Cisco Nexus 9736C-FX • Cisco Nexus 9788TC-FX <p>以下のラインカードを搭載した Cisco Nexus 9504 および 9508 プラットフォーム スイッチ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Nexus 9636C-R • Cisco Nexus 9636C-RX • Cisco Nexus 9636Q-R 	9.3(5)

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
タイムスタンプ タギング (TTAG)	Cisco Nexus 9300-FX および -GX プラットフォーム スイッチ	Cisco NX-OS リリース 9.3(5)
タイムスタンプ タギング (TTAG)	Cisco Nexus 9300-FX プラットフォーム スイッチ	Cisco NX-OS リリース 7.0(3)I7(3)
タイムスタンプ タギング (TTAG)	Cisco Nexus 9300-FX2 プラットフォーム スイッチ	Cisco NX-OS リリース 9.3(3)
タイムスタンプ タギング (TTAG)	-EX または 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	
タイムスタンプ タギング (TTAG)	Cisco Nexus 9300-EX プラットフォーム スイッチ	Cisco NX-OS リリース 7.0(3)I6(1)
タイムスタンプ タギング (TTAG)	Cisco Nexus 9364C	Cisco NX-OS リリース 7.0(3)I7(3)
タイムスタンプ タギング (TTAG)	Cisco Nexus 9332C	gbhvisco NX-OS リリース 9.2(3)
タイムスタンプ タギング (TTAG)	Cisco Nexus 9200 プラットフォーム スイッチ	Cisco NX-OS リリース 7.0(3)I6(1)
PTP	Cisco Nexus 9300-GX プラットフォーム スイッチ	Cisco NX-OS リリース 9.3(5)
PTP	Cisco Nexus 93360YC-FX2 Cisco Nexus 93216TC-FX2	Cisco NX-OS リリース 9.3(3)
PTP	Cisco Nexus 9504-FM-R プラットフォーム スイッチ	Cisco NX-OS リリース 9.2(3)

NetFlow

NetFlow の詳細については、[NetFlow の設定](#)を参照してください。

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
L2 物理インターフェイス上の L3 NetFlow エクスポート	Cisco Nexus 9300-EX、9300-FX、9300-FX2、9300-FX3、9300-GX、および 9300-GX2 プラットフォーム スイッチ、および 9500-EX LC および 9500-FX LC。	Cisco NX-OS リリース 10.2(1)F

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
NetFlow	Cisco Nexus C93180YC-FX3S Cisco Nexus C93108TC-FX3P	Cisco NX-OS リリース 9.3(5)
NetFlow	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco Nexus 9300-GX プラットフォーム スイッチ 	Cisco NX-OS リリース 9.3(3)
NetFlow	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco Nexus 92348GC-X • Cisco Nexus 9700-FX ライン カードおよび FM-E ファブリック モジュールを搭載した Cisco Nexus 9500 プラットフォーム スイッチ。 • Cisco Nexus 93360YC-FX2 	Cisco NX-OS リリース 9.3(1)
NetFlow	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco Nexus 9300-EX および 9300-FX プラットフォーム スイッチ • Cisco Nexus 9300-FX2 プラットフォーム スイッチ • Cisco Nexus N9K-C93240YC-FX2 プラットフォーム スイッチ 	
NetFlow	<ul style="list-style-type: none"> • 9700-EX 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 リリース 9.2(2)

LLDP

LLDP の詳細については、[LLDP の設定](#)を参照してください。

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
LLDP マルチネイバー サポート	Cisco Nexus C93180YC-FX3S Cisco Nexus C93180YC-FX3 Cisco Nexus C93108TC-FX3P	Cisco NX-OS リリース 10.1(1)

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
LLDP マルチネイバー サポート	<p>Cisco Nexus 9200 シリーズ プラットフォーム スイッチ</p> <p>Cisco Nexus 9300-EX/FX/FX2/GX プラットフォーム スイッチ</p> <p>-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</p> <p>以下のラインカードを搭載した Cisco Nexus 9504 および 9508 プラットフォーム スイッチ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Nexus 9636C-R • Cisco Nexus 9636C-RX • Cisco Nexus 9636Q-R • Cisco Nexus 96136YC-R 	Cisco NX-OS リリース 9.3(5)
ポートチャンネル インターフェイスでの LLDP のサポート	<p>Cisco Nexus 9200 シリーズ プラットフォーム スイッチ</p> <p>Cisco Nexus 9300-EX/FX/FX2/GX プラットフォーム スイッチ</p> <p>-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</p> <p>以下のラインカードを搭載した Cisco Nexus 9504 および 9508 プラットフォーム スイッチ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Nexus 9636C-R • Cisco Nexus 9636C-RX • Cisco Nexus 9636Q-R • Cisco Nexus 96136YC-R 	Cisco NX-OS リリース 9.3(5)

sFlow

sFlow の詳細については、[sFlow の設定](#) を参照してください。

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
sFlow	Cisco Nexus N9K-X9624D-R2 ラインカード	Cisco HCS リリース 10.1(2)
sFlow	Cisco Nexus 92348GC-X	Cisco NX-OS リリース 9.3(1)

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
sFlow	Cisco Nexus 9736C-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 リリース 7.0(3)I7(3)
sFlow	Cisco Nexus 9788TC-FX または9732C-FX ラインカード搭載の Cisco 9500 プラットフォーム スイッチ	Cisco NX-OS リリース 7.0(3)I7(3)

SPAN

SPAN の詳細については、[SPAN の設定](#)を参照してください。

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
SPAN	Cisco Nexus N9K-X9624D-R2 ラインカード	Cisco HCS リリース 10.1(2)
VLAN Tx SPAN	Cisco Nexus 9200 プラットフォームスイッチ、Cisco Nexus 9300-EXプラットフォームスイッチ、Cisco Nexus 9300-FXプラットフォームスイッチ、Cisco Nexus 9300-GX プラットフォームスイッチ 次のラインカードを備えた Cisco Nexus 9500 プラットフォーム スイッチ <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Nexus 97160YC-EX • Cisco Nexus 9732C-EX • Cisco Nexus 9732C-FX • Cisco Nexus 9736C-EX • Cisco Nexus 9736C-FX • Cisco Nexus 9736Q-FX • Cisco Nexus 9788TC-FX 	

オンライン診断

オンライン診断の詳細については、[オンライン診断の設定](#)を参照してください。

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
MacSecPortLoopback ブートアップ診断のテスト	Cisco Nexus 9736C-FX ラインカード Cisco Nexus 97160TC-FX ラインカード	9.3(5)

TAP アグリゲーション

タップアグリゲーションの詳細については、[『Configuring TAP Aggregation and MPLS Stripping』](#)を参照してください。

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
NX-OS 機能としての NDB (tap-agg という名前)。NDB ライセンスを tap-agg 機能に関連付ける	すべての Cisco Nexus 9000 シリーズ スイッチ	10.2(1)F
タップアグリゲーションおよび MPLS ストリッピング	<ul style="list-style-type: none"> 9700-EX 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 Nexus 9200 プラットフォーム スイッチ Cisco Nexus 9300 プラットフォーム スイッチ 	Cisco NX-OS リリース 9.2(1)

システム メッセージ ログイング

スイッチプロファイルの詳細については、[システムメッセージログイングの設定](#)を参照してください。

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
長時間ログイング	<ul style="list-style-type: none"> Cisco Nexus 9200 プラットフォーム スイッチ Cisco Nexus 9300 プラットフォーム スイッチ Cisco Nexus 9300-EX/FX/FX2/FX3/GX プラットフォーム スイッチ 対応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(5)

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
リモート syslog メッセージの形式	<ul style="list-style-type: none">• Cisco Nexus 9200 プラットフォーム スイッチ• Cisco Nexus 9300 プラットフォーム スイッチ• Cisco Nexus 9300-EX/FX/FX2/FX3/GX プラット フォーム スイッチ• 対応ライン カード搭載の Cisco Nexus 9500 プラッ トフォーム スイッチ	9.3(5)