



## 新機能および変更された機能に関する情報

この章では、『Cisco Nexus 5000 シリーズ NX-OS ファブリック エクステンダ コマンドリファレンス』の新機能および変更された機能に関するリリース固有の情報を示します。このマニュアルの最新バージョンは、次のシスコ Web サイトから入手できます。

[http://www.cisco.com/en/US/products/ps9670/prod\\_command\\_reference\\_list.html](http://www.cisco.com/en/US/products/ps9670/prod_command_reference_list.html)

この Cisco NX-OS リリースに関する追加情報を確認するには、次のシスコ Web サイトから入手できる『Cisco Nexus 5000 Series Switch Release Notes』を参照してください。

[http://www.cisco.com/en/US/products/ps9670/prod\\_release\\_notes\\_list.html](http://www.cisco.com/en/US/products/ps9670/prod_release_notes_list.html)

## Cisco NX-OS リリースの新機能および変更された機能に関する情報

ここでは、次の内容について説明します。

- 「Cisco NX-OS Release 5.1(3)N1(1) の新機能および変更された機能に関する情報」 (P.xiii)
- 「Cisco NX-OS Release 5.0(3)N2(1) の新機能および変更された機能に関する情報」 (P.xiv)
- 「Cisco NX-OS Release 5.0(3)N1(1) の新機能および変更された機能に関する情報」 (P.xiv)
- 「Cisco NX-OS Release 5.0(2)N2(1) の新機能および変更された機能に関する情報」 (P.xiv)
- 「Cisco NX-OS Release 5.0(2)N1(1) の新機能および変更された機能に関する情報」 (P.xiv)
- 「Cisco NX-OS Release 4.2(1)N2(1) の新機能および変更された機能に関する情報」 (P.xv)
- 「Cisco NX-OS Release 4.2(1)N1(1) の新機能および変更された機能に関する情報」 (P.xv)
- 「Cisco NX-OS Release 4.1(3)N1(1) の新機能および変更された機能に関する情報」 (P.xvi)
- 「Cisco NX-OS Release 4.0(1a)N2(1) の新機能および変更された機能に関する情報」 (P.xvi)

## Cisco NX-OS Release 5.1(3)N1(1) の新機能および変更された機能に関する情報

表 1 では、Cisco NX-OS Release 5.1(3)N1(1) の新機能および変更された機能を要約し、その参照先を示しています。

表 1 Release 5.1(3)N1(1) の新機能および変更された機能に関する情報

機能	説明	参照先
アダプタ ファブリック エクステンダ (Adapter-FEX) を介した FCoE	この機能が導入されました。 Adapter-FEX をサポートするように次のコマンドが更新されました。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>fcoe</b></li> </ul>	<a href="#">fcoe</a>
ファブリック エクステンダ ハードウェアの機能拡張	Cisco Nexus N2248TP-E ファブリック エクステンダが導入されました。 次のコマンドが 2248TP-E ファブリック エクステンダで導入されました。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>hardware shared-buffer-size</b></li> <li>• <b>hardware uplink-pause-no-drop</b></li> </ul> 次のコマンドが更新されました。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>hardware queue-limit</b></li> </ul>	<a href="#">hardware queue-limit</a> <a href="#">hardware shared-buffer-size</a> <a href="#">hardware uplink-pause-no-drop</a>

## Cisco NX-OS Release 5.0(3)N2(1) の新機能および変更された機能に関する情報

Cisco NX-OS Release 5.0(3)N2(1) には、新機能および変更された機能はありません。

## Cisco NX-OS Release 5.0(3)N1(1) の新機能および変更された機能に関する情報

Cisco NX-OS Release 5.0(3)N1(1) には、新機能および変更された機能はありません。

## Cisco NX-OS Release 5.0(2)N2(1) の新機能および変更された機能に関する情報

Cisco NX-OS Release 5.0(2)N2(1) には、新機能および変更された機能はありません。

## Cisco NX-OS Release 5.0(2)N1(1) の新機能および変更された機能に関する情報

表 2 では、Cisco NX-OS Release 5.0(2)N1(1) の新機能および変更された機能を要約し、その参照先を示しています。

表 2 Release 5.0(2)N1(1) の新機能および変更された機能に関する情報

機能	説明	参照先
ブートアップ診断レベル	スイッチに接続されているすべてのファブリック エクステンダの診断レベルを制御できます。	<a href="#">diagnostic bootup level</a>
ファブリック エクステンダの事前プロビジョニングのサポート	Cisco Nexus 2000 シリーズ ファブリック エクステンダのシャーシスロットのモジュールを事前プロビジョニングできます。	<a href="#">provision</a> <a href="#">slot</a> <a href="#">show provision</a> <a href="#">show running-config exclude-provision</a> <a href="#">show startup-config exclude-provision</a>

## Cisco NX-OS Release 4.2(1)N2(1) の新機能および変更された機能に関する情報

表 3 では、Cisco NX-OS Release 4.2(1)N2(1) の新機能および変更された機能を要約し、その参照先を示しています。

表 3 Release 4.2(1)N2(1) の新機能および変更された機能に関する情報

機能	説明	参照先
Cisco Nexus 2000 シリーズ ファブリック エクステンダの機能拡張	次のコマンドが更新されました。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>diagnostic bootup level</b></li> </ul> 次のコマンドが導入されました。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>hardware buffer-threshold</b></li> <li>• <b>hardware queue-limit</b></li> </ul>	<a href="#">diagnostic bootup level</a> <a href="#">hardware buffer-threshold</a> <a href="#">hardware queue-limit</a>

## Cisco NX-OS Release 4.2(1)N1(1) の新機能および変更された機能に関する情報

表 4 では、Cisco NX-OS Release 4.2(1)N1(1) の新機能および変更された機能を要約し、その参照先を示しています。

表 4 Release 4.2(1)N1(1) の新機能および変更された機能に関する情報

機能	説明	参照先
Cisco Nexus 2000 シリーズ ファブリック エクステンダの機能拡張	次のコマンドが導入されました。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>fex queue-limit</b></li> <li>• <b>type</b></li> </ul> 次のコマンドが更新されました。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>pinning max-links</b></li> </ul>	<a href="#">fex queue-limit</a> <a href="#">pinning max-links</a> <a href="#">type</a> 「show コマンド」

## Cisco NX-OS Release 4.1(3)N1(1) の新機能および変更された機能に関する情報

表 5 では、Cisco NX-OS Release 4.1(3)N1(1) の新機能および変更された機能を要約し、その参照先を示しています。

表 5 Release 4.1(3)N1(1) の新機能および変更された機能に関する情報

機能	説明	参照先
Cisco Nexus 2000 シリーズ ファブリック エクステンダの 機能拡張	<b>beacon</b> コマンドは非推奨になり、 <b>locator-led</b> コマンドに置き換えられました。  次のコマンドが導入されました。  • <b>show queuing interface</b>	<a href="#">locator-led fex</a> <a href="#">show queuing interface</a>

## Cisco NX-OS Release 4.0(1a)N2(1) の新機能および変更された機能に関する情報

表 6 では、Cisco NX-OS Release 4.0(1a)N2(1) の新機能および変更された機能を要約し、その参照先を示しています。

表 6 Release 4.0(1a)N2(1) の新機能および変更された機能に関する情報

機能	説明	参照先
Cisco Nexus 2000 シリーズ ファブリック エクステンダ	この機能は、Cisco Nexus 5000 シリーズ スイッチから Cisco Nexus 2000 シリーズ ファブリック エクステンダを管理するために導入されました。	<a href="#">attach fex</a> <b>beacon</b> <a href="#">description (fex)</a> <a href="#">feature fex</a> <a href="#">fex</a> <a href="#">fex associate</a> <a href="#">fex pinning redistribute</a> <a href="#">logging fex</a> <a href="#">pinning max-links</a> <a href="#">serial</a> <a href="#">switchport mode fex-fabric</a> 「show コマンド」