



## 新機能および変更情報

この章では、『Cisco Nexus 7000 シリーズ NX-OS 仮想デバイス コンテキスト 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/ps9402/prod\\_command\\_reference\\_list.html](http://www.cisco.com/en/US/products/ps9402/prod_command_reference_list.html)

Cisco Nexus 7000 シリーズ NX-OS Release 6.x に関する追加情報を確認するには、次のシスコ Web サイトで入手できる『Cisco Nexus 7000 Series NX-OS Release Notes, Release 5.x』を参照してください。

[http://www.cisco.com/en/US/products/ps9402/prod\\_release\\_notes\\_list.html](http://www.cisco.com/en/US/products/ps9402/prod_release_notes_list.html)

表 1 では、『Cisco Nexus 7000 シリーズ NX-OS 仮想デバイス コンテキスト コマンド リファレンス』における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 リリース 6.x の新機能と変更された機能

機能	説明	変更されたリリース	参照先
<a href="#">allocate interface ethernet</a>	FCoE カードおよび F2 カードの <b>allocate</b> コマンドが変更されました。	6.1(1)	<a href="#">allocate interface ethernet</a>
<a href="#">system admin-vdc migrate</a>	このコマンドが追加されました。	6.1(1)	<a href="#">system admin-vdc migrate</a>
<a href="#">cpu-share</a>	このコマンドが追加されました。	6.1(1)	<a href="#">cpu-share</a>
<a href="#">limit-resource module-type</a>	構文の説明に <b>m2x1</b> キーワードが追加されました。	6.1(1)	<a href="#">limit-resource module-type</a>
共有インターフェイス	<b>show vdc shared membership</b> コマンドが追加されました。	5.2(1)	<a href="#">show vdc shared membership</a>
複数の MAC アドレス	NX-OS ソフトウェアでサポートされる各 VDC の管理インターフェイスに固有の MAC アドレスが割り当てられました。	5.2(1)	<a href="#">show mac vdc</a>
VDC リソース制限	2 つの新しい <b>limit-resource</b> コマンドが追加されました。	5.1(1)	<a href="#">limit-resource module-type</a> 、 <a href="#">limit-resource monitor-session-erspan-dst</a>
VDC リソース制限	いくつかの <b>limit-resource</b> コマンドについて、下限値および上限値の範囲が変更されました。	5.0(2)	<a href="#">limit-resource m4route-mem</a> 、 <a href="#">limit-resource m6route-mem</a> 、 <a href="#">limit-resource u4route-mem</a> 、 <a href="#">limit-resource u6route-mem</a> 、 <a href="#">limit-resource vrf</a>

表 1 リリース 6.x の新機能と変更された機能 (続き)

機能	説明	変更されたリリース	参照先
デフォルト以外の VDC の起動順序	デフォルト以外の VDC の起動順序を制御する <code>boot-order</code> コマンドが追加されました。	4.2(1)	<a href="#">boot-order</a>
デフォルト以外の VDC のリロード	デフォルト以外の VDC をリロードする <code>reload vdc</code> コマンドが追加されました。	4.2(1)	<a href="#">reload vdc</a>
VDC の CLI プロンプト	デフォルト以外の VDC の CLI プロンプトでホスト名を追加または削除する <code>vdc combined-hostname</code> コマンドが追加されました。	4.2(1)	<a href="#">vdc combined-hostname</a>
デフォルト以外の VDC の再起動	デフォルト以外の VDC を再起動する <code>vdc restart</code> コマンドが追加されました。	4.2(1)	<a href="#">vdc restart</a>
デフォルト以外の VDC の一時停止および再開	デフォルト以外の VDC を一時停止および再開する <code>vdc suspend</code> コマンドが追加されました。	4.2(1)	<a href="#">vdc suspend</a>
IPv4 ユニキャストルートマップのリソース制限	<ul style="list-style-type: none"> <li><code>limit-resource u4route-map</code> コマンドの <code>minimum</code> キーワードはオプションです。</li> <li>デフォルトの VDC に対するデフォルトの上限値が 320 MB から 32 MB に変更されました。</li> <li>デフォルト以外の VDC に対するデフォルトの上限値が 320 MB から 8 MB に変更されました。</li> </ul>	4.1(2)	<a href="#">limit-resource u4route-mem</a>
IPv6 ユニキャストルートマップのリソース制限	<ul style="list-style-type: none"> <li><code>limit-resource u6route-map</code> コマンドの <code>minimum</code> キーワードはオプションです。</li> <li>デフォルトの VDC に対するデフォルトの上限値が 192 MB から 16 MB に変更されました。</li> <li>デフォルト以外の VDC に対するデフォルトの上限値が 192 MB から 4 MB に変更されました。</li> </ul>	4.1(2)	<a href="#">limit-resource u6route-mem</a>
マルチキャストルートマップのリソース制限	IPv4 マルチキャストのリソース制限および IPv6 マルチキャストのリソース制限を設定するコマンドが追加されました。	4.1(2)	<a href="#">limit-resource m4route-mem</a> <a href="#">limit-resource m6route-mem</a>