

# サポートされる Cisco MDS NX-OS ソフトウェアの無停止アップグレード パス

ここでは、Cisco MDS NX-OS ソフトウェア リリース 9.x でサポートされている無停止アップグレード パスについて説明します。説明する項目は次のとおりです。

- Cisco MDS NX-OS リリース 9.4(3) への無停止アップグレード パス (1 ページ)
- Cisco MDS NX-OS リリース 9.4(2a) への無停止アップグレード パス (2 ページ)
- Cisco MDS NX-OS リリース 9.4(2) への無停止アップグレード パス (3 ページ)
- Cisco MDS NX-OS リリース 9.4(1a) への無停止アップグレード パス (4 ページ)
- Cisco MDS NX-OS リリース 9.4(1) への無停止アップグレード パス (5 ページ)
- Cisco MDS NX-OS リリース 9.3(2a) への無停止アップグレード パス (5 ページ)
- Cisco MDS NX-OS リリース 9.3(2) への無停止アップグレード パス (6 ページ)
- Cisco MDS NX-OS リリース 9.3(1) への無停止アップグレード パス (7 ページ)
- Cisco MDS NX-OS リリース 9.2(2) への無停止アップグレード パス (8 ページ)
- Cisco MDS NX-OS リリース 9.2(1) への無停止アップグレード パス (9 ページ)
- Cisco MDS NX-OS リリース 9.4(1a) への FICON の無停止アップグレード パス (10 ページ)

#### Cisco MDS NX-OS リリース 9.4(3) への無停止アップグレードパス

現在のリリース	無停止アップグレード パスと順序指定アップグレード ステップ
9.4(2a)	MDS NX-OS リリース 9.4(3) への直接アップグレード
9.4 (2)	• MDS NX-OS リリース 9.4(2a) へのアップグレード
	• MDS NX-OS リリース 9.4(3) へのアップグレード
9.4(1a)	MDS NX-OS リリース 9.4(3) への直接アップグレード
9.4(1)	MDS NX-OS リリース 9.4(3) への直接アップグレード

現在のリリース	無停止アップグレードパスと順序指定アップグレードステップ
9.3(x)	MDS NX-OS リリース 9.4(3) への直接アップグレード
9.2(x)	MDS NX-OS リリース 9.4(3) への直接アップグレード
8.5(1)	MDS NX-OS リリース 9.4(3) への直接アップグレード
8.4(2c)、8.4(2d)、 8.4(2e)、8.4(2f)	MDS NX-OS リリース 9.4(3) への直接アップグレード
8.4(2c) より前の 8.x	<ul> <li>MDS NX-OS リリース 8.4(2c)、8.4(2d)、8.4(2e)、または 8.4(2f) にアップグレードします。</li> <li>MDS NX-OS リリース 9.4(3) へのアップグレード</li> </ul>
7.3(1)DY	<ul> <li>MDS NX-OS リリース 8.1(1b) へのアップグレード</li> <li>MDS NX-OS リリース 8.4(c) へのアップグレード</li> <li>MDS NX-OS リリース 9.4(3) へのアップグレード</li> </ul>
6.2(29), 6.2(31), 6.2(33)	<ul> <li>MDS NX-OS リリース 8.4(2c) または 8.4(2d) へのアップグレード</li> <li>MDS NX-OS リリース 9.4(3) へのアップグレード</li> </ul>

# Cisco MDS NX-OS リリース 9.4(2a) への無停止アップグレードパス

現在のリリース	無停止アップグレードパスと順序指定アップグレードステップ
9.4 (2)	MDS NX-OS リリース 9.4(2a) への直接アップグレード
9.4(1a)	MDS NX-OS リリース 9.4(2a) への直接アップグレード
9.4(1)	MDS NX-OS リリース 9.4(2a) への直接アップグレード
9.3(x)	MDS NX-OS リリース 9.4(2a) への直接アップグレード
9.2(x)	MDS NX-OS リリース 9.4(2a) への直接アップグレード
8.5(1)	MDS NX-OS リリース 9.4(2a) への直接アップグレード
8.4(2c)、8.4(2d)、8.4(2e)、 8.4(2f)	MDS NX-OS リリース 9.4(2a) への直接アップグレード

現在のリリース	無停止アップグレードパスと順序指定アップグレードステップ
8.4(2c) より前の 8.x	• MDS NX-OS リリース 8.4(2c)、8.4(2d)、8.4(2e)、または 8.4(2f) にアップグレードします。
	• MDS NX-OS リリース 9.4(2a) へのアップグレード
7.3(1)DY	• MDS NX-OS リリース 8.1(1b) へのアップグレード
	• MDS NX-OS リリース 8.4(c) へのアップグレード
	• MDS NX-OS リリース 9.4(2a) へのアップグレード
6.2(29), 6.2(31), 6.2(33)	• MDS NX-OS リリース 8.4(2c) または 8.4(2d) へのアップグレード
	• MDS NX-OS リリース 9.4(2a) へのアップグレード

# Cisco MDS NX-OS リリース 9.4(2) への無停止アップグレードパス

現在のリリース	無停止アップグレードパスと順序指定アップグレードステップ
9.4(1a)	MDS NX-OS リリース 9.4(2) への直接アップグレード
9.4(1)	MDS NX-OS リリース 9.4(2) への直接アップグレード
9.3(x)	MDS NX-OS リリース 9.4(2) への直接アップグレード
9.2(x)	MDS NX-OS リリース 9.4(2) への直接アップグレード
8.5(1)	MDS NX-OS リリース 9.4(2) への直接アップグレード
8.4(2c)、8.4(2d)、8.4(2e)、 8.4(2f)	MDS NX-OS リリース 9.4(2) への直接アップグレード
8.4(2c) より前の 8.x	• MDS NX-OS リリース 8.4(2c)、8.4(2d)、8.4(2e)、または 8.4(2f) にアップグレードします。
	• MDS NX-OS リリース 9.4(2) へのアップグレード
7.3(1)DY	• MDS NX-OS リリース 8.1(1b) へのアップグレード
	• MDS NX-OS リリース 8.4(c) へのアップグレード
	• MDS NX-OS リリース 9.4(2) へのアップグレード

現在のリリース	無停止アップグレードパスと順序指定アップグレードステップ
6.2(29), 6.2(31), 6.2(33)	• MDS NX-OS リリース 8.4(2c) または 8.4(2d) へのアップグレード
	• MDS NX-OS リリース 9.4(2) へのアップグレード



(注)

Cisco MDS NX-OS 9.4(2) にアップグレードする場合は、Cisco MDS NX-OS 9.4(2a) にアップグレードする前に、CSCwk14579 に記載されている回避策を適用してください。Cisco MDS NX-OS 9.4(2) より前のすべてのリリースでは、Cisco MDS NX-OS 9.4(2a) に直接アップグレードすることを推奨します。

### Cisco MDS NX-OS リリース 9.4(1a) への無停止アップグレードパス

現在のリリース	無停止アップグレードパスと順序指定アップグレードステップ
9.4(1)	MDS NX-OS リリース 9.4(1a) への直接アップグレード
9.3(x)	MDS NX-OS リリース 9.4(1a) への直接アップグレード
9.2(x)	MDS NX-OS リリース 9.4(1a) への直接アップグレード
8.5(1)	MDS NX-OS リリース 9.4(1a) への直接アップグレード
8.4(2c)、8.4(2d)、8.4(2e)、 8.4(2f)	MDS NX-OS リリース 9.4(1a) への直接アップグレード
8.4(2c) より前の 8.x	<ul> <li>MDS NX-OS リリース 8.4(2c)、8.4(2d)、8.4(2e)、または 8.4(2f) にアップグレードします。</li> <li>MDS NX-OS リリース 9.4(1a) へのアップグレード</li> </ul>
7.3(1)DY	<ul> <li>MDS NX-OS リリース 8.1(1b) へのアップグレード</li> <li>MDS NX-OS リリース 8.4(c) へのアップグレード</li> <li>MDS NX-OS リリース 9.4(1a) へのアップグレード</li> </ul>
6.2(29), 6.2(31), 6.2(33)	<ul> <li>MDS NX-OS リリース 8.4(2c) または 8.4(2d) へのアップグレード</li> <li>MDS NX-OS リリース 9.4(1a) へのアップグレード</li> </ul>

## Cisco MDS NX-OS リリース 9.4(1) への無停止アップグレードパス

現在のリリース	無停止アップグレード パスと順序指定アップグレード ステップ
9.x	MDS NX-OS リリース 9.4(1) への直接アップグレード
8.5(1)	MDS NX-OS リリース 9.4(1) への直接アップグレード
8.4(2f)、8.4(2e)、8.4(2d)、および 8.4(2c)	MDS NX-OS リリース 9.4(1) への直接アップグレード
8.4(2b) 以前のリリース <sup>1</sup>	<ul> <li>MDS NX-OS リリース 8.4(2c)、8.4(2d)、8.4(2e)、および 8.4(2f) にアップグレードします。</li> <li>MDS NX-OS リリース 9.4(1) へのアップグレード</li> </ul>
すべての 7.3(x) リリース	<ul> <li>MDS NX-OS リリース 8.4(2c) または 8.1(1b) へのアップグレード</li> <li>MDS NX-OS リリース 9.4(1) へのアップグレード</li> </ul>
6.2(29) 以降のリリース	<ul> <li>MDS NX-OS リリース 8.4(2c) または 8.1(1b) へのアップグレード</li> <li>MDS NX-OS リリース 9.4(1) へのアップグレード</li> </ul>

SAN 分析機能が有効になっている場合は、Cisco MDS NX-OS 8.2(x) または Cisco MDS NX-OS 8.3(x) からCisco MDS NX-OS リリース 9.2(1) 以降にアップグレードする前に、no feature analytics コマンドを使用して SAN 分析機能を無効にします。ただし、Cisco MDS NX-OS リリース 8.4(1) 以降のリリースの場合は、機能を無効にせずに、Cisco MDS NX-OS リリース 9.2(1) 以降にアップグレードできます。

### Cisco MDS NX-OS リリース 9.3(2a) への無停止アップグレードパス

現在のリリース	無停止アップグレードパスと順序指定アップグレードステップ
9.3(x)	MDS NX-OS リリース 9.3(2a) への直接アップグレード
9.2(x)	MDS NX-OS リリース 9.3(2a) への直接アップグレード
8.1(x) 以降のリリース <sup>2</sup>	MDS NX-OS リリース 9.3(2a) への直接アップグレード

現在のリリース	無停止アップグレードパスと順序指定アップグレードステップ
すべての 7.3(x) リリース	• MDS NX-OS リリース 8.1(1b) への直接アップグレード
	• MDS NX-OS リリース 9.3(2a) へのアップグレード
6.2(29) 以降のリリース	• MDS NX-OS リリース 8.4(2c) への直接アップグレード
	• MDS NX-OS リリース 9.3(2a) へのアップグレード
$6.2(13a) \sim 6.2(27)$	• MDS NX-OS リリース 6.2(29) への直接アップグレード
	• MDS NX-OS リリース 8.4(2c) への直接アップグレード
	• MDS NX-OS リリース 9.3(2a) へのアップグレード
6.2(13a) より前のすべての	• MDS NX-OS リリース 6.2(13a) への直接アップグレード
6.2(x) リリース	• MDS NX-OS リリース 6.2(29) への直接アップグレード
	• MDS NX-OS リリース 8.4(2c) へのアップグレード
	• MDS NX-OS リリース 9.3(2a) へのアップグレード

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> SAN 分析機能が有効になっている場合は、Cisco MDS NX-OS 8.2(x) または Cisco MDS NX-OS 8.3(x) からCisco MDS NX-OS リリース 9.2(1) 以降にアップグレードする前に、**no feature analytics** コマンドを使用して SAN 分析機能を無効にします。ただし、Cisco MDS NX-OS リリース 8.4(1) 以降のリリースの場合は、機能を無効にせずに、Cisco MDS NX-OS リリース 9.2(1) 以降にアップグレードできます。

### Cisco MDS NX-OS リリース 9.3(2) への無停止アップグレードパス

現在のリリース	無停止アップグレードパスと順序指定アップグレードステップ
MDS NX-OS :	
9.3(1)	MDS NX-OS リリース 9.3(2) への直接アップグレード
9.2(x)	MDS NX-OS リリース 9.3(2) への直接アップグレード
8.1(x) 以降のリリース <sup>3</sup>	MDS NX-OS リリース 9.3(2) への直接アップグレード
すべての 7.3(x) リリース	• MDS NX-OS リリース 8.1(1b) への直接アップグレード
	• MDS NX-OS リリース 9.3(2) へのアップグレード

現在のリリース	無停止アップグレードパスと順序指定アップグレードステップ
6.2(29) 以降のリリース	• MDS NX-OS リリース 8.4(2c) への直接アップグレード
	• MDS NX-OS リリース 9.3(2) へのアップグレード
$6.2(13a) \sim 6.2(27)$	• MDS NX-OS リリース 6.2(29) への直接アップグレード
	• MDS NX-OS リリース 8.4(2c) への直接アップグレード
	• MDS NX-OS リリース 9.3(2) へのアップグレード
6.2(13a) より前のすべての	• MDS NX-OS リリース 6.2(13a) への直接アップグレード
6.2(x) リリース	• MDS NX-OS リリース 6.2(29) への直接アップグレード
	• MDS NX-OS リリース 8.4(2c) へのアップグレード
	• MDS NX-OS リリース 9.3(2) へのアップグレード

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> SAN 分析機能が有効になっている場合は、Cisco MDS NX-OS 8.2(x) または Cisco MDS NX-OS 8.3(x) からCisco MDS NX-OS リリース 9.2(1) 以降にアップグレードする前に、**no feature analytics** コマンドを使用して SAN 分析機能を無効にします。ただし、Cisco MDS NX-OS リリース 8.4(1) 以降のリリースの場合は、機能を無効にせずに、Cisco MDS NX-OS リリース 9.2(1) 以降にアップグレードできます。

## Cisco MDS NX-OS リリース 9.3(1) への無停止アップグレードパス

現在のリリース	無停止アップグレードパスと順序指定アップグレードステップ
9.2(x)	MDS NX-OS リリース 9.3(1) への直接アップグレード
8.1(x) 以降のリリース <sup>4</sup>	MDS NX-OS リリース 9.3(1) への直接アップグレード
すべての 7.3(x) リリース	• MDS NX-OS リリース 8.1(1b) への直接アップグレード
	• MDS NX-OS リリース 9.3(1) へのアップグレード
6.2(29) 以降のリリース	• MDS NX-OS リリース 8.4(2c) への直接アップグレード
	• MDS NX-OS リリース 9.3(1) へのアップグレード
$6.2(13a) \sim 6.2(27)$	• MDS NX-OS リリース 6.2(29) への直接アップグレード
	• MDS NX-OS リリース 8.4(2c) への直接アップグレード
	• MDS NX-OS リリース 9.3(1) へのアップグレード

現在のリリース	無停止アップグレードパスと順序指定アップグレードステップ
6.2(13a) より前のすべての 6.2(x) リリース	• MDS NX-OS リリース 6.2(13a) への直接アップグレード
	• MDS NX-OS リリース 6.2(29) への直接アップグレード
	• MDS NX-OS リリース 8.4(2c) へのアップグレード
	• MDS NX-OS リリース 9.3(1) へのアップグレード

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> SAN 分析機能が有効になっている場合は、Cisco MDS NX-OS 8.2(x) または Cisco MDS NX-OS 8.3(x) からCisco MDS NX-OS リリース 9.2(1) 以降にアップグレードする前に、**no feature analytics** コマンドを使用して SAN 分析機能を無効にします。ただし、Cisco MDS NX-OS リリース 8.4(1) 以降のリリースの場合は、機能を無効にせずに、Cisco MDS NX-OS リリース 9.2(1) 以降にアップグレードできます。

## Cisco MDS NX-OS リリース 9.2(2) への無停止アップグレードパス

現在のリリース	無停止アップグレードパスと順序指定アップグレードステップ
9.2(1)	MDS NX-OS リリース 9.2(2) への直接アップグレード
8.1(x) 以降のリリース <sup>5</sup>	MDS NX-OS リリース 9.2(2) への直接アップグレード
すべての 7.3(x) リリース	• MDS NX-OS リリース 8.1(1b) への直接アップグレード
	• MDS NX-OS リリース 9.2(2) へのアップグレード
6.2(29) 以降のリリース	• MDS NX-OS リリース 8.4(2c) への直接アップグレード
	• MDS NX-OS リリース 9.2(2) へのアップグレード
$6.2(13a) \sim 6.2(27)$	• MDS NX-OS リリース 6.2(29) への直接アップグレード
	• MDS NX-OS リリース 8.4(2c) への直接アップグレード
	• MDS NX-OS リリース 9.2(2) へのアップグレード
6.2(13a) より前のすべての 6.2(x) リリース	• MDS NX-OS リリース 6.2(13a) への直接アップグレード
	• MDS NX-OS リリース 6.2(29) への直接アップグレード
	• MDS NX-OS リリース 8.4(2c) へのアップグレード
	• MDS NX-OS リリース 9.2(2) へのアップグレード

<sup>5</sup> SAN 分析機能が有効になっている場合は、Cisco MDS NX-OS 8.2(x) または Cisco MDS NX-OS 8.3(x) からCisco MDS NX-OS リリース 9.2(1) 以降にアップグレードする前に、**no feature analytics** コマンドを使用して SAN 分析機能を無効にします。ただし、Cisco MDS NX-OS リリース 8.4(1) 以降のリリースの場合は、機能を無効にせずに、Cisco MDS NX-OS リリース 9.2(1) 以降にアップグレードできます。

### Cisco MDS NX-OS リリース 9.2(1) への無停止アップグレードパス

現在のリリース	無停止アップグレードパスと順序指定アップグレードステップ
8.1(x) 以降のリリース <sup>6</sup>	MDS NX-OS リリース 9.2(1) への直接アップグレード
すべての 7.3(x) リリース	• MDS NX-OS リリース 8.1(1b) への直接アップグレード
	• MDS NX-OS リリース 9.2(1) へのアップグレード
6.2(29) 以降のリリース	• MDS NX-OS リリース 8.4(2c) への直接アップグレード
	• MDS NX-OS リリース 9.2(1) へのアップグレード
$6.2(13a) \sim 6.2(27)$	• MDS NX-OS リリース 6.2(29) への直接アップグレード
	• MDS NX-OS リリース 8.4(2c) への直接アップグレード
	• MDS NX-OS リリース 9.2(1) へのアップグレード
6.2(13a) より前のすべての 6.2(x) リリース	• MDS NX-OS リリース 6.2(13a) への直接アップグレード
	• MDS NX-OS リリース 6.2(29) への直接アップグレード
	• MDS NX-OS リリース 8.4(2c) へのアップグレード
	• MDS NX-OS リリース 9.2(1) へのアップグレード

SAN 分析機能が有効になっている場合は、Cisco MDS NX-OS 8.2(x) または Cisco MDS NX-OS 8.3(x) からCisco MDS NX-OS リリース 9.2(1) にアップグレードする前に、no feature analytics コマンドを使用して SAN 分析機能を無効にします。ただし、Cisco MDS NX-OS リリース 8.4(1) 以降のリリースの場合は、機能を無効にせずに、Cisco MDS NX-OS リリース 9.2(1) にアップグレードできます。

# Cisco MDS NX-OS リリース 9.4(1a) への FICON の無停止アップグレード パス

現在の <b>FICON</b> 認定リリー ス	無停止アップグレードパスと順序指定アップグレードステップ
8.4(2e)	MDS NX-OS リリース 9.4(1a) への直接アップグレード
8.4(2c)	MDS NX-OS リリース 9.4(1a) への直接アップグレード
8.4(2b)	• MDS NX-OS リリース 8.4(2c) へのアップグレード
	• MDS NX-OS リリース 9.4(1a) へのアップグレード
8.4(1a)	• MDS NX-OS リリース 8.4(2c) へのアップグレード
	• MDS NX-OS リリース 9.4(1a) へのアップグレード
8.1(1b)	• MDS NX-OS リリース 8.4(2c) へのアップグレード
	• MDS NX-OS リリース 9.4(1a) へのアップグレード
8.1(1a)	• MDS NX-OS リリース 8.1(1b) へのアップグレード
	• MDS NX-OS リリース 8.4(2c) へのアップグレード
	• MDS NX-OS リリース 9.4(1a) へのアップグレード
6.2(11e)	• MDS NX-OS リリース 8.1(1a) へのアップグレード
	• MDS NX-OS リリース 8.1(1b) へのアップグレード
	• MDS NX-OS リリース 8.4(2c) へのアップグレード
	• MDS NX-OS リリース 9.4(1a) へのアップグレード

#### 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。