



Cisco ACI アップグレード チェックリスト

[新機能および変更された機能に関する情報](#) 2

[Cisco ACI アップグレード チェックリスト](#) 2

改訂：2023年2月2日、



新機能および変更された機能に関する情報

本書では、Cisco ACI システムでアップグレードを実行するために使用できるドキュメントのチェックリストを提供します。次の表は、この最新リリースまでのガイドでの主な変更点の概要を示したものです。

表 1: このマニュアルの新機能と変更情報



特長	説明
『Cisco APIC Installation and ACI Upgrade and Downgrade Guide』の更新に基づいて情報を更新	このチェックリストドキュメントの情報は、『Cisco APIC Installation and ACI Upgrade and Downgrade Guide』で行われた更新に基づいて更新されています。

Cisco ACI アップグレード チェックリスト

	タスク
	<p>ターゲットAPICおよびACIスイッチのバージョンを選択します。</p> <ul style="list-style-type: none">• APICとACIスイッチの両方を同じバージョンにアップグレードする必要があります。• 相互に互換性のあるAPICおよびACIスイッチのバージョンは、xy (z) および1x.y (z) の形式で記述されます。たとえば、APICバージョン5.2 (1g) はACIスイッチバージョン15.2 (1g) に対応します。• リリースノート (APICおよびACIスイッチ) で、未解決の問題や欠陥がないか、ターゲットバージョンを確認します。 https://www.cisco.com/c/en/us/support/cloud-systems-management/application-policy-infrastructure-controller-apic/tsd-products-support-series-home.html#Release_Notes https://www.cisco.com/c/en/us/support/switches/nexus-9000-series-switches/products-release-notes-list.html
	<p>現在のバージョンからサポートされているアップグレードパスについては、APICアップグレード/ダウングレードサポートマトリックスを参照してください。</p> <ul style="list-style-type: none">• 現在のバージョンとターゲットバージョンが離れすぎている場合は、APICアップグレード/ダウングレードサポートマトリックスで推奨されている中間バージョンにAPICとスイッチの両方をアップグレードする必要があります。詳細については、Cisco APIC Installation and ACI Upgrade and Downgrade Guide の Multistep Upgrades の項を参照してください。 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/datacenter/aci/apic/sw/all/apic-installation-upgrade-downgrade/Cisco-APIC-Installation-ACI-Upgrade-Downgrade-Guide/m-aci-firmware-upgrade-overview.html#Cisco_Reference.dita_8a813bae-0c40-43c2-9d90-be20a1069b13• APICアップグレード/ダウングレードサポートマトリックスには、ターゲットAPICバージョンに使用する必要があるCIMCバージョンも示されます。

	タスク
<input type="checkbox"/>	<p>ACIアップグレードアーキテクチャを確認します。</p> <p>実行すべきでないことと期待すべきことを理解するには、『Cisco APIC Installation and ACI Upgrade and Downgrade Guide』の「ACI Upgrade Architecture」を参照してください。https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/datacenter/aci/apic/sw/all/apic-installation-upgrade-downgrade/Cisco-APIC-Installation-ACI-Upgrade-Downgrade-Guide/m-aci-upgrade-architecture.html#Cisco_Generic_Topic.dita_532a6400-3fdd-49f4-9843-17d3668237f7</p>
<input type="checkbox"/>	<p>バックアップ用に設定をエクスポートします。</p> <p>詳細については、『Cisco ACI Configuration Files : Import and Export』を参照してください。https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/datacenter/aci/apic/sw/kb/b_KB_Using_Import_Export_to_Recover_Config_States.htmlAES暗号化が有効になっていることを確認します。</p>
<input type="checkbox"/>	<p>事前に APIC イメージにパッケージされているものを除き、APIC 上のすべての App Center アプリを無効化します。</p> <p>詳細については、『Cisco APIC Installation and ACI Upgrade and Downgrade Guide』の「Guidelines for App Center Apps」を参照してください。https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/datacenter/aci/apic/sw/all/apic-installation-upgrade-downgrade/Cisco-APIC-Installation-ACI-Upgrade-Downgrade-Guide/m-aci-firmware-upgrade-overview.html#Cisco_Concept.dita_18683276-701e-4e16-b9f9-b7bbae0d0f2e</p>
<input type="checkbox"/>	<p>APICとACIスイッチファームウェアの両方をAPICにダウンロードします。</p> <p>詳細については、各リリースの『Cisco APIC Installation and ACI Upgrade and Downgrade Guide』の「Downloading APIC and Switch Images on APICs」の項を参照してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4.xより前のリリース：APICでのAPICおよびスイッチイメージのダウンロード https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/datacenter/aci/apic/sw/all/apic-installation-upgrade-downgrade/Cisco-APIC-Installation-ACI-Upgrade-Downgrade-Guide/m-upgrading-with-apic-releases-prior-to-4x-using-the-gui.html#Cisco_Task_in_List_GUI.dita_c883bfc1-855c-42a6-969c-7b304caf5967 • リリース4.xまたは5.0：APICでのAPICおよびスイッチイメージのダウンロード https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/datacenter/aci/apic/sw/all/apic-installation-upgrade-downgrade/Cisco-APIC-Installation-ACI-Upgrade-Downgrade-Guide/m-upgrading-with-apic-releases-4x-or-50-using-the-gui.html#id_83072 • リリース5.1以降：APICでのAPICおよびスイッチイメージのダウンロード https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/datacenter/aci/apic/sw/all/apic-installation-upgrade-downgrade/Cisco-APIC-Installation-ACI-Upgrade-Downgrade-Guide/m-upgrading-with-apic-release-51-or-later-using-the-gui.html#Cisco_Task_in_List_GUI.dita_fe558cad-2606-4766-9b9e-3bcd409c14c0

	タスク
<input type="checkbox"/>	<p>APICから各スイッチにACIスイッチファームウェアをダウンロードします。</p> <p>スイッチリリース14.1 (1) 以降、スイッチはアップグレード前にAPICからイメージをダウンロードできません。詳細については、『Cisco APIC Installation and ACI Upgrade and Downgrade Guide』のルール5：スイッチイメージを事前にダウンロードして時間を節約するを参照してください。 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/datacenter/aci/apic/sw/all/apic-installation-upgrade-downgrade/Cisco-APIC-Installation-ACI-Upgrade-Downgrade-Guide/m-aci-firmware-upgrade-overview.html#Cisco_Concept.dita_78b8949b-2c61-4186-bca1-23954c7b3971__section_kzy_css_gqb</p>
<input type="checkbox"/>	<p>事前アップグレードの検証を実行します。</p> <p>詳細については、『Cisco APIC Installation and ACI Upgrade and Downgrade Guide』の「Pre-Upgrade Checklists」を参照してください。 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/datacenter/aci/apic/sw/all/apic-installation-upgrade-downgrade/Cisco-APIC-Installation-ACI-Upgrade-Downgrade-Guide/m-pre-upgrade-checklists.html#Cisco_Generic_Topic.dita_6a12a5c2-95d4-41b9-910b-cb3aa8f122a0</p>
<input type="checkbox"/>	<p>APICのCIMCを、サポートマトリックスにリストされている現在のAPICリリースと、ターゲットAPICリリースの両方でサポートされているリリースにアップグレードします。</p> <p>詳細については、『Cisco APIC Installation and ACI Upgrade and Downgrade Guide』の「Upgrade the CIMC Software」を参照してください。 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/datacenter/aci/apic/sw/all/apic-installation-upgrade-downgrade/Cisco-APIC-Installation-ACI-Upgrade-Downgrade-Guide/m-installing-or-recovering-cisco-apic-images.html#Cisco_Task_in_List_GUI.dita_8d0ce7ea-10ce-427e-b380-36b8fb93da6</p>
<input type="checkbox"/>	<p>APICをアップグレードします。</p> <p>詳細については、各リリースの『Cisco APIC Installation and ACI Upgrade and Downgrade Guide』の「Upgrade the Cisco APIC」の項を参照してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4.xより前のリリース：リリース4.xより前のリリースからのCisco APICのアップグレード https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/datacenter/aci/apic/sw/all/apic-installation-upgrade-downgrade/Cisco-APIC-Installation-ACI-Upgrade-Downgrade-Guide/m-upgrading-with-apic-releases-prior-to-4x-using-the-gui.html#Cisco_Task_in_List_GUI.dita_7d87af6b-79ad-473f-acd9-4e8ee8122b2f • リリース4.xまたは5.0：リリース4.xまたは5.0からのCisco APICのアップグレード https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/datacenter/aci/apic/sw/all/apic-installation-upgrade-downgrade/Cisco-APIC-Installation-ACI-Upgrade-Downgrade-Guide/m-upgrading-with-apic-releases-4x-or-50-using-the-gui.html#id_82932 • リリース5.1以降：リリース5.1x以降からのCisco APICのアップグレード https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/datacenter/aci/apic/sw/all/apic-installation-upgrade-downgrade/Cisco-APIC-Installation-ACI-Upgrade-Downgrade-Guide/m-upgrading-with-apic-release-51-or-later-using-the-gui.html#Cisco_Task_in_List_GUI.dita_f09b2221-c5b6-4459-855b-2e6c802bd02c

	タスク
	<p>ACIスイッチをアップグレードします。</p> <ul style="list-style-type: none"> • すべてのAPICが完全に適合するまで待ちます。 • 詳細については、各リリースの『Cisco APIC Installation and ACI Upgrade and Downgrade Guide』の「Upgrade the Leaf and Spine Switches」の項を参照してください。 <ul style="list-style-type: none"> • 4.xより前のリリース：リリース4.xより前のAPICを使用したリーフおよびスパインスイッチのアップグレード https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/datacenter/aci/apic/sw/all/apic-installation-upgrade-downgrade/Cisco-APIC-Installation-ACI-Upgrade-Downgrade-Guide/m-upgrading-with-apic-releases-prior-to-4x-using-the-gui.html#task_E7D848D08E904920A7C01E0754335D10 • リリース4.xまたは5.0：リリース4.xまたは5.0を実行しているAPICによるリーフおよびスパインスイッチのアップグレード https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/datacenter/aci/apic/sw/all/apic-installation-upgrade-downgrade/Cisco-APIC-Installation-ACI-Upgrade-Downgrade-Guide/m-upgrading-with-apic-releases-4x-or-50-using-the-gui.html#id_82933 • リリース5.1以降：リリース5.1以降を実行しているAPICを介したリーフスイッチおよびスパインスイッチのアップグレード https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/datacenter/aci/apic/sw/all/apic-installation-upgrade-downgrade/Cisco-APIC-Installation-ACI-Upgrade-Downgrade-Guide/m-upgrading-with-apic-release-51-or-later-using-the-gui.html#Cisco_Concept.dita_005d49c6-3ee3-4683-bbdb-05d5b9cdf3e3
	<p>これがマルチステップアップグレードの場合は、上記の手順を繰り返して、APICとスイッチの両方の即時バージョンへのアップグレードが完了し、APICクラスタステータスが完全に適合した後に、中間バージョンからターゲットバージョンにアップグレードします。</p> <p>(注) Cisco ACI ファブリックの導入環境に Cisco AVS/AVS が含まれている場合は、Cisco AVS/AVS を Cisco APIC との互換性があるバージョンにアップグレードしてください。Cisco AVS / AVEをアップグレードするには、『Cisco ACI Virtual Edge Installation Guide』の「Recommended Upgrade Sequence for Cisco APIC, the Fabric Switches, and Cisco ACI Virtual Edge」を参照してください。 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/dcn/aci/aci-virtual-edge/3x/installation/cisco-aci-virtual-edge-installation-guide-32x/m_ave_upgrade.html</p>

【注意】シスコ製品をご使用になる前に、安全上の注意（www.cisco.com/jp/go/safety_warning/）をご確認ください。本書は、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。また、契約等の記述については、弊社販売パートナー、または、弊社担当者にご確認ください。

©2008 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco, Cisco Systems, およびCisco Systemsロゴは、Cisco Systems, Inc.またはその関連会社の米国およびその他の一定の国における登録商標または商標です。

本書類またはウェブサイトに掲載されているその他の商標はそれぞれの権利者の財産です。

「パートナー」または「partner」という用語の使用はCiscoと他社との間のパートナーシップ関係を意味するものではありません。(0809R)

この資料の記載内容は2008年10月現在のものです。

この資料に記載された仕様は予告なく変更する場合があります。



シスコシステムズ合同会社

〒107-6227 東京都港区赤坂9-7-1 ミッドタウン・タワー

<http://www.cisco.com/jp>

お問い合わせ先：シスコ コンタクトセンター

0120-092-255（フリーコール、携帯・PHS含む）

電話受付時間：平日 10:00～12:00、13:00～17:00

<http://www.cisco.com/jp/go/contactcenter/>

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。