



Cisco Catalyst SD-WAN Cisco Catalyst SD-WAN 制御コンポーネントリリース 20.13.x の互換性マトリックス



- (注) 簡素化と一貫性を実現するために、Cisco SD-WAN ソリューションは Cisco Catalyst SD-WAN としてブランド名が変更されました。さらに、Cisco IOS XE SD-WAN リリース 17.12.1a および Cisco Catalyst SD-WAN リリース 20.12.1 以降、次のコンポーネントの変更が適用されます。**Cisco vManage から Cisco Catalyst SD-WAN Manager への変更、Cisco vAnalytics から Cisco Catalyst SD-WAN Analytics への変更、Cisco vBond から Cisco Catalyst SD-WAN Validator への変更、Cisco vSmart から Cisco Catalyst SD-WAN コントローラへの変更、および Cisco コントローラから Cisco Catalyst SD-WAN 制御コンポーネントへの変更。**すべてのコンポーネントブランド名変更の包括的なリストについては、最新のリリースノートを参照してください。新しい名前への移行時は、ソフトウェア製品のユーザーインターフェイス更新への段階的なアプローチにより、一連のドキュメントにある程度の不一致が含まれる可能性があります。

Cisco Catalyst SD-WAN ルーティング プラットフォームの Cisco Catalyst SD-WAN 互換性マトリックス

表 1: Cisco Catalyst SD-WAN ISR1000、ISR4000、および ASR 1000 プラットフォームの互換性マトリックス

制御コンポーネント	ISR1000/ISR4000/ASR1000
20.13.1	17.13.1a、17.12.2、17.12.1a、17.11.1a、17.10.1a、17.9.4a、17.9.3a、17.9.2a、および 17.9.1a

表 2: Cisco Catalyst SD-WAN Catalyst 8000 シリーズ プラットフォームの互換性マトリックス

制御コンポーネント	Catalyst 8200	Catalyst 8200L	Catalyst 8300/Catalyst 8500	Catalyst 8500L	Catalyst C8500-20X6C
20.13.1	17.13.1a、 17.12.2、 17.12.1a、 17.11.1a、 17.10.1a、 17.9.4a、 17.9.3a、 17.9.2a、および 17.9.1a	17.13.1a、 17.12.2、 17.12.1a、 17.11.1a、 17.10.1a、 17.9.4a、 17.9.3a、 17.9.2a、および 17.9.1a	17.13.1a、 17.12.2、 17.12.1a、 17.11.1a、 17.10.1a、 17.9.4a、 17.9.3a、 17.9.2a、および 17.9.1a	17.13.1a、 17.12.2、 17.12.1a、 17.11.1a、 17.10.1a、 17.9.4a、 17.9.3a、 17.9.2a、および 17.9.1a	17.13.1a、 17.12.2、 17.12.1a、 17.11.1a、および 17.10.1a

表 3: Cisco Catalyst SD-WAN 仮想プラットフォームの互換性マトリックス

制御コンポーネント	C8000V
20.13.1	17.13.1a、 17.12.2、 17.12.1a、 17.11.1a、 17.10.1a、 17.9.4a、 17.9.3a、 17.9.2a、 および 17.9.1a

表 4: Cisco Catalyst SD-WAN IOT IR プラットフォームの互換性マトリックス

制御コンポーネント	IR-1101-K9 およ び IR-1101-A-K9	ESR-6300-NCP-K9	IR1821-K9、 IR1831-K9、 IR1833-K9、 IR1835-K9	IR8140H および IR8140H-P	IR8340-K9
20.13.1	17.9.1a 以降	17.9.1a 以降	17.9.1a 以降	17.9.1a 以降	17.9.1a 以降

表 5: Cisco Catalyst SD-WAN Cisco vEdge 5000 および Cisco vEdge Cloud の互換性マトリックス

制御コンポーネント	Cisco vEdge 5000	Cisco vEdge Cloud
20.13.1	20.9.4、 20.9.3、 20.9.2、 20.9.1、 20.8.1、 20.7.1、 20.6.1、 20.6.3、 20.6.4、 20.6.5、 20.6.5.4、 および 20.6.6	20.9.4、 20.9.3、 20.9.2、 20.9.1、 20.8.1、 20.7.1、 20.6.1、 20.6.3、 20.6.4、 20.6.5、 20.6.5.4、 および 20.6.6

表 6 : Cisco Catalyst SD-WAN Cisco vEdge 100M、Cisco vEdge 100B、Cisco vEdge 1000、Cisco vEdge 100wm、および Cisco vEdge 2000 の互換性マトリックス

制御コンポーネント	vEdge 100M、vEdge 100B、vEdge 100wm、および vEdge 1000	Cisco vEdge 2000
20.13.1	20.6.5.3、20.6.5.2、20.6.4.1、 20.6.3.3、20.6.3.2、および 20.6.1.2	20.9.3.1、20.6.5.3、20.6.5.2、 20.6.4.1、20.6.3.3、20.6.3.2、お よび 20.6.1.2

表 7 : Cisco Catalyst SD-WAN ISR1100 プラットフォームの互換性マトリックス

制御コンポーネント	ISR 1100-4G および ISR 1100-6G	ISR1100 - 4GLTENA、ISR1100 - 4GLTEGB
20.13.1	Cisco IOS XE Catalyst SD-WAN リリース 17.13.1a、17.12.2、 17.12.1a、17.11.1a、17.10.1a、 17.9.4a、17.9.3a、17.9.2a、お よび 17.9.1a Cisco SD-WAN リリース (Viptela OS) 20.9.4、 20.9.3.1、20.9.3、20.9.2、 20.9.1、20.8.1、20.7.2、 20.7.1.1、20.7.1、20.6.5.2、 20.6.5、20.6.4.1、20.6.4、 20.6.3.2、20.6.3.1、20.6.3、 20.6.2.2、20.6.2.1、20.6.2、 20.6.1.2、20.6.1.1、および 20.6.1	Cisco IOS XE Catalyst SD-WAN リリース 17.13.1a、17.12.2、 17.12.1a、17.11.1a、17.10.1a、 17.9.4a、17.9.3a、17.9.2a、お よび 17.9.1a Cisco SD-WAN リリース (Viptela OS) 20.9.4、 20.9.3.1、20.9.3、20.9.2、 20.9.1、20.8.1、20.7.2、 20.7.1.1、20.7.1、20.6.5.2、 20.6.5、20.6.4.1、20.6.4、 20.6.3.2、20.6.3.1、20.6.3、 20.6.2.2、20.6.2.1、20.6.2、 20.6.1.2、20.6.1.1、および 20.6.1

Cisco Catalyst SD-WAN 制御コンポーネントおよび Cisco NFVIS プラットフォームの Cisco Catalyst SD-WAN 互換性マトリックス

表 8 : Cisco Catalyst SD-WAN 制御コンポーネントおよび Cisco NFVIS プラットフォームの Cisco Catalyst SD-WAN 互換性マトリックス

制御コンポーネント	Cisco Catalyst 8300 シ リーズ エッジ uCPE	Cisco Catalyst 8200 シ リーズ エッジ uCPE	ENCS 5400
20.13.1	Cisco NFVIS リリース 4.13.1 および 4.12.2	Cisco NFVIS リリース 4.13.1、4.12.2、 4.12.1、4.11.1、 4.10.1、4.9.1、4.9.2、 4.9.3、4.9.4、および 4.8.1	Cisco NFVIS リリース 4.13.1、4.12.2、 4.12.1、4.11.1、 4.10.1、4.9.1、4.9.2、 4.9.3、4.9.4、および 4.8.1



- (注) 次の表に、Cisco NFVIS プラットフォームリリースとこれらのプラットフォームリリースでサポートされている Cisco SD-WAN 制御コンポーネントリリース間の互換性を示します。たとえば、Cisco Catalyst シリーズ エッジ uCPE が Cisco NFVIS リリース 4.13.1 を実行している場合、Cisco SD-WAN Manager では Cisco SD-WAN 制御コンポーネントリリース 20.13.1 を実行している必要があります。

表 9: Cisco Catalyst SD-WAN Cisco NFVIS プラットフォームおよび Cisco Catalyst SD-WAN 制御コンポーネントの互換性マトリックス

Cisco ENCS 5400、Cisco Catalyst 8200 シリーズ エッジ uCPE、および Cisco Catalyst 8300 シリーズ エッジ uCPE	制御コンポーネント
Cisco NFVIS リリース 4.13.1	20.13.1



- (注) 同じ Cisco Catalyst SD-WAN ネットワーク内にある Cisco NFVIS プラットフォームリリースとこれらのプラットフォームリリースの Cisco Catalyst 8000V リリース間の互換性については、次の表を参照してください。たとえば、Cisco Catalyst 8300 シリーズ エッジ uCPE が Cisco NFVIS リリース 4.13.1 を実行している場合、Cisco Catalyst 8000V では Cisco IOS XE Catalyst SD-WAN リリース 17.13.1a 以前のリリースを実行している必要があります。

表 10: Cisco NFVIS プラットフォームおよび Cisco Catalyst 8000V の Cisco Catalyst SD-WAN 互換性マトリックス

Cisco ENCS 5400、Cisco Catalyst 8200 シリーズ エッジ uCPE、Cisco Catalyst 8300 シリーズ エッジ uCPE、および Cisco UCS C シリーズ M6 ラックサーバー	Cisco Catalyst 8000V
Cisco NFVIS リリース 4.13.1	17.13.1a、17.12.2、17.12.1a、17.11.1a、17.10.1a、17.9.4a、17.9.3a、17.9.2a、および 17.9.1a

表 11: Cisco Catalyst 8000V および Cisco NFVIS プラットフォームの Cisco Catalyst SD-WAN 互換性マトリックス

Cisco Catalyst 8000V	Catalyst 8200 シリーズ エッジ uCPE、Cisco ENCS 5400、Cisco Catalyst 8300 シリーズ エッジ uCPE、および Cisco UCS C シリーズ M6 ラックサーバー
17.13.1a	Cisco NFVIS リリース 4.13.1

Cisco Catalyst SD-WAN 制御コンポーネントおよび Cisco セルラーゲートウェイの Cisco Catalyst SD-WAN 互換性マトリックス

表 12: Cisco SD-WAN 制御コンポーネントおよび Cisco セルラーゲートウェイの Cisco Catalyst SD-WAN 互換性マトリックス

制御コンポーネント	CG418-E	CG522-E
20.13.1	Cisco IOS CG リリース 17.13.1a、17.12.2、17.12.1a、 17.11.1a、17.10.1a、17.9.4、 17.9.3a、17.9.2a、および 17.9.1	Cisco IOS CG リリース 17.13.1a、17.12.2、17.12.1a、 17.11.1a



- (注)
- Cisco vManage リリース 20.9.1 以降、制御コンポーネントソフトウェアのバージョンは、WAN エッジデバイスのソフトウェアバージョンと同じかそれ以上である必要があります。WAN エッジデバイスのソフトウェアバージョンがコントローラソフトウェアのバージョンよりも高い場合、デバイスへのポリシーのダウンロードは失敗します。
 - この表に記載されているすべてのデバイスと制御コンポーネントの組み合わせは検証済みです。ただし、この制御コンポーネントソフトウェアのリリースには、表に記載されていない以前のリリースのデバイスと制御コンポーネントの下位互換性に影響を与えるソフトウェアの変更はありません。
 - 外部インターフェイスを使用する UCS-E シリーズは、Cisco SD-WAN リリース 19.2.1 以降のリリースでサポートされています。
 - ucse x/y/0 および ucse x/y/1 などの内部バックプレーンインターフェイスを使用する UCS-E シリーズには、Cisco SD-WAN リリース 20.1.1 以降のリリースから、Cisco Catalyst SD-WAN Manager CLI テンプレートののみを使用して設定可能な制限付き機能サポートがあります。
 - Cisco vEdge 100M、Cisco vEdge 100B、Cisco vEdge 100wm、および Cisco vEdge 1000 デバイスは、証明書有効期限切れインシデントの影響を受けます。詳細については、[証明書有効期限切れインシデントのトラブルシューティングに関するドキュメント](#)を参照してください。
 - Cisco IOS XE Catalyst SD-WAN デバイスで Cisco IOS XE Catalyst SD-WAN リリース 16.12.x および 17.2.x を実行しており、Cisco Catalyst SD-WAN Manager の Cisco Catalyst SD-WAN 制御コンポーネントリリース 20.12.1 へのアップグレードを検討している場合は、Cisco IOS XE Catalyst SD-WAN デバイスを Cisco IOS XE Catalyst SD-WAN リリース 17.3.x にアップグレードする必要があります。
 - Cisco vEdge デバイスで Cisco SD-WAN リリース 20.1.x を実行しており、Cisco Catalyst SD-WAN Manager の Cisco Catalyst SD-WAN 制御コンポーネントリリース 20.12.1 へのアップグレードを検討している場合は、Cisco vEdge デバイスを Cisco Catalyst SD-WAN 制御コンポーネントリリース 20.3.x にアップグレードする必要があります。

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。