



Cisco Catalyst SD-WAN Cisco Catalyst SD-WAN 制御コンポーネントリリース 20.7.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。

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
20.7.1	17.7.1a、17.6.6a、17.6.6、17.6.5a、17.6.5、17.6.4、17.6.3a、17.6.2、17.6.1a、17.5.1a、17.4.1b、17.4.1a、17.3.4a、17.3.3、17.3.2、17.3.1a、17.2.2、17.2.1v、17.2.1r、および 16.12.x
20.7.2	17.7.2、17.7.1a、17.6.6a、17.6.6、17.6.5a、17.6.5、17.6.4、17.6.3a、17.6.2、17.6.1a、17.5.1a、17.4.1b、17.4.1a、17.3.4a、17.3.3、17.3.2、17.3.1a、17.2.2、17.2.1v、17.2.1r、および 16.12.x

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 8300/Catalyst 8500	Catalyst 8200	Catalyst 8500L	Catalyst 8200L
20.7.1	17.7.1a、17.6.6a、 17.6.6、17.6.5a、 17.6.4、17.6.3a、 17.6.2、17.6.1a、 17.5.1a、17.4.1b、 17.4.1a、17.3.3、 および 17.3.2	17.7.1a、17.6.6a、 17.6.6、17.6.5a、 17.6.4、17.6.3a、 17.6.2、17.6.1a、 17.5.1a、17.4.1b、 および 17.4.1a	17.7.1a、17.6.6a、 17.6.6、17.6.5a、 17.6.4、17.6.3a、 17.6.2、17.6.1a、 17.5.1a、17.4.1b、 および 17.4.1a	17.7.1a、17.6.6a、 17.6.6、17.6.5a、 17.6.4、17.6.3a、 17.6.2、17.6.1a、 および 17.5.1a
20.7.2	17.7.2、17.7.1a、 17.6.6a、17.6.6、 17.6.5a、17.6.4、 17.6.3a、17.6.2、 17.6.1a、17.5.1a、 17.4.1b、17.4.1a、 17.3.3、および 17.3.2	17.7.2、17.7.1a、 17.6.6a、17.6.6、 17.6.5a、17.6.4、 17.6.3a、17.6.2、 17.6.1a、17.5.1a、 17.4.1b、および 17.4.1a	17.7.2、17.7.1a、 17.6.2、17.6.6a、 17.6.6、17.6.5a、 17.6.4、17.6.3a、 17.6.2、17.6.1a、 17.5.1a、17.4.1b、 および 17.4.1a	17.7.2、17.7.1a、 17.6.6a、17.6.6、 17.6.5a、17.6.4、 17.6.3a、17.6.2、 17.6.1a、および 17.5.1a

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	CSR1000v	C8000v	ISRv (ENCS/CSP)
20.7.1	17.3.4a および 17.3.3	17.7.1a、17.6.6a、 17.6.6、17.6.5a、 17.6.4、17.6.3a、 17.6.2、17.6.1a、 17.5.1a、および 17.4.2	NFVIS 4.7.1 FC4 を使 用した 17.3.3 および 17.3.4
20.7.2	17.3.4a、17.3.3 および 17.3.5	17.7.2、17.7.1a、 17.6.6a、17.6.6、 17.6.5a、17.6.4、 17.6.3a、17.6.2、 17.6.1a、17.5.1a、およ び 17.4.2	NFVIS 4.7.1 FC4 を使 用した 17.3.3 および 17.3.4

表 4: Cisco Catalyst SD-WAN Cisco Catalyst SD-WAN vEdge 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	vEdge
20.7.1	20.3.1、20.3.2、20.3.3、20.3.4、20.4.1、20.4.2、 20.5.1、20.6.1、および 20.7.1

制御コンポーネント	vEdge
20.7.2	20.3.1、20.3.2、20.3.3、20.3.4、20.4.1、20.4.2、20.5.1、20.6.1、20.7.1、および 20.7.2

表 5: 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
20.7.1	<p>Cisco IOS XE Catalyst SD-WAN リリース 17.7.1a、17.6.6a、17.6.6、17.6.5a、17.6.5、17.6.4、17.6.3a、17.6.2、17.6.1a、17.5.1a、17.4.2、17.4.1b、17.4.1a、および 17.3.3</p> <p>Cisco SD-WAN リリース (Viptela OS) 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、20.6.1、20.5.1.2、20.5.1.1、20.5.1、20.4.2.3、20.4.2.2、20.4.2.1、20.4.2、20.4.1.2、20.3.7.1、20.3.7、20.3.6、20.3.5、20.3.4.2、20.3.4、20.3.3.1、20.3.3、20.3.2.1、20.3.2、および 20.3.1</p>	<p>Cisco IOS XE Catalyst SD-WAN リリース 17.7.1a、17.6.6a、17.6.6、17.6.5a、17.6.5、17.6.4、17.6.3a、17.6.2、17.6.1a、17.5.1a、17.4.2、17.4.1b、17.4.1a、および 17.3.3</p> <p>Cisco SD-WAN リリース (Viptela OS) 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、20.6.1、20.5.1.2、20.5.1.1、20.5.1、20.4.2.3、20.4.2.2、20.4.2.1、20.4.2、20.4.1.2、20.3.7.1、20.3.7、20.3.6、20.3.5、20.3.4.2、20.3.4、20.3.3.1、20.3.3、20.3.2.1、20.3.2、および 20.3.1</p>

制御コンポーネント	ISR 1100-4G および ISR 1100-6G	ISR1100 - 4GLTENA、ISR1100 - 4GLTEGB
20.7.2	<p>Cisco IOS XE Catalyst SD-WAN リリース 17.7.1a、17.6.6a、17.6.6、17.6.5a、17.6.5、17.6.4、17.6.3a、17.6.2、17.6.1a、17.5.1a、17.4.2、17.4.1b、17.4.1a、および 17.3.3</p> <p>Cisco SD-WAN リリース (Viptela OS) 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、20.6.1、20.5.1.2、20.5.1.1、20.5.1、20.4.2.3、20.4.2.2、20.4.2.1、20.4.2、20.4.1.2、20.3.7.1、20.3.7、20.3.6、20.3.5、20.3.4.2、20.3.4、20.3.3.1、20.3.3、20.3.2.1、20.3.2、および 20.3.1</p>	<p>Cisco IOS XE Catalyst SD-WAN リリース 17.7.1a、17.6.6a、17.6.6、17.6.5a、17.6.5、17.6.4、17.6.3a、17.6.2、17.6.1a、17.5.1a、17.4.2、17.4.1b、17.4.1a、および 17.3.3</p> <p>Cisco SD-WAN リリース (Viptela OS) 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、20.6.1、20.5.1.2、20.5.1.1、20.5.1、20.4.2.3、20.4.2.2、20.4.2.1、20.4.2、20.4.1.2、20.3.7.1、20.3.7、20.3.6、20.3.5、20.3.4.2、20.3.4、20.3.3.1、20.3.3、20.3.2.1、20.3.2、および 20.3.1</p>

表 6: 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
20.7.1	17.3.1a 以降	17.6.1a 以降	17.7.1a 以降	17.7.1a 以降	17.7.1a 以降
20.7.2	17.3.1a 以降	17.6.1a 以降	17.7.1a 以降	17.7.1a 以降	17.7.1a 以降

Cisco SD-WAN 制御コンポーネントおよび Cisco NFVIS の Cisco Catalyst SD-WAN 互換性マトリックス

表 7: Cisco 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	ENCS 5400	Cisco Catalyst 8200 シリーズ エッジ uCPE
20.7.1	Cisco NFVIS リリース 4.7.1、 4.6.4、4.6.3、4.6.2、および 4.6.1	Cisco NFVIS リリース 4.7.1、 4.6.4、4.6.3、4.6.2、および 4.6.1



- (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 4.7.1 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 20.7.1 を実行する必要があります。

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

Cisco ENCS 5400 および Cisco Catalyst 8200 シリーズ エッジ uCPE	制御コンポーネント
Cisco NFVIS リリース 4.7.1	20.7.1



- (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 4.7.1 を実行している場合、Cisco Catalyst 8000V では Cisco IOS XE Catalyst SD-WAN リリース 17.7.1a 以前のリリースを実行する必要があります。

表 9: 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 および Cisco Catalyst 8200 シリーズ エッジ uCPE	Cisco Catalyst 8000V
Cisco NFVIS リリース 4.7.1	17.7.2、17.7.1a、17.6.6a、17.6.6、17.6.5a、 17.6.5、17.6.4、17.6.3a、17.6.2、17.6.1a、 17.5.1a、および 17.4.2



- (注) 同じ Cisco Catalyst SD-WAN ネットワーク内にある Cisco Catalyst 8000V リリースと Cisco NFVIS プラットフォーム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 8000V が Cisco IOS XE Catalyst SD-WAN リリース 17.7.1a を実行している場合、Cisco Catalyst 8200 シリーズ エッジ uCPE では Cisco NFVIS リリース 4.7.1 を実行している必要があります。

表 10: 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	Cisco ENCS 5400 および Cisco Catalyst 8200 シリーズ エッジ uCPE
17.7.1a	Cisco NFVIS リリース 4.7.1

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

表 11: 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
20.7.1	Cisco IOS XE Catalyst SD-WAN リリース 17.5.1a および Cisco IOS XE Catalyst SD-WAN リリース 17.4.1a。 Cisco IOS CG リリース 17.6.1 以降。	Cisco IOS XE Catalyst SD-WAN リリース 17.5.1a および Cisco IOS XE Catalyst SD-WAN リリース 17.4.1a。 Cisco IOS CG リリース 17.6.1 以降。
20.7.2	Cisco IOS XE Catalyst SD-WAN リリース 17.5.1a および Cisco IOS XE Catalyst SD-WAN リリース 17.4.1a。	Cisco IOS XE Catalyst SD-WAN リリース 17.5.1a および Cisco IOS XE Catalyst SD-WAN リリース 17.4.1a。



(注)

- コントローラ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一致するか、それ以上にするをお勧めします。
- この表に記載されているすべてのデバイスとコントローラの組み合わせは検証済みです。ただし、このコントローラ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コントローラ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 SD-WAN Manager CLI テンプレート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。

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。