

Versioni software SD-WAN consigliate da Cisco per controller e router di edge WAN

Sommario

[Introduzione](#)

[Premesse](#)

[Ciclo di vita del supporto del software Cisco SD-WAN](#)

[Panoramica delle release correnti](#)

[Versioni SD-WAN su CCO](#)

[Compilazioni dei controller release 20.12](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.12](#)

[Controller build release 20.11](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.11](#)

[Controller build release 20.10](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.10](#)

[Controller release 20.9 e vEdge Cloud, vEdge 5000, serie ISR1100, build dispositivo vEdge 2000](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.9](#)

[Controller release 20.8 e vEdge Cloud, vEdge 5000, serie ISR1100, build dispositivo vEdge 2000](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.8](#)

[Controller release 20.7 e vEdge Cloud, vEdge 5000, serie ISR1100, build dispositivo vEdge 2000](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.7](#)

[Controller release 20.6 e build vEdge Device](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.6](#)

[Controller release 20.5 e build vEdge Device](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.5](#)

[Controller release 20.4 e build vEdge Device](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.4](#)

[Controller release 20.3 e build vEdge Device](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.3](#)

[Controller release 20.1 e build vEdge Device](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 17.2](#)

[Controller release 19.2 e build vEdge Device](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 16.12](#)

[Controller release 18.4 e build vEdge Device](#)

[Cisco IOS XE SD-WAN 16.10](#)

[Matrice di compatibilità hardware Cisco SD-WAN](#)

[Elenco dei difetti risolti e aperti](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

Questo documento offre ai clienti indicazioni su come trovare il software SD-WAN più adatto per i controller Cisco SD-WAN e i router Edge, che include i dispositivi vEdge e Cisco IOS® XE SD-WAN. Le informazioni fornite in questo documento non sono da intendersi esaustive e servono da guida generale per i clienti, soprattutto in caso di installazioni/aggiornamenti di massa. Oltre a questi consigli, se i clienti devono eseguire una release per utilizzare nuove funzionalità software o hardware, è consigliabile selezionare la release train della manutenzione estesa, se possibile.

Premesse

Sono inclusi i seguenti software/componenti:

- vManage
- Controller (vBond, vSmart ospitato in cloud pubblici e privati)
- Viptela OS (per vEdge100, vEdge1000, vEdge2000, vEdge5000, vEdge-Cloud e ISR1100-4G/6G)
- Cisco IOS XE SD-WAN

Cisco esegue test interni approfonditi e valuta la qualità del software dopo la pubblicazione per verificarne la disponibilità generale prima di eseguire la versione consigliata. Comprende l'esame di ogni nuovo difetto riscontrato o riscontrato in relazione al rilascio, alla gravità o all'impatto di tali difetti, nonché il feedback generale sul campo. Questa valutazione viene eseguita per ogni nuova release.

Ciclo di vita del supporto del software Cisco SD-WAN

Ogni versione del software Cisco SD-WAN è classificata come versione di manutenzione standard o estesa. Ciò è valido per il software WAN Edge e il software del controller.

Release di manutenzione standard: una durata del supporto di 12 mesi dalla spedizione del primo cliente (FCS) con ricostruzioni pianificate. Gli esempi sono il software Cisco IOS XE versioni 16.9, 16.11, 17.2, 17.4, 17.5, 17.7 e 17.8 Per i controller/i bordi, sono 18.3, 19.1, 20.1, 20.4, 20.5, 20.7 e 20.8

Release di manutenzione estesa: una durata del supporto di 36 mesi da FCS con ricostruzioni pianificate. Gli esempi sono il software Cisco IOS XE versioni 16.10, 16.12, 17.3, 17.6 e 17.9 Per i controller/i bordi, gli esempi sono 18.4, 19.2, 20.3, 20.6 e 20.9

La release 18.4/16.10 è stata la prima release SD-WAN di Extended Maintenance. A partire dalla release 19.2/16.12, ogni terza release successiva sarà una release di manutenzione estesa (ad esempio, 19.2/16.12, 17.3/20.3, 17.6/20.6)

Dato che le versioni di manutenzione standard hanno una durata molto più breve, mentre le versioni di manutenzione estesa hanno una durata maggiore, con ricostruzioni/correzioni di bug più pianificate, si consiglia ai clienti di continuare a utilizzare le versioni di manutenzione estesa,

ove possibile.

Panoramica delle release correnti

Versioni SD-WAN su CCO

Releases	Controller/vEdge5k, ISR 1100 e vEdge cloud	vEdge 100b, vEdge 100m, vEdge 1000, router vEdge 2000	Cisco IOS XE SD-WAN
Versioni consigliate contrassegnate su CCO.	20.6.5.2, 20.9.4 vManage: 20.6.5.5, 20.9.4.1	20.6.5.2 20.9.4*	17.6.5, 17.9.4
Altre versioni sono disponibili su CCO.	20.12.1 20.11.1, 20.11.1.1 20.10.1, 20.10.1.1 20.9.1,20.9.2,20.9.3, 20.9.3.1 20.8.1 20.7.2, 20.7.1.1, 20.7.1 20.6.5.4,20.6.5.2, 20.6.5.1, 20.6.5, 20.6.4, 20.6.4.1, 20.6.3.1, 20.6.3, 20.6.3.2, 20.6.2.2, 20.6.2.1, 20.6.2, 20.6.1, 20.6.1.2 20.5.1.2, 20.5.1.1, 20.5.1 20.4.2.2, 20.4.2.1, 20.4.2, 20.4.1.2 20.3.8,20.3.7,20.3.6,20.3.5, 20.3.4.2, 20.3.4.1, 20.3.4, 20.3.3.1, 20.3.3, 20.3.2.1, 20.3.2 20.1.2, 20.1.12 19.2.4, 19.2.31, 19.2.3 18.4.5, 18.4.6	20.9.3,20.9.3.1* 20.6.5.3,20.6.5.4,20.6.5.5, 20.6.4.1,20.6.3.3,20.6.3.2, 20.6.1.2 20.4.2.3 20.3.8,20.3.7.2,20.3.7.2 * Solo per vEdge-2000	17.12.2 17.11.1a 17.10.1a 17.9.3 bis 17.8.1a 17.7.1 bis 17.6.3a,17.6.1,17.6.2,17.6.3,17.6.4 17.5.1 bis 17.4.1a, 17.4.1b 17.3.8,17.3.7,17.3.6,17.3.5,17.3.4 17.3.2, 17.3.1a 17.2.2, 17.2.1v, 17.2.1r 16.12.5, 16.12.4 16.10.6, 16.10.5

Release differite. I clienti non potranno eseguire il download.	20.4.1,20.4.1.1	20.6.5.1, 20.6.5, 20.6.4,	N/D
	20.3.1	20.6.3.1, 20.6.3, 20.6.2.2,	N/D
	20.1.1, 20.1.1.1	20.6.2, 20.6.1	N/D
	19.3.0	20.4.2.2, 20.4.2.1, 20.4.2,	N/D
	19.2.2, 19.2.1, 19.2.2099,	20.4.1.2, 20.4.1, 20.4.1.1	16.12.3, 16.12.2r, 16.12.1e, 16.12.
	19.2.2097, 19.2.0	20.3.5, 20.3.4.2, 20.3.4.1,	16.12.1b
	19.1.0	20.3.4, 20.3.3.1, 20.3.3,	16.11.1a
	18.4.4, 18.4.303, 18.4.302,	20.3.2.1, 20.3.2, 20.3.1	16.10.4, 16.10.3, 16.10.3a, 16.10.3
18.4.3, 18.4.1, 18.4.0	20.1.2, 20.1.1, 20.1.1.1,	16.10.2, 16.10.1	
18.3.7, 18.3.6, 18.3.5,	20.1.12	16.9.4, 16.9.3, 16.9.2, 16.9.1	
18.3.4, 18.3.3.1, 18.3.1,	19.3.0	N/D	
18.3.0	19.2.31, 19.2.3, 19.2.2,		
17.2.10, 17.2.9, 17.2.8,	19.2.1, 19.2.2099,		
17.2.7, 17.2.6, 17.2.5,	19.2.2097, 19.2.0		
17.2.4	19.1.0		
	18.4.6, 18.4.5, 18.4.4,		
	18.4.303, 18.4.302,		
	18.4.3, 18.4.1, 18.4.0		
	18.3.7, 18.3.6, 18.3.5,		
	18.3.4, 18.3.3.1, 18.3.1,		
	18.3.0		
	17.2.10, 17.2.9, 17.2.8,		
	17.2.7, 17.2.6, 17.2.5,		
	17.2.4		

Compilazioni dei controller release 20.12

Numero release	Caratteristiche supportate dalla release
20.12.1	Prima release per il treno 20.12

Cisco IOS XE SD-WAN 17.12

Numero release	Caratteristiche supportate dalla release
17.12.1a	Prima release per il treno 17.12

Controller build release 20.11

Numero release	Caratteristiche supportate dalla release
----------------	--

20.11.1	Prima release per il treno 20.11
20.11.1.1	Ricostruzione provvisoria con correzione per CSCwf28118
20.11.1.2	Ricostruzione provvisoria per vManage solo con correzioni per CSCwf76218 e CSCwf82344

Cisco IOS XE SD-WAN 17.11

Numero release	Caratteristiche supportate dalla release
17.11.1a	Prima release per il treno 17.11

Controller build release 20.10

Numero release	Caratteristiche supportate dalla release
20.10.1	Prima release per il treno 20.10
20.10.1.1	Ricostruzione provvisoria con correzione per CSCwf28118
20.10.1.2	Ricostruzione provvisoria per vManage solo con correzioni per CSCwf76218 e CSCwf82344

Cisco IOS XE SD-WAN 17.10

Numero release	Caratteristiche supportate dalla release
17.10.1a	Prima release per il treno delle 17.10

Controller release 20.9 e vEdge Cloud, vEdge 5000, serie ISR1100, build dispositivo vEdge 2000

Numero	Caratteristiche supportate dalla release
--------	--

release	
20.9.1	Prima release per il treno 20.9
20.9.2	Prima ricostruzione
20.9.3	Seconda ricostruzione
20.9.3.1	Ricostruzione provvisoria con correzione per CSCwf28118
20.9.3.2	Ricostruzione provvisoria per vManage solo con correzioni per CSCwf76218 e CSCwf82344
20.9.4	Terza ricostruzione
20.9.4.1	Ricostruzione provvisoria per vManage solo con una correzione per CSCwh2202

Cisco IOS XE SD-WAN 17.9

Numero release	Caratteristiche supportate dalla release
17.9.1 bis	Prima release per il treno 17.9
17.9.2 bis	Prima ricostruzione
17.9.3 bis	Seconda ricostruzione
17.9.4	Terza ricostruzione

Controller release 20.8 e vEdge Cloud, vEdge 5000, serie ISR1100, build dispositivo vEdge 2000

Numero release	Caratteristiche supportate dalla release
----------------	--

20.8.1	Prima release per il treno 20.8
--------	---------------------------------

Cisco IOS XE SD-WAN 17.8

Numero release	Caratteristiche supportate dalla release
17.8.1a	Prima release per il treno 17.8

Controller release 20.7 e vEdge Cloud, vEdge 5000, serie ISR1100, build dispositivo vEdge 2000

Numero release	Caratteristiche supportate dalla release
20.7.1	Prima release per il treno 20.7
20.7.1.1	Prima ricostruzione provvisoria del 20.7.1
20.7.2	Seconda release per il treno 20.7

Cisco IOS XE SD-WAN 17.7

Numero release	Caratteristiche supportate dalla release
17.7.1 bis	Prima release per il treno 17.7

Controller release 20.6 e build vEdge Device

Numero release	Caratteristiche supportate dalla release
20.6.1	Prima release per il treno 20.6
20.6.1.2	Ricostruzione provvisoria con correzione per CSCwf28118
20.6.2	Seconda release per il treno 20.6
20.6.2.1	Prima ricostruzione provvisoria di 20.6.2 (con correzioni alla vulnerabilità di Log4Shell)

20.6.2.2	Seconda ricostruzione provvisoria del 20.6.2
20.6.3	Terza release per il treno 20.6
20.6.3.2	Ricostruzione provvisoria con correzione per CSCwf28118
20.6.3.4	Ricostruzione provvisoria per vManage solo con correzioni per CSCwf76218 e CSCwf82344
20.6.4	Quarta release per il treno 20.6
20.6.4.1	Ricostruzione provvisoria con correzione per CSCwf28118
20.6.5 (20.6.5.1 gestisci)	Quinta release per il treno 20.6
20.6.5.2	Ricostruzione provvisoria con correzione per CSCwf28118
20.6.5.4	Ricostruzione provvisoria con correzione per CSCwf34096
20.6.5.5	Ricostruzione provvisoria per vManage solo con correzioni per CSCwf76218 e CSCwf82344

Cisco IOS XE SD-WAN 17.6

Numero release	Caratteristiche supportate dalla release
17.6.1a	Prima release per il treno 17.6
17.6.2	Seconda release per il treno 17.6
17.6.3a	Terza release per il treno 17.6

17,6,4 bis	Quarta release per il treno 17.6
17.6.5 bis	Quinta release per il treno 17.6

Cisco consiglia la release 20.6.3/17.6.3a per le implementazioni di lunga durata. La versione software 20.6.3 è consigliata anche per il controller vManage. È contrassegnata come versione suggerita da Cisco in base alla qualità, alla stabilità e alla longevità del software anche nella pagina di download del software (CCO).

Controller release 20.5 e build vEdge Device

Numero release	Caratteristiche supportate dalla release
20.5.1	Prima release per il treno 20.5
20.5.1.1	Prima ricostruzione provvisoria di 20.5.1 (con correzioni alla vulnerabilità di Log4Shell)
20.5.1.2	Seconda ricostruzione provvisoria del 20.5.1

Cisco IOS XE SD-WAN 17.5

Numero release	Caratteristiche supportate dalla release
17.5.1 bis	Prima release per il treno 17.5

Controller release 20.4 e build vEdge Device

Numero release	Caratteristiche supportate dalla release
20.4.1	Prima release per il treno 20.4
20.4.1.1	Prima ricostruzione provvisoria del 20.4.1
20.4.1.2	Seconda ricostruzione provvisoria del 20.4.1

20.4.2	Seconda release per il treno 20.4
20.4.2.1	Prima ricostruzione provvisoria di 20.4.2 (con correzioni alla vulnerabilità di Log4Shell)
20.4.2.2	Seconda ricostruzione provvisoria del 20.4.2
20.4.2.3	Ricostruzione provvisoria con correzione per CSCwf28118

Cisco IOS XE SD-WAN 17.4

Numero release	Caratteristiche supportate dalla release
17.4.1 bis	Prima release per il treno 17.4
17.4.1b	Seconda release per il treno 17.4

Controller release 20.3 e build vEdge Device

Numero release	Caratteristiche supportate dalla release
20.3.1	Prima release per il treno 20.3
20.3.2	Seconda release per il treno 20.3
20.3.2.1	Rilascio provvisorio per treno 20.3
20.3.3	Terza release per il treno 20.3
20.3.3.1	Prima ricostruzione provvisoria del 20.3.3
20.3.4	Rilascio finale per treno 20.3

20.3.4.1	Prima ricostruzione provvisoria della versione 20.3.4 (con correzioni alla vulnerabilità di Log4Shell)
20.3.4.2	Seconda ricostruzione provvisoria del 20.3.4
20.3.5	Fifth release per il treno 20.3
20.3.6	Sesta release per il treno 20.3
20.3.7	Settima release per il treno 20.3
20.3.7.1	Ricostruzione provvisoria con correzione per CSCwf28118
20.3.8	Ottava release per il treno 20.3

Cisco IOS XE SD-WAN 17.3

Numero release	Caratteristiche supportate dalla release
17.3.1a	Prima release per il treno 17.3
17.3.2	Seconda release per il treno 17.3
17.3.3	Terza release per il treno 17.3
17.3.4 bis	Rilascio per il treno 17.3
17.3.5	Fifth release per il treno 17.3
17.3.6	Sesta release per il treno 17.3

17.3.7	Settima release per il treno 17.3
17.3.8	Ottava release per il treno 17.3

La release 20.3.2/17.3.2 è la prima a supportare le piattaforme Cat 83xx/85xx.

Controller release 20.1 e build vEdge Device

Numero release	Caratteristiche supportate dalla release
20.1.1	Prima release per il treno 20.1
20.1.1.1	Ricostruisci solo per vManage
20.1.12	Ricostruzione intermedia precedente alla versione 20.1.2 (in realtà dovrebbe essere letta come 20.1.1.2)
20.1.2	Seconda release per il treno 20.1

Cisco IOS XE SD-WAN 17.2

Numero release	Caratteristiche supportate dalla release
17.2.1r	Prima release per il treno 17.2
17,2,1 v	Ricostruzione provvisoria
17.2.2	Seconda release per il treno 17.2

Controller release 19.2 e build vEdge Device

Numero release	Caratteristiche supportate dalla release
19.2.099	Prima release per il treno 19.2
19.2.1	Rilascio rinforzato per treno 19.2

19.2.2	2 ^a Ricostruzione nella release di protezione avanzata
19.2.3	3 ^a Ricostruzione nella release di protezione avanzata
19.2.31	Versione provvisoria con correzioni dei bug critici
19.2.4	4 ^a ricostruzione nella release di protezione avanzata

Cisco IOS XE SD-WAN 16.12

Numero release	Caratteristiche supportate dalla release
16.12.1d	Prima release per il treno 16.12.x
16.12.2r	Rilascio rinforzato per treno 16.12.x
16.12.3	2 ^a Ricostruzione nella release di protezione avanzata
16.12.4	3 ^a Ricostruzione nella release di protezione avanzata.
16.12.5	Quarta ricostruzione nella release di protezione avanzata

Controller release 18.4 e build vEdge Device

Numero release	Caratteristiche supportate dalla release
18.4.1	Prima release per il treno 18.4.x
18.4.2	2 ^a ricostruzione
18.4.3	3 ^a ricostruzione
18.4.4	4 ^a ricostruzione
18.4.5	5 ^a ricostruzione e release di protezione avanzata
18.4.6	6 ^a ricostruzione

Cisco IOS XE SD-WAN 16.10

Numero release	Caratteristiche supportate dalla release
16.10.1	Prima release per il treno 16.10
16.10.2	2 ^a ricostruzione
16.10.3	3 ^a ricostruzione
16.10.4	4 ^a ricostruzione
16.10.5	5 ^a ricostruzione
16.10.6	6 ^a ricostruzione

Matrice di compatibilità hardware Cisco SD-WAN

Le informazioni più aggiornate sulla matrice di compatibilità hardware Cisco SD-WAN sono integrate nelle note sulla versione. Vedere il collegamento Note sulla versione nella sezione Informazioni correlate.

Elenco dei difetti risolti e aperti

L'elenco dei difetti risolti e aperti è integrato con le note sulla versione. Vedere il collegamento Note sulla versione nella sezione Informazioni correlate.

Informazioni correlate

- [Note sulla release](#)
- [Cisco SD-WAN - Rilascio e compatibilità](#)
- [Cisco SD-WAN](#)
- [Guide alla configurazione Cisco SD-WAN](#)
- [Cisco SD-WAN - Rilascio e compatibilità](#)
- [Notifiche di fine del ciclo di vita e di fine vendita](#)
- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).