

Versioni del software Catalyst SD-WAN consigliate da Cisco per controller e router WAN Edge

Sommario

[Introduzione](#)

[Premesse](#)

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

[Panoramica delle versioni consigliate correnti](#)

[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 Catalyst SD-WAN più adatto per i controller Cisco Catalyst 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 scegliere la release train della manutenzione estesa, se possibile.

Premesse

Nel presente documento vengono trattati 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. Include l'analisi di eventuali nuovi difetti riscontrati o riscontrati rispetto alla release, alla gravità o all'impatto di tali difetti, nonché un 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 17.8, 17.10, 17.11, 17.13 e 17.14. Per i controller/bordi, gli esempi sono 18.3, 19.1, 20.1, 20.4, 20.5, 20.7, 20.8, 20.10, 20.11, 20.13, 20.14 e così via.

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 17.6, 17.9, 17.12 e 17.15. Per i bordi, gli esempi sono 18.4, 19.2, 20.3, 20.6 e 20.9. Per i controller, gli esempi sono 20.6, 20.9, 20.12 e 20.15.

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 è una release di manutenzione estesa (ad esempio, 19.2/16.12, 17.3/20.3, 17.6/20.6, 17.9/20.9, 17.12/20.12).

Considerato che le release a manutenzione standard hanno una durata molto più breve rispetto alle release a manutenzione estesa e prevedono ricompilazioni del codice o correzioni dei bug più frequenti, si consiglia di mantenere le release a manutenzione estesa ove possibile.

Panoramica delle versioni consigliate correnti

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 come "golden star" su CCO	20.9.5.3, 20.12.5 vManage: 20.9.5.3, 20.12.5	20.6.6 20.9.7*	17.9.5f, 17.12.5a

* - Solo per vEdge-2000

Matrice di compatibilità hardware Cisco SD-WAN

Le informazioni più aggiornate sulla matrice di compatibilità hardware di 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).