

# Escolha a versão estável do Cisco IOS® XE para plataformas de roteamento empresarial

## Contents

[Introdução](#)

[Informações de Apoio](#)

[Suporte a software Cisco IOS XE](#)

[Recomendações](#)

## Introdução

Este documento descreve como escolher uma versão estável do Cisco IOS® XE para plataformas de roteamento empresarial.

## Informações de Apoio

Este documento aborda as versões recomendadas para as plataformas Catalyst 8000 Edge, ASR1000, ISR4000, CSR1000v e ISR1000.

As versões de software fornecidas neste documento são geralmente consideradas estáveis para a maioria das implantações. Antes de selecionar uma versão, revise o documento associado de Notas de versão e verifique se não há advertências abertas que possam afetar o dispositivo com base em seus recursos configurados. As Release Notes também contêm tabelas que identificam quando as versões Rommon, Field-Programmable Gate Array (FPGA) ou Complex Programmable Logic Device (CPLD) devem ser atualizadas antes da atualização do Cisco IOS XE.

Sempre que possível, é aconselhável instalar uma versão de manutenção estendida (EM) do software Cisco IOS XE. Quando o suporte de hardware ou suporte para um recurso específico ainda não estiver disponível em uma versão EM, uma versão SM (Standard Maintenance, manutenção padrão) será necessária. Quando a próxima versão EM estiver disponível, é recomendável mudar do SM para uma versão EM que forneça o mesmo suporte de hardware e software.

## Suporte a software Cisco IOS XE

Cada versão do software Cisco IOS XE é classificada como uma versão SM ou uma versão EM.

SM Release - Uma vida útil de suporte sustentável de 12 meses a partir da Primeira Remessa do Cliente (FCS) com reconstruções programadas. Exemplos são as versões do Cisco IOS XE Software 16.8, 16.10 e 16.11.

Versão EM - Uma vida útil de suporte sustentável de 36 meses do FCS com reconstruções programadas. Exemplos são as versões do Cisco IOS XE Software 16.9 e 16.12.

---

**Observação:** toda terceira versão subsequente (por exemplo, Cisco IOS XE Software Release 16.6, 16.9, 16.12, 17.3, 17.6, 17.9 e assim por diante) é uma versão EM.

---

## Recomendações

Linha de produtos	Versões recomendadas	Avisos/notas conhecidos	Notas de versão
Catalyst 8500	17.3.5 ou 17.6.3a	Dependendo dos requisitos de recursos.	<a href="#">Notas de versão das plataformas de borda da série Catalyst 8500</a>
Catalyst 8500L	17.6.3a		<a href="#">Notas de versão das plataformas de borda da série Catalyst 8500</a>
Catalyst 8300	17.3.5 ou 17.6.3a	Dependendo dos requisitos de recursos.	<a href="#">Notas de versão das plataformas de borda Cisco Catalyst 8300</a>
Catalyst 8200	17.6.3a		<a href="#">Notas de versão Cisco Catalyst 8200 Edge Platform</a>
Catalyst 8200L	17.6.3a		<a href="#">Notas de versão Cisco Catalyst 8200 Edge Platform</a>
Catalyst 8000V	17.6.3a		<a href="#">Notas de versão do software Cisco Catalyst 8000V Edge</a>
ASR1000	17.6.3a ou 17.3.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>As versões anteriores do 17.x reconhecem o <a href="#">FN - 70611</a></li> <li>Ao atualizar o RP2 de versões mais antigas para 16.12+, familiarize-se com os <a href="#">requisitos ROMMON/CPLD</a>.</li> </ul>	<a href="#">Notas de versão do Cisco ASR 1000 Series, Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.x</a>
	16.12.8	<ul style="list-style-type: none"> <li>Somente licenciamento inteligente</li> <li>Ao atualizar o RP2 de versões mais antigas para 16.12+, familiarize-se com os <a href="#">requisitos ROMMON/CPLD</a>.</li> </ul>	<a href="#">Notas de versão do Cisco ASR 1000 Series, Cisco IOS XE Gibraltar 16.12.1a</a>

CSR1000v	17.3.4a	A versão 17.4 e posteriores exigem o Catalyst 8000v.	<a href="#">Notas de versão do Cisco CSR 1000V Series, Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.x</a>
	16.12.8	Somente licenciamento inteligente	<a href="#">Notas de versão para Cisco CSR 1000v Series, Cisco IOS XE Gibraltar 16.12.x</a>
ISR4000	17.6.3a		<a href="#">Notas de versão para ISRs Cisco 4000 Series, Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.x</a>
	16.12.8	Somente licenciamento inteligente	<a href="#">Notas de versão para ISRs Cisco 4000 Series, Cisco IOS XE Gibraltar 16.12.x</a>
ISR1000	17.6.3a		<a href="#">Notas de versão para Cisco 1000 Series Integrated Services Routers, Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.x</a>
	16.12.8	A versão 16.12 adiciona suporte para C1121-4P, C1121-8P, C1121X-8P, C1126-8P, C1127-8P, C1128-8P, C1126X-8P, C1127X-8P, C1161-8P, C1161P-8P, apenas Smart Licensing	<a href="#">Notas de versão para Cisco 1000 Series Integrated Services Routers, Cisco IOS XE Gibraltar 16.12.x</a>

## Outras considerações

As versões 17.3 e 17.6 continuam a receber suporte para correção de bugs de longo prazo com recriações adicionais para incorporar correções no futuro. As versões 17.3 e 17.6 oferecem suporte ao roteamento Cisco SD-WAN e Cisco IOS XE em uma única imagem de software. Se você tiver um recurso ou requisito de hardware que só esteja disponível em uma versão do Cisco IOS XE 17, a versão mais recente do Cisco IOS XE 17.3.5 ou 17.6.3a é recomendada. Se você executar uma versão 17.5, considere a versão 17.6 de longa duração.

O Cisco IOS XE versão 16.10.1 requer Smart Licensing para plataformas de roteadores empresariais da Cisco. Prepare-se para o licenciamento inteligente considerando a estratégia de software de longo prazo para sua rede. No Cisco IOS XE 17.4, o recurso Smart Licensing with policy está disponível. Mais informações estão disponíveis [aqui](#).

## Informações Relacionadas

- [Versões recomendadas para Cisco SD-WAN](#)
- [Cisco IOS XE 16 - Notas de versão](#) Cisco
- [Cisco IOS XE 17 - Notas de versão](#) Cisco
- [Suporte e downloads Cisco](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)

## Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.