

Manual para Nomeação de Cisco IOS Release

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Definições de letras para os treinamentos de versão de CISCO IOS](#)

[Versões de vida curta baseadas em uma versão STED já existente](#)

[Várias versões X baseadas em uma versão de STED existente](#)

[Nota especial sobre as exceções de nomeação de versão do IOS](#)

[Nomeação de versão para versões Cisco IOS X ou versões de ED de vida curta baseada na versão T](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introdução](#)

Este documento é um guia para as convenções de nomeação da liberação do Cisco IOS ® Software.

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

[Convenções](#)

Consulte as [Convenções de Dicas Técnicas da Cisco](#) para obter mais informações sobre convenções de documentos.

[Definições de letras para os treinamentos de versão de CISCO IOS](#)

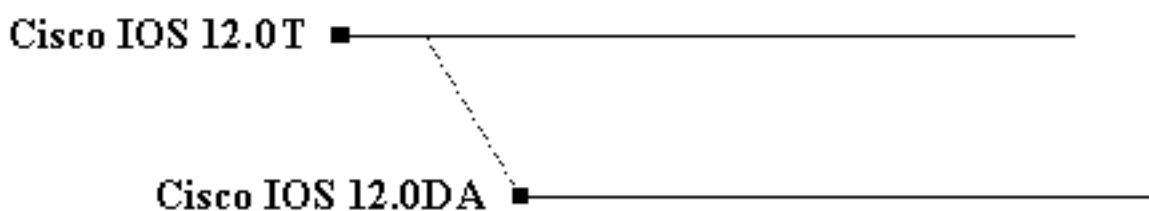
O primeiro caractere atribuído à versão baseia-se na tecnologia específica dessa versão. São

caracteres de tecnologia utilizados na implantação da Versão do Cisco IOS.

- A = agregação/servidor de acesso/tecnologia de discagem
- Banda larga B=
- C = roteadores centrais (11.1CA, 11.1CT, 11.1CC)
- D = tecnologia xDSL
- E = conjunto de recursos de empreendimento
- Realces específicos F = de característica (11.2F)
- G = Gigabit Switch Router (GSR)
- H = tecnologia SDH/SONET (11.3HA)
- Tecnologia J = de rede de comunicação Wireless (Aironet)
- M = móbil (restringido ao uso do Sem fio móvel BU e reservado mais para o Mainline)
- N = Voz, multimédios, conferência (11.3NA)
- P = Recursos da plataforma (11.2P)
- R = reservado para a referência ROMMON
- S = Provedor de Serviços
- T = Reservado para treinamento de tecnologia consolidada
- W = Roteamento LAN de Switching/Camada 2
- X = Uma versão única de vida curta (12.0XA)
- Y= A breve, versão de uma vez (quando Xs for esgotado)
- Z = Uma versão única de vida curta (reservado se as versões Y estiverem esgotadas)

Nota: As letras novas podem ser definidas com a finalidade de criar liberações novas.

O primeiro carácter indica a tecnologia na liberação. Por exemplo, uma liberação do Early Deployment (ED) baseada na tecnologia DSL é nomeada Cisco IOS Software Releases 12.0DA ou 12.0DB. O D na primeira posição indica que a liberação está baseada na tecnologia DSL. O segundo caractere, A ou B nesse caso, é simplesmente a próxima letra seqüencial usada para diferenciar as versões.



O crescimento dos mercados-alvo da Cisco influenciou muito a evolução do esquema de nomeação das versões de Desenvolvimento de tecnologia específica (STED) do IOS. Este crescimento alertou diversos STED empregar o uso de duas letras do carácter que têm então um número de manutenção adicionado. Estes circuitos de manutenção permitem novos recursos e integração de plataforma com cada versão de manutenção subsequente. A seguir, está a listagem de STEDs IOS expandidos, seu mercado de tecnologia específico, as atribuições de manutenção e as atribuições de recriações. A utilização da designação STED de dois caracteres é restrita a essas tecnologias.

Tecnologia	Distribuição inicial
Banda Larga a Cabo	12.2BC
LAN Switching	12.1EA
Banda Larga a Cabo	12.1EC

Rede de Tecnologia Wireless	12.2JA
Wireless móvel	12,2 MB
Wireless móvel	12.2MC
LAN Switching	12.0WC

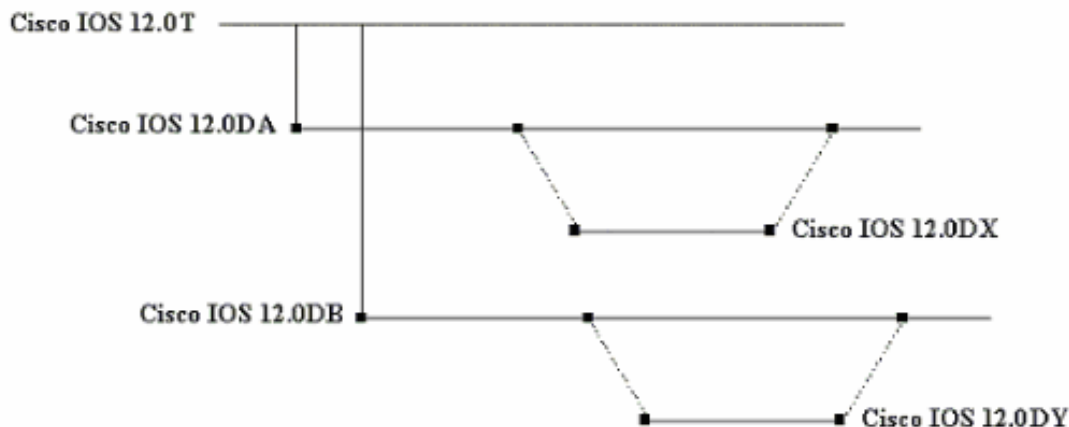
Na maioria dos casos, o primeiro caráter reflete sua letra do pai seguida por uma atribuição sequencial. Contudo, este não deve ser globalmente suposto devido à natureza das tecnologias em constante mudança e aos mercados emergentes.

Por exemplo, os Cisco IOS Software Releases 12.2MB e 12.2MC são relacionados exclusivamente e unicamente à tecnologia de Sem fio móvel e não devem ser confundidos com o trem do Mainline de Cisco.

Indo para a frente, o uso da designação de carta "M" será restringido para evitar a confusão potencial.

[Versões de vida curta baseadas em uma versão STED já existente](#)

Para liberações com a mesma plataforma e área de tecnologia similar, a nomenclatura anterior é usada e o número da manutenção de versão é atualizado. Por exemplo, Cisco IOS Software Release 12.2(1)DX e 12.2(2)DX.



[Várias versões X baseadas em uma versão de STED existente](#)

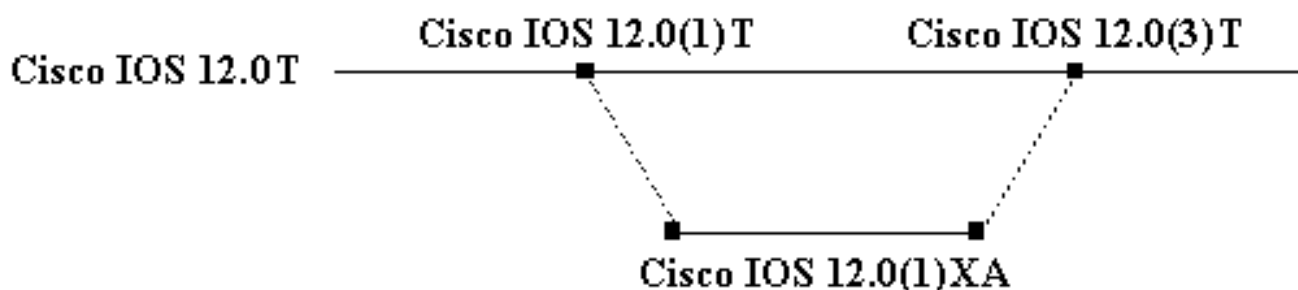
[Nota especial sobre as exceções de nomeação de versão do IOS](#)

As liberações 12.1 E e 12.2 B do IOS STED Cisco esgotaram a versão especial que nomeia permissões da letra de X, de Y, e de Z. Assim, o uso das letras "V" e "W" foi adotado nessas versões que devem ser tratadas como qualquer outra Versão "X". Por exemplo, Cisco IOS Software Release 12.1(10)EV, Cisco IOS Software Release 12.1(11)EW, e Cisco IOS Software Release 12.2(4)BW.

Nomeação de versão para versões Cisco IOS X ou versões de ED de vida curta baseada na versão T

Um X seguido por uma letra sequencial indica versões temporárias. No exemplo, no XA, no XB, e no XC, o X na primeira posição indica uma única (breve) liberação que origina da tecnologia principal (T) trem. As letras na segunda posição (A, B, C, D e assim por diante) são letras sequenciais usadas para diferenciar as versões.

A letra Y (YA, YB, YC e assim por diante) é usada quando todos os Xs tiverem sido utilizados. A letra Z (ZA, ZB, ZC e assim por diante) é reservada a suporte a versões adicionais curtas, quando necessário para a versão T.



As regras gerais são:

- Para apresentar rapidamente novos recursos de plataformas específicas ou certos produtos de hardware, os Cisco Business Units podem usar uma versão X, que é baseada na versão T ativa (software Cisco IOS versão 12.0T).
- Para distinguir liberações diferentes X, a segunda letra é usada como um diferenciador. A diferenciação inclui suporte a plataformas e recursos dentro da versão.
- As versões X não possuem uma trilha de manutenção programada. Vivem por muito tempo bastante para permitir as características/Plataformas a ser integradas na liberação da tecnologia T da linha principal. Neste caso, Cisco IOS Software Release 12.0T. Um cliente com necessidade das correções de bug em uma liberação X é exigido promover à versão de manutenção seguinte T em ou depois que o ponto da integração da liberação X.
- Um número adicionado à liberação X (por exemplo, Cisco IOS Software Release 12.0(2)XC1), indica uma reconstrução dessa liberação (neste caso Cisco IOS Software Release 12.0(2)XC) causada por um defeito catastrófico.

Informações Relacionadas

- [Suporte Técnico - Cisco Systems](#)