

# Gids voor Cisco IOS release Naming

## Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[Brief definities voor Cisco IOS-releasetrainingen](#)

[Korte releases op basis van een bestaande STAD-release](#)

[Meervoudige X releases op basis van een bestaande STED-release](#)

[Speciale opmerking bij IOS release Naming Exceptions](#)

[Release Naming voor Cisco IOS X releases of kortstondige ED-releases op basis van de T-release](#)

[Gerelateerde informatie](#)

## [Inleiding](#)

Dit document biedt een handleiding voor de <sup>naamgevingsconventies</sup> van de Cisco IOS-software-release.

## [Voorwaarden](#)

### [Vereisten](#)

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

### [Gebruikte componenten](#)

Dit document is niet beperkt tot specifieke software- en hardware-versies.

### [Conventies](#)

Raadpleeg [Cisco Technical Tips Conventions \(Conventies voor technische tips van Cisco\) voor meer informatie over documentconventies.](#)

## [Brief definities voor Cisco IOS-releasetrainingen](#)

Het eerste teken dat aan de release is toegewezen, is gebaseerd op de technologie die specifiek is voor die release. Dit zijn technologie tekens die in de toepassing van Cisco IOS release worden gebruikt.

- A = Aggregatie/Access Server/Kiestechnologie
- B = Breedband
- C = Core-routers (11.1CA, 11.1CT, 11.1CC)
- D = xDSL-technologie
- E = Enterprise-instelling
- F = Functiespecifieke verbeteringen (11.2F)
- G = Gigabit-Switch-routers (GSR)
- H = SDH/SONET-technologie (11.3HA)
- J = Draadloze netwerktechnologie (Aironet)
- M = mobiel (beperkt tot mobiel gebruik van draadloze BU en verder gereserveerd voor hoofdlijn)
- N = spraak, multimedia, conferentie (11.3NA)
- P = Platform-functies (11.2P)
- R = Voorbehouden voor de referentie van ROMMON
- S = serviceproviders
- T = Voorbehouden voor Geconsolideerde Technologie
- W = LAN-switching/Layer 2-routing
- X = Een kortdurende, eenmalige release (12.0XA)
- Y = Een kortdurende, eenmalige release (wanneer Xs is uitgeput)
- Z = Een kortstondige, eenmalige release (gereserveerd als Ys is uitgeput)

**Opmerking:** Er kunnen nieuwe letters worden gedefinieerd om nieuwe releases te maken.

Het *eerste* teken geeft de technologie in de release aan. Bijvoorbeeld, een vroege implementatie (ED) release op basis van DSL-technologie wordt Cisco IOS-software release 12.0DA of 12.0DB genoemd. De D in de eerste positie geeft aan dat de release is gebaseerd op DSL-technologie. Het tweede teken, A of B in dit geval, is simpelweg de volgende opeenvolgende letter die wordt gebruikt om de releases te differentiëren.



De groei van de doelmarkten van Cisco heeft de evolutie van het IOS Specific Technology ED (STED) release-name-schema sterk beïnvloed. Deze groei heeft ertoe geleid dat verscheidene STED's gebruik hebben gemaakt van twee tekens die vervolgens een onderhoudsnummer hebben toegevoegd. Dit onderhoudstraject maakt het mogelijk nieuwe functies en platform te integreren met elke volgende onderhoudsrelease. De opsomming van uitgebreide IOS-STED's, hun specifieke technologiemarkt, onderhoudsopdrachten en herbouwopdrachten volgen. Het gebruik van de twee-karakter STED-benaming is beperkt tot deze technologieën.

Technologie	Initiële inzet
Breedbandkabel	12,2 BC
LAN-switching	12.1EA
Breedbandkabel	12.1. EG
Draadloze netwerken	12,2 JA
Draadloze mobiele verbindingen	12,2 MB

Draadloze mobiele verbindingen	12,2 MC
LAN-switching	12,0 WIC

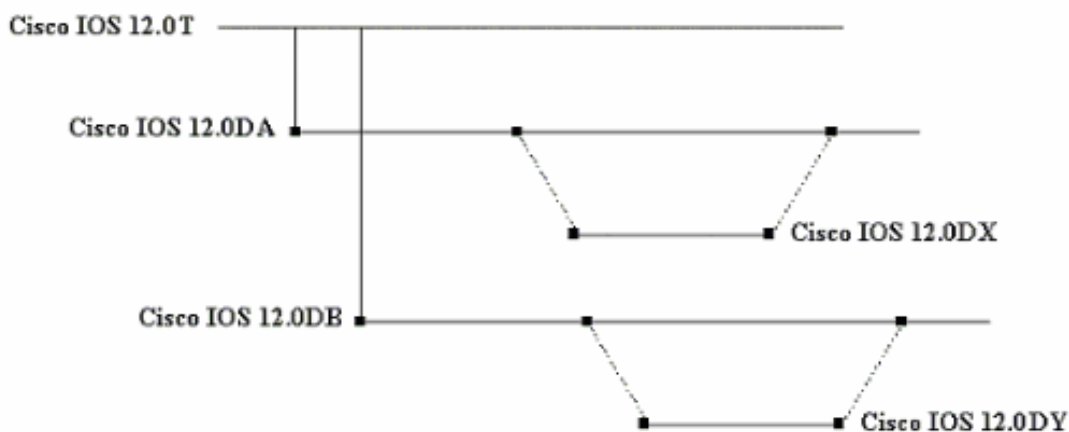
In de meeste gevallen reflecteert het eerste teken zijn moederbrief gevolgd door een sequentiële toewijzing. Dit zou echter niet mondiaal moeten worden aangenomen vanwege de aard van veranderende technologieën en opkomende markten.

Bijvoorbeeld, Cisco IOS-software-releases 12.2MB en 12.2MC zijn uitsluitend en alleen gerelateerd aan de mobiele draadloze technologie en mogen niet worden verward met Cisco's hoofdlijn.

In de toekomst zal het gebruik van de "M"-letter worden beperkt om mogelijke verwarring te voorkomen.

## [Korte releases op basis van een bestaande STAD-release](#)

Voor introducties met hetzelfde platform en gelijksoortig technologiegebied wordt de vorige nomenclatuur gebruikt en wordt het nummer van de release bijgewerkt. Bijvoorbeeld, Cisco IOS-software-release 12.2(1)DX en 12.2(2)DX.



## [Meervoudige X releases op basis van een bestaande STED-release](#)

### [Speciale opmerking bij IOS release Naming Exceptions](#)

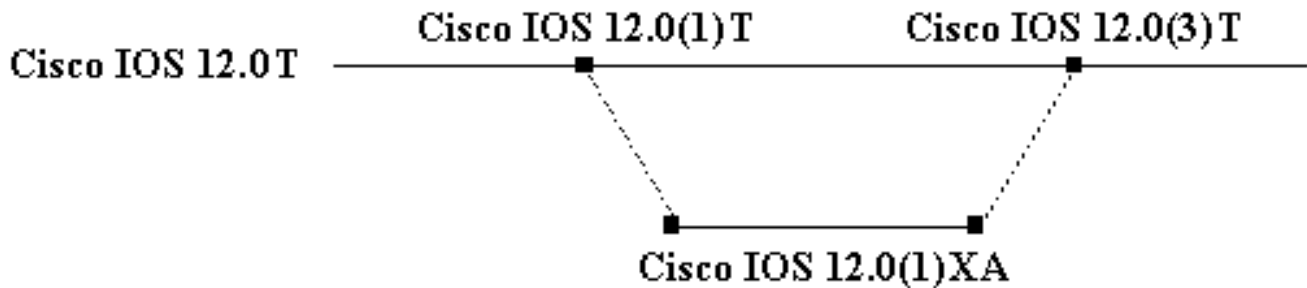
Cisco IOS STED release 12.1 E en 12.2 B hebben de speciale release-naamemissierechten van X, Y en Z uitgeput. Daarom is het gebruik van de letters "V" en "W" aan deze releases toegevoegd en moet het worden behandeld zoals elke andere "X" release. Cisco IOS-software-release 12.1(10)EV, Cisco IOS-software-release 12.1(11)EW en Cisco IOS-software-release 12.2(4)BW.

## [Release Naming voor Cisco IOS X releases of kortstondige ED-releases op basis van de T-release](#)

Een X gevolgd door een achtereenvolgende letter geeft kortstondige releases aan. In het voorbeeld XA, XB en XC geeft de X in de eerste positie een eenmalige (kortstondige) vrijgave aan

die afkomstig is van de belangrijkste technologie (T)-trein. De letters in de tweede positie (A, B, C, D etc.) zijn opeenvolgende letters die gebruikt worden om de releases te differentiëren.

De letter Y wordt gebruikt (YA, YB, YC enzovoort) wanneer alle XS zijn uitgeput. De letter Z (ZA, ZB, ZC etc.) is gereserveerd voor het ondersteunen van extra kortstondige releases die nodig is voor de T-afgifte.



De algemene regels zijn:

- Om snel nieuwe functies te introduceren op specifieke platforms of om specifieke hardwareproducten te introduceren, kunnen Cisco Business Units het gebruik van een X-release inschakelen, die is gebaseerd op de actieve T-release (Cisco IOS-software-release 12.0T).
- Om onderscheid te maken tussen verschillende X releases wordt de tweede letter gebruikt als differentiator. Dit verschil omvat platform- en functieondersteuning binnen de release.
- X-releases heeft geen gepland onderhoudsspoor. Ze leven lang genoeg om de functies/platforms te kunnen integreren in de T-release van de hoofdlijntechnologie. In dit geval, Cisco IOS-software-release 12.0T. Een klant die bug-fixes op een X-release nodig heeft, moet naar de volgende T-onderhoudsrelease op of na het integratiepunt van de X-release overgaan.
- Een nummer dat aan de X release is toegevoegd (bijvoorbeeld Cisco IOS-software-release 12.0(2)XC1), duidt op een heropbouw van die release (in dit geval Cisco IOS-software-release 12.0(2)XC) veroorzaakt door een catastrofaal defect.

## [Gerelateerde informatie](#)

- [Technische ondersteuning - Cisco-systemen](#)