

Cisco IOS 릴리스 이름 지정 가이드

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[표기 규칙](#)

[Cisco IOS Release Train에 대한 Letter 정의](#)

[기존 STED 릴리스를 기반으로 한 단기 릴리스](#)

[기존 STED 릴리스를 기반으로 한 여러 X 릴리스](#)

[IOS 릴리스 이름 지정 예외에 대한 특별 참고 사항](#)

[T 릴리스 기반 Cisco IOS X 릴리스 또는 단기 ED 릴리스의 릴리스 이름 지정](#)

[관련 정보](#)

소개

이 문서는 Cisco IOS® 소프트웨어 릴리스 명명 규칙에 대한 가이드입니다.

사전 요구 사항

요구 사항

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

사용되는 구성 요소

이 문서는 특정 소프트웨어 및 하드웨어 버전으로 한정되지 않습니다.

표기 규칙

문서 규칙에 대한 자세한 내용은 [Cisco 기술 팁 표기 규칙을 참고하십시오.](#)

Cisco IOS Release Train에 대한 Letter 정의

릴리스에 할당된 첫 번째 문자는 해당 릴리스와 관련된 기술을 기반으로 합니다. 이는 Cisco IOS 릴리스 구축에서 사용되는 기술 문자입니다.

- A = 어그리게이션/액세스 서버/다이얼 기술
- B = 광대역

- C = 코어 라우터(11.1CA, 11.1CT, 11.1CC)
- D = xDSL 기술
- E = 엔터프라이즈 기능 집합
- F = 기능별 개선 사항(11.2F)
- G = GSR(Gigabit Switch Router)
- H = SDH/SONET 기술(11.3HA)
- J = 무선 네트워킹 기술(Aironet)
- M = 모바일(모바일 무선 BU로 제한되며 메인라인용으로 추가 예약됨)
- N = 음성, 멀티미디어, 컨퍼런스(11.3NA)
- P = 플랫폼 기능(11.2P)
- R = ROMMON 참조에 예약됨
- S = 서비스 공급자
- T = 통합 기술 교육용으로 예약됨
- W = LAN 스위칭/레이어 2 라우팅
- X = 단기간의 일회성 릴리스(12.0XA)
- Y = 단기간의 일회성 릴리스(X가 소진된 경우)
- Z = 단기간의 일회성 릴리스(Y가 소진된 경우 예약됨)

참고: 새 릴리스를 생성하기 위해 새 문자를 정의할 수 있습니다.

첫 번째 문자는 릴리스의 기술을 나타냅니다. 예를 들어, DSL 기술을 기반으로 하는 ED(Early Deployment) 릴리스의 이름은 Cisco IOS Software Release 12.0DA 또는 12.0DB입니다. 첫 번째 위치의 D는 릴리스가 DSL 기술을 기반으로 함을 나타냅니다. 이 경우 두 번째 문자 A 또는 B는 릴리스를 구분하는 데 사용되는 다음 순차적 문자입니다.



Cisco의 대상 시장의 성장은 IOS STED(Specific Technology ED) 릴리스 명명 체계의 발전에 큰 영향을 주었습니다. 이러한 증가로 인해 여러 STED는 두 문자를 사용한 다음 유지 보수 번호가 추가된 문자를 사용해야 했습니다. 이 유지 보수 추적 기능은 각 후속 유지 보수 릴리스와 새로운 기능 및 플랫폼 통합을 허용합니다. 확장된 IOS STED 목록, 해당 기술 시장, 유지 보수 할당 및 재구축 할당이 다음에 표시됩니다. 두 글자의 STED 지정 사용은 이러한 기술로 제한됩니다.

기술	초기 구축
광대역 케이블	기원전 12.2년
LAN 스위칭	12.1EA
광대역 케이블	12.1ec
무선 네트워킹	12.2JA
모바일 무선	12.2MB
모바일 무선	12.2MC
LAN 스위칭	12.0WC

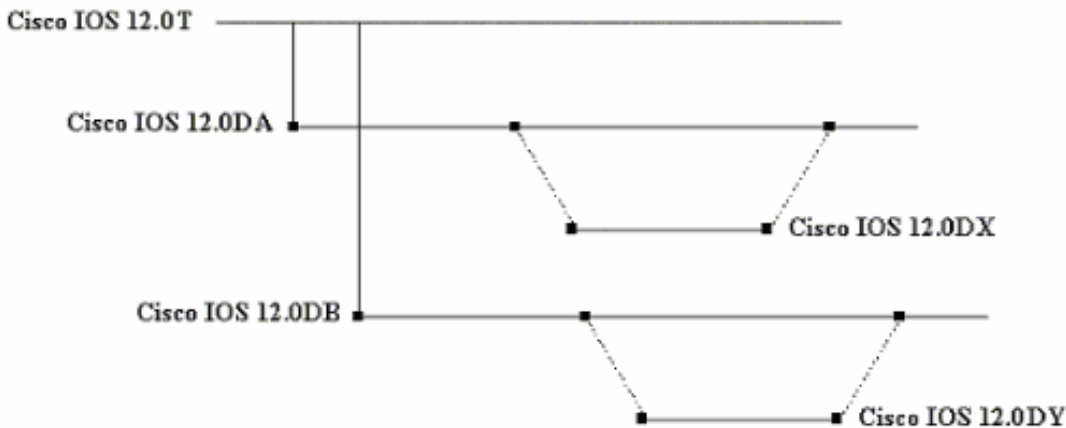
대부분의 경우 첫 번째 문자는 상위 문자 뒤에 순차 할당을 반영합니다. 그러나 기술 및 신흥 시장의 변화 특성상 전 세계적으로 이러한 상황을 가정해서는 안 됩니다.

예를 들어, Cisco IOS Software 릴리스 12.2MB 및 12.2MC는 모바일 무선 기술에만 전적으로 관련되어 있으며 Cisco의 메인라인 기차와 혼동해서는 안 됩니다.

앞으로, 잠재적인 혼란을 피하기 위해 "M" 문자 지정의 사용을 제한할 것입니다.

기존 STED 릴리스를 기반으로 한 단기 릴리스

플랫폼 및 유사 기술 영역이 있는 릴리스의 경우 이전 명명법이 사용되며 릴리스 유지 관리 번호가 업데이트됩니다. 예를 들어, Cisco IOS Software 릴리스 12.2(1)DX 및 12.2(2)DX입니다.



기존 STED 릴리스를 기반으로 한 여러 X 릴리스

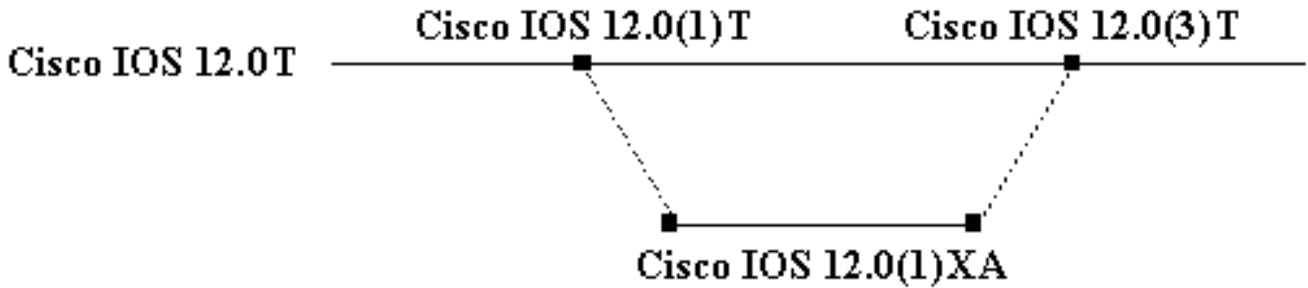
IOS 릴리스 이름 지정 예외에 대한 특별 참고 사항

Cisco IOS STED Releases 12.1 E 및 12.2 B는 X, Y 및 Z의 특수 릴리스 명명 문헌 용도가 모두 사용되었습니다. 따라서 이러한 릴리스에는 "V" 및 "W" 문자가 추가되었으며 다른 "X" 릴리스와 유사한 방식으로 취급되어야 합니다. 예를 들어, Cisco IOS Software 릴리스 12.1(10)EV, Cisco IOS Software 릴리스 12.1(11)EW 및 Cisco IOS Software 릴리스 12.2(4)BW입니다.

T 릴리스 기반 Cisco IOS X 릴리스 또는 단기 ED 릴리스의 릴리스 이름 지정

X 뒤에 순차적 문자가 오는 경우 수명이 짧은 릴리스를 나타냅니다. XA, XB 및 XC의 예에서 첫 번째 위치의 X는 주요 기술(T) 열차에서 시작되는 일회성(단기간) 릴리스를 나타냅니다. 두 번째 위치(A, B, C, D 등)의 문자는 릴리스를 구분하는 데 사용되는 순차적 문자입니다.

Y라는 문자는 모든 X가 소진되었을 때 사용됩니다(YA, YB, YC 등). 문자 Z(ZA, ZB, ZC 등)는 T 릴리스에 필요한 추가 단기 릴리스를 지원하기 위해 예약되어 있습니다.



일반 규칙은 다음과 같습니다.

- Cisco Business Unit은 특정 플랫폼에 새로운 기능을 빠르게 도입하거나 특정 하드웨어 제품을 소개하기 위해 활성 T 릴리스(Cisco IOS Software 릴리스 12.0T)를 기반으로 하는 X 릴리스의 사용을 활용할 수 있습니다.
- 다른 X 릴리스를 구분하기 위해 두 번째 문자가 차별화 요소로 사용됩니다. 차별화에는 릴리스 내의 플랫폼 및 기능 지원이 포함됩니다.
- X 릴리스에는 예약된 유지 관리 추적이 없습니다. 이 제품은 기능/플랫폼을 주 라인 기술 T 릴리스에 통합할 수 있을 만큼 충분히 오래 작동합니다. 이 경우 Cisco IOS Software 릴리스 12.0T입니다. X 릴리스에서 버그 픽스가 필요한 고객은 X 릴리스의 통합 지점 또는 이후 다음 T 유지 보수 릴리스로 업그레이드해야 합니다.
- X 릴리스에 추가된 번호(예: Cisco IOS Software Release 12.0(2)XC1)는 치명적인 결함으로 인해 해당 릴리스의 재구축(이 경우 Cisco IOS Software Release 12.0(2)XC)을 나타냅니다.

관련 정보

- [Technical Support - Cisco Systems](#)