

Guide d'attribution de nom de version Cisco IOS

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Définitions de lettre pour des séries de versions de Cisco IOS](#)

[Releases de courte durée basées sur une version STED existante](#)

[Releases du multiple X basées sur une version STED existante](#)

[Note spéciale sur la release IOS nommant des exceptions](#)

[Relâchez nommer pour des Cisco IOS version X ou des versions ED de courte durée basés sur la release T](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Ce document est un guide pour la version logicielle de Cisco IOS® nommant des conventions.

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

[Composants utilisés](#)

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

[Conventions](#)

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

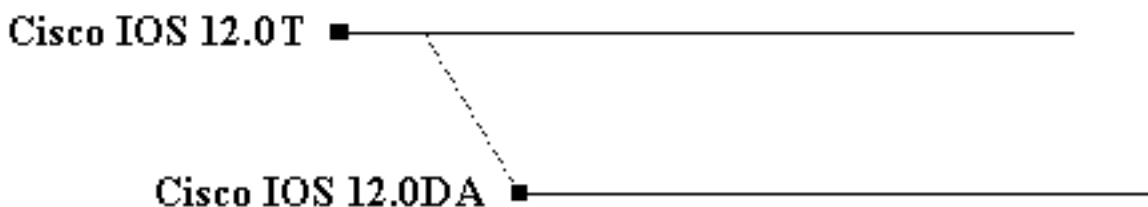
[Définitions de lettre pour des séries de versions de Cisco IOS](#)

Le premier caractère assigné à la release est basé sur la particularité de technologie à cette release. Ce sont des caractères de technologie utilisés dans le déploiement de release IOS de Cisco.

- Technologie A = d'agrégation/serveur d'accès/cadran
- B = Large bande
- Routeurs de C = de noyau (11.1CA, 11.1CT, 11.1CC)
- Technologie D = de xDSL
- E = ensemble de fonctionnalités de l'édition Enterprise
- Améliorations spécifiques F = de caractéristique (11.2F)
- Routeurs de commutateur G = de gigabit (GSR)
- H = technologie SDH/SONET (11.3HA)
- J = technologie de mise en réseau sans fil (Aironet)
- M = mobile (limité à l'utilisation de BU de Mobilité sans fil et davantage à de réservé pour Mainline)
- N = Voix, multimédia, conférence (11.3NA)
- Caractéristiques P = de plate-forme (11.2P)
- R = réservé pour la référence ROMMON
- S = fournisseur de services
- T = réservé pour la série consolidée de technologie
- Routage W = de Commutation LAN/couche 2
- X = A de courte durée, release une fois (12.0XA)
- Y = A de courte durée, release une fois (quand Xs sont épuisés)
- Z = A de courte durée, release une fois (réservée si Ys sont épuisés)

Remarque: De nouvelles lettres peuvent être définies afin de créer de nouvelles releases.

Le premier caractère indique la technologie dans la release. Par exemple, une version d'Early Deployment (ED) basée sur la technologie DSL est nommée la version du logiciel Cisco IOS 12.0DA ou 12.0DB. Le D en la première position indique que la release est basée sur la technologie DSL. Le deuxième caractère, A ou B dans ce cas, est simplement la prochaine lettre séquentielle utilisée pour différencier les releases.



La croissance des cibles de Cisco a considérablement influencé l'évolution de la technologie spécifique ED (STED) IOS release-nommant le schéma. Cette croissance a incité des plusieurs STEDs à utiliser l'utilisation de deux lettres de caractère qui ont alors un nombre de maintenance ajouté. Cette trace de maintenance permet la nouvelle intégration de caractéristique et de plate-forme avec chaque release de maintenance ultérieure. La liste d'IOS développé STEDs, leur marché particulier de technologie, transferts de maintenance, et affectations de reconstruction suivent. L'utilisation de la désignation du deux-caractère STED est limitée à ces Technologies.

| Technologie | Déploiement initial |
|-------------------------------------|---------------------|
| Câble à large bande | 12.2BC |
| Commutation LAN | 12.1EA |
| Câble à large bande | 12.1EC |
| Réseau sans fil | 12.2JA |
| Mobilité sans fil | 12.2MB |

| | |
|---------------------------------|--------|
| Mobilité sans fil | 12.2MC |
| Commutation LAN | 12.0WC |

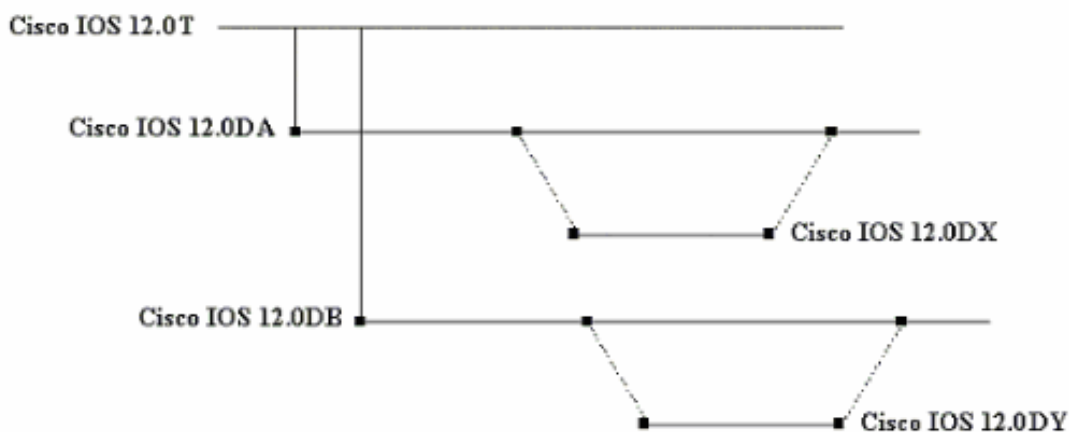
Dans la plupart des cas, le premier caractère reflète sa lettre de parent suivie d'une affectation séquentielle. Cependant, ceci ne devrait pas être dû globalement assumé à la nature de changer des Technologies et des marchés émergents.

Par exemple, les versions du logiciel Cisco IOS 12.2MB et 12.2MC exclusivement et unique sont liées à la technologie de Mobilité sans fil et ne devraient pas être confondues avec la série du mainline de Cisco.

Allant en avant, l'utilisation de la désignation de lettre « M » sera limitée pour éviter la confusion potentielle.

[Releases de courte durée basées sur une version STED existante](#)

Pour des releases avec la mêmes plate-forme et secteur semblable de technologie, la nomenclature précédente est utilisée et le nombre de maintenance de release est mis à jour. Par exemple, Logiciel Cisco IOS version 12.2(1)DX et 12.2(2)DX.



[Releases du multiple X basées sur une version STED existante](#)

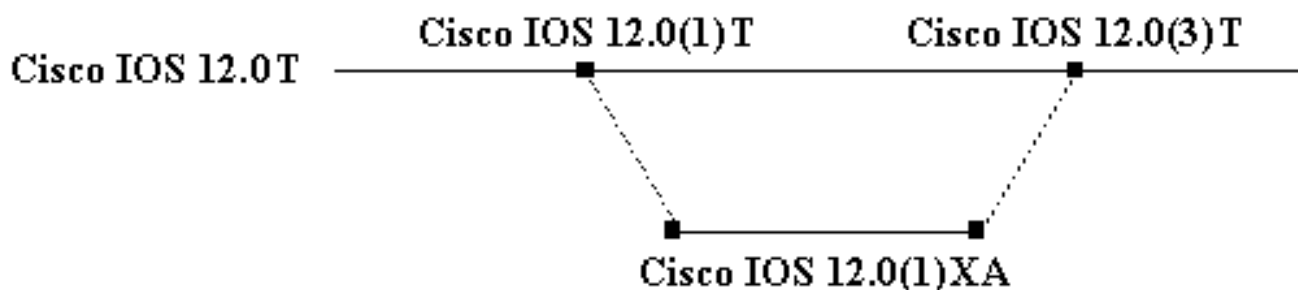
[Note spéciale sur la release IOS nommant des exceptions](#)

Les versions 12.1 E et 12.2 B de version STED de Cisco IOS ont épuisé la version spéciale nommant des indemnités de lettre de X, de Y, et de Z. Par conséquent, l'utilisation des lettres « V » et « W » ont été ajoutées à ces releases et devraient être semblable traité à n'importe quelle autre release « X ». Par exemple, Logiciel Cisco IOS version 12.1(10)EV, version du logiciel Cisco IOS 12.1(11)EW, et Logiciel Cisco IOS version 12.2(4)BW.

[Relâchez nommer pour des Cisco IOS version X ou des versions ED de courte durée basés sur la release T](#)

Un X suivi d'une lettre séquentielle indique les releases de courte durée. Dans l'exemple, le XA, le XB, et le XC, le X en la première position indique une release (de courte durée) une fois provenant de la série de la technologie importante (t). Les lettres en la deuxième position (A, B, C, D, et ainsi de suite) sont les lettres séquentielles utilisées pour différencier les releases.

La lettre Y est utilisée (des YUM, YB, YC et ainsi de suite) quand tout les Xs ont été épuisés. La lettre Z (ZA, ZB, ZC et ainsi de suite) est réservée pour prendre en charge les releases de courte durée supplémentaires comme nécessaire pour la release T.



Les règles générales sont :

- Pour introduire rapidement de nouvelles caractéristiques sur les Plateformes spécifiques ou introduire les produits matériels spécifiques, les unités commerciales de Cisco peuvent influencer l'utilisation d'une version X, qui est basée sur la version active T (version du logiciel Cisco IOS 12.0T).
- Pour distinguer différentes releases X, la deuxième lettre est utilisée comme différentiateur. La différenciation inclut la plate-forme et la prise en charge de fonctionnalité dans la release.
- Les releases X n'ont pas une trace de maintenance planifiée. Ils vivent assez long pour permettre les caractéristiques/Plateformes à intégrer dans la ligne principale release de la technologie T. Dans ce cas, version du logiciel Cisco IOS 12.0T. Un client nécessitant des correctifs de bogue sur une release X est requis d'améliorer à la prochaine version de maintenance T à ou après que le point d'intégration de la release X.
- Un nombre ajouté à la version X (par exemple, version du logiciel Cisco IOS 12.0(2)XC1), indique une reconstruction de cette version (dans ce cas Logiciel Cisco IOS version 12.0(2)XC) provoquée par un défaut catastrophique.

[Informations connexes](#)

- [Support technique - Cisco Systems](#)