

Packet Tracer : décodage des noms d'image IOS

Topologie



Objectifs

Partie 1 : convention d'attribution de noms pour les images Cisco IOS 12.4

Partie 2 : convention d'attribution de noms pour les images Cisco IOS 15

Partie 3 : utilisation de la commande show version pour trouver des images Cisco IOS

Scénario

En votre qualité de technicien réseau, il est important que vous connaissiez la convention d'attribution de noms des images Cisco IOS afin de pouvoir, d'un seul coup d'œil, identifier les informations importantes sur les systèmes d'exploitation en cours d'exécution sur un périphérique. Dans ce scénario, l'entreprise A a fusionné avec l'entreprise B. L'entreprise A a hérité de l'équipement réseau de l'entreprise B. Vous avez été désigné pour documenter les fonctionnalités des images Cisco IOS sur ces périphériques.

Partie 1 : Convention d'attribution de noms pour les images 12.4

Vous trouverez la liste des images Cisco IOS 12.4 dans le tableau ci-dessous. Décodez le nom de l'image Cisco IOS en entrant les informations appropriées dans chaque colonne.

Images Cisco IOS	Matériel	Jeu de fonctions	Numéro de catégorie	Version de maintenance	Identificateur de catégorie	Identificateur de reconstruction
c1841-advipservicesk9-mz.124-24.T6.bin						
c1841-ipbasek9-mz.124-12.bin						
c2800nm-advipservicesk9-mz.124-15.T9.bin						
c2801-ipbasek9-mz.124-25f.bin						
c2801-advsecurityk9-mz.124-18e.bin						

Qu'indiquent les lettres « mz » présentes dans un nom de fichier à propos de ce fichier ?

Partie 2 : Convention d'attribution de noms pour les images IOS 15

Vous trouverez la liste des images Cisco IOS 15 dans le tableau ci-dessous. Décodez le nom de l'image Cisco IOS en entrant les informations appropriées dans chaque colonne.

Images Cisco IOS	Matériel	Jeu de fonctions	Version principale	Version mineure	Version avec nouvelles fonctionnalités	Version de maintenance	Reconstruction de maintenance
c1900-universalk9-mz.SPA.153-2.T.bin							
c1900-universalk9-mz.SPA.152-4.M2.bin							
c2900-universalk9-mz.SPA.151-4.M4.bin							
c2900-universalk9-mz.SPA.152-3.T3.bin							

Partie 3 : Utilisation de la commande show version pour rechercher des images IOS

Accédez aux routeurs dans la topologie. À l'invite de commandes, exécutez la commande **show version** sur les deux routeurs et répertoriez l'image Cisco IOS de chaque routeur dans la table. Décodez le nom de l'image Cisco IOS en entrant les informations appropriées dans chaque colonne.

Image Cisco IOS 12.4	Matériel	Jeu de fonctions	Numéro de catégorie	Version de maintenance	Identificateur de catégorie	Identificateur de reconstruction

Image Cisco IOS 15	Matériel	Jeu de fonctions	Version principale	Version mineure	Version avec nouvelles fonctionnalités	Version de maintenance	Reconstruction de maintenance

Suggestion de barème de notation

Section d'exercice	Nombre maximum de points	Points accumulés
Partie 1 : convention d'attribution de noms pour les images Cisco IOS 12.4	30	
Partie 2 : convention d'attribution de noms pour les images Cisco IOS 15	20	
Partie 3 : utilisation de la commande show version pour trouver des images Cisco IOS	50	
Score total	100	