

Packet Tracer. Расшифровка имён образов IOS

Топология



Задачи

Часть 1. Соглашение о присвоении имён образам IOS 12.4

Часть 2. Соглашение о присвоении имён образам IOS 15

Часть 3. Применение команды `show version` для поиска образов IOS

Сценарий

Как специалист по сетям вы должны разбираться в схеме нумерации образов IOS, чтобы с первого взгляда понимать, какие ОС работают на устройствах в вашей компании. Согласно сценарию, произошло слияние компаний А и В. Компания А унаследовала сетевое оборудование от компании В. Вам поручено задокументировать характеристики образов IOS на этих устройствах.

Часть 1: Соглашение о присвоении имён для образов 12.4.

Следующая таблица содержит список образов IOS 12.4. Расшифруйте имя образа IOS, введя в каждый столбец соответствующую информацию.

Образы IOS	Оборудование	Набор функций	№ ветки	Выпуск поддержки	Идентификатор ветки	Идентификатор сборки
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						

Какие сведения о файле сообщают буквы mz в имени файла?

Часть 2: Соглашение о присвоении имён для образов IOS 15.

Следующая таблица содержит список образов IOS 15. Расшифруйте имя образа IOS, введя в каждый столбец соответствующую информацию.

Образы IOS	Оборудование	Набор функций	Основной выпуск	Дополнительный выпуск	Выпуск с новыми функциями	Выпуск поддержки	Сборка поддержки
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							

Часть 3: Применение команды show version для поиска образов IOS

Войдите в системы маршрутизаторов топологии. В командной строке на обоих маршрутизаторах введите команду **show version** и внесите в таблицу значение образа IOS для каждого маршрутизатора. Расшифруйте имя образа IOS, введя в каждый столбец соответствующую информацию.

Образ IOS 12.4	Оборудование	Набор функций	№ ветки	Выпуск поддержки	Идентификатор ветки	Идентификатор сборки

Образ IOS 15	Оборудование	Набор функций	Основной выпуск	Дополнительный выпуск	Выпуск с новыми функциями	Выпуск поддержки	Сборка поддержки

Предлагаемый способ подсчета баллов

Раздел заданий	Максимальное количество баллов	Количество заработанных баллов
Часть 1. Соглашение о присвоении имён образам IOS 12.4	30	
Часть 2. Соглашение о присвоении имён образам IOS 15	20	
Часть 3. Применение команды show version для поиска образов IOS	50	
Общее количество баллов	100	