

Інструкція з оновлення прошивки Huawei CloudEngine S6750-H36C

Підготовлена на основі наданих скріншотів Huawei. Скріншоти демонструють процедуру для S6730-H-V2, тому команди та файли потрібно адаптувати саме під S6750-H36C.

1. Важливе попередження

Не використовуйте прошивку S6730-H-V2 на S6750-H36C. Файл .CC і відповідний .PAT повинні бути призначені саме для моделі S6750-H36C та відповідної гілки VRP.

Перед оновленням необхідно перевірити точну модель, поточну версію VRP, назви файлів прошивки та patch. Якщо сумісність файлів не підтверджена, перезавантаження виконувати не слід.

2. Перевірка поточного стану

Виконайте:

```
display version
display startup
dir
```

Також рекомендується зберегти поточну конфігурацію:

```
save
```

Перевірте, що у flash: достатньо місця для нового .CC та .PAT.

3. Підготовка файлів

Потрібен комплект, призначений саме для S6750-H36C. Типова структура:

Файл	Призначення
*.cc	Основне системне ПЗ / VRP
*.PAT	Patch для відповідної версії VRP (якщо він передбачений)

Назви файлів у цій інструкції наведені як шаблон. Використовуйте фактичні назви файлів, отримані для вашої S6750-H36C.

4. Завантаження .CC через TFTP

Запустіть TFTP-сервер на ПК та переконайтеся, що комутатор має IP-доступ до нього. Наприклад, IP TFTP-сервера — 10.164.30.29.

```
tftp 10.164.30.29 get S6750-H36C_V600R025C10SPCxxx.cc
```

Успішне завершення має супроводжуватися повідомленням Downloading the file successfully.

Перевірте файл:

```
dir
```

5. Завантаження patch .PAT

Якщо для вашого комплекту прошивки передбачений patch, завантажте його:

```
tftp 10.164.30.29 get S6750-H36C_V600R025SPHxxx.PAT
```

Після цього:

```
dir
```

6. Призначення нової прошивки для наступного запуску

Вкажіть завантажений .CC як системне ПЗ для наступного старту:

```
startup system-software S6750-H36C_V600R025C10SPCxxx.cc
```

Після виконання очікуйте повідомлення на кшталт Succeeded in setting the next startup software....

7. Призначення patch

Якщо .PAT входить до офіційного комплекту для цієї версії:

```
startup patch S6750-H36C_V600R025SPHxxx.PAT all
```

Очікується повідомлення Succeeded in setting startup the patch.

8. Критична перевірка перед reboot

Виконайте:

```
display startup
```

Переконайтеся, що Next startup system software вказує на новий .CC, а Next startup patch package — на новий .PAT, якщо patch встановлюється.

Якщо у Next startup залишився старий файл або є сумнів щодо сумісності — не виконуйте reboot до з'ясування причини.

9. Перезавантаження

Тільки після успішної перевірки startup виконайте:

```
reboot
```

На запит Continue? [Y/N] введіть у.

Під час перезавантаження не вимикайте живлення та не переривайте процес. За інструкцією Huawei завантаження може тривати понад 10 хвилин.

10. Перевірка після оновлення

Після відновлення доступу до комутатора:

```
display version  
display startup
```

Перевірте нову версію VRP, а також startup system software і startup patch package.

11. Коротка схема процедури

1. display version / display startup / dir
2. save
3. Перевірити сумісність .CC і .PAT саме з S6750-H36C
4. TFTP: завантажити .CC
5. TFTP: завантажити .PAT, якщо він передбачений
6. startup system-software <новий_файл.cc>
7. startup patch <новий_файл.PAT> all
8. display startup — перевірити Next startup
9. reboot
10. display version / display startup після завантаження

12. Важливі зауваження

- Не використовуйте .CC/.PAT від S6730-H-V2 для S6750-H36C.
- Не перейменовуйте файли прошивки для обходу перевірки сумісності.
- Перед reboot обов'язково перевіряйте display startup.
- Якщо комутатор працює у стеку або має резервну керуючу плату, порядок оновлення може відрізнятись.
- Для точної команди startup system-software і точного patch-комплекту потрібні фактичні output display version, display startup, dir та назви файлів.

Примітка: ця інструкція є адаптацією процедури з наданих скріншотів. Перед виконанням на робочому S6750-H36C необхідно звірити команди та файли з офіційною документацією Huawei для конкретної версії VRP.