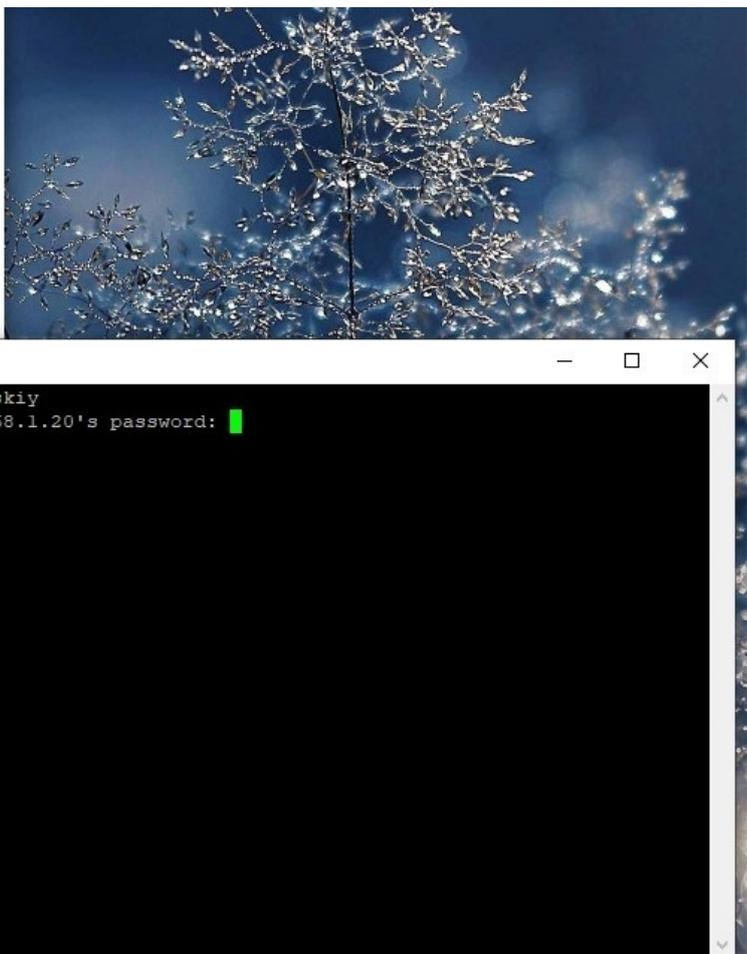


DSM 7.0 - Synology downgrade

<color #22b14c>DSM 7 - beta version. Все это интересно, современно и красиво. Но... это Бета.. и в ней имеются ошибки и много ограничений (например невозможность установки пакета с root правами и т.д.) и вообще много привычных пакетов нам уже не доступны и при установке мы получаем такую надпись: «Не удастся установить пакет XXX, так как для его запуска требуются права root-пользователя. Пакеты с правами root- пользователя могут выполнять команды от имени root-пользователя и нарушать безопасность системы. Обратитесь к разработчику пакета, чтобы изменить настройки прав доступа пакета.» Для меня критична проблема с пакетами Hass.io и MQTT, и если вы тоже столкнулись с подобными проблемами и обнаружили не возможность понижения версии, то ниже показан практический пример отката системы на примере NAS Synology DS 218+ к любой версии DSM

NAS (Редактировать)
DSM 7.0-41222
polskiyv@gmail.com (Редактировать)
vladpolskiy (Редактировать)
DS218+
INTEL Celeron J3355
2 GHz
2
10 ГБ
● В норме
Тихий режим
SCX-3400 Series - Samsung Ele
CC2531 ZigBee - Texas Instrum
time.google.com
(GMT+03:00) Baghdad
19.12.2020 19:17:30
15 минут 34 секунд



Подключаемся к NAS через PuTTY, вводим login и password

NAS (Редактировать)
DSM 7.0-41222
polskiyv@gmail.com (Редактировать)
vladpolskiy (Редактировать)
DS218+
INTEL Celeron J3355
2 GHz
2
10 ГБ
● В норме
Тихий режим
SCX-3400 Series - Samsung Ele
CC2531 ZigBee - Texas Instrum
time.google.com
(GMT+03:00) Baghdad
19.12.2020 19:17:30
15 минут 34 секунд



```
192.168.1.20 - PuTTY
login as: vladpolskiy
vladpolskiy@192.168.1.20's password:

Synology strongly advises you not to run commands as the root user, who has
the highest privileges on the system. Doing so may cause major damages
to the system. Please note that if you choose to proceed, all consequences are
at your own risk.

Could not chdir to home directory /var/services/homes/VladPolskiy: No such file
or directory
VladPolskiy@NAS:/$ sudo vi /etc.defaults/VERSION
```

Открываем для редактирования файл Version командой: `sudo vi /etc.defaults/VERSION`

NAS (Редактировать)
DSM 7.0-41222
polskiyv@gmail.com (Редактировать)
vladpolskiy (Редактировать)
DS218+
INTEL Celeron J3355
2 GHz
2
10 ГБ
● В норме
Тихий режим
SCX-3400 Series - Samsung Ele
CC2531 ZigBee - Texas Instrum
time.google.com
(GMT+03:00) Baghdad
19.12.2020 19:17:30
15 минут 34 секунд



```
192.168.1.20 - PuTTY
login as: vladpolskiy
vladpolskiy@192.168.1.20's password:

Synology strongly advises you not to run commands as the root user, who has
the highest privileges on the system. Doing so may cause major damages
to the system. Please note that if you choose to proceed, all consequences are
at your own risk.

Could not chdir to home directory /var/services/homes/VladPolskiy: No such file
or directory
VladPolskiy@NAS:/$ sudo vi /etc.defaults/VERSION
Password:
```


NAS (Редактировать)
DSM 7.0-41222
polskiyv@gmail.com (Редактировать)
vladpolskiy (Редактировать)
DS218+
INTEL Celeron J3355
2 GHz
2
10 ГБ
● В норме
Тихий режим
SCX-3400 Series - Samsung Ele
CC2531 ZigBee - Texas Instrum
time.google.com
(GMT+03:00) Baghdad
19.12.2020 19:17:30
15 минут 34 секунд



```

192.168.1.20 - PuTTY
login as: vladpolskiy
vladpolskiy@192.168.1.20's password:

Synology strongly advises you not to run commands as the root user, who has
the highest privileges on the system. Doing so may cause major damages
to the system. Please note that if you choose to proceed, all consequences are
at your own risk.

Could not chdir to home directory /var/services/homes/VladPolSKIY: No such file
or directory
VladPolSKIY@NAS:/$ sudo vi /etc.defaults/VERSION
Password:
VladPolSKIY@NAS:/$ █
  
```

Подключаемся к NAS через Synology Assistant и проверяем версию программы

Имя сервера	IP-адрес	Состояние IP-адреса	Состояние	MAC-адрес	Версия	Модель	Серийный номер	Состояние WOL
NAS	192.168.1.20	DHCP	Готово		6.1-15047	DS218+		WOL

Перегружаем страницу DSM и проверяем версию программы

NAS (Редактировать)
DSM 6.1-15047
polskiyv@gmail.com (Редактировать)
vladpolskiy (Редактировать)
DS218+
INTEL Celeron J3355
2 GHz
2
10 ГБ
● В норме
Тихий режим
SCX-3400 Series - Samsung Ele
CC2531 ZigBee - Texas Instrum
time.google.com
(GMT+03:00) Baghdad
19.12.2020 19:29:47
27 минут 51 секунд

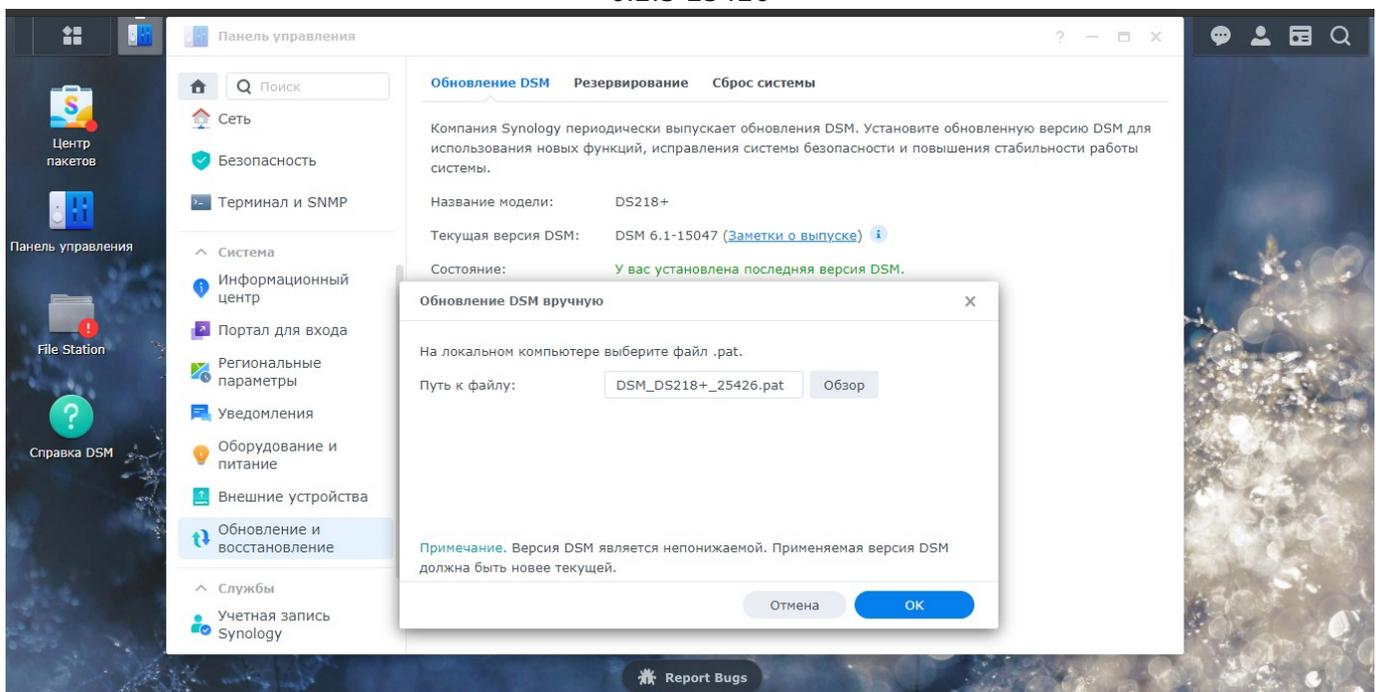


```
192.168.1.20 - PuTTY
login as: vladpolskiy
vladpolskiy@192.168.1.20's password:

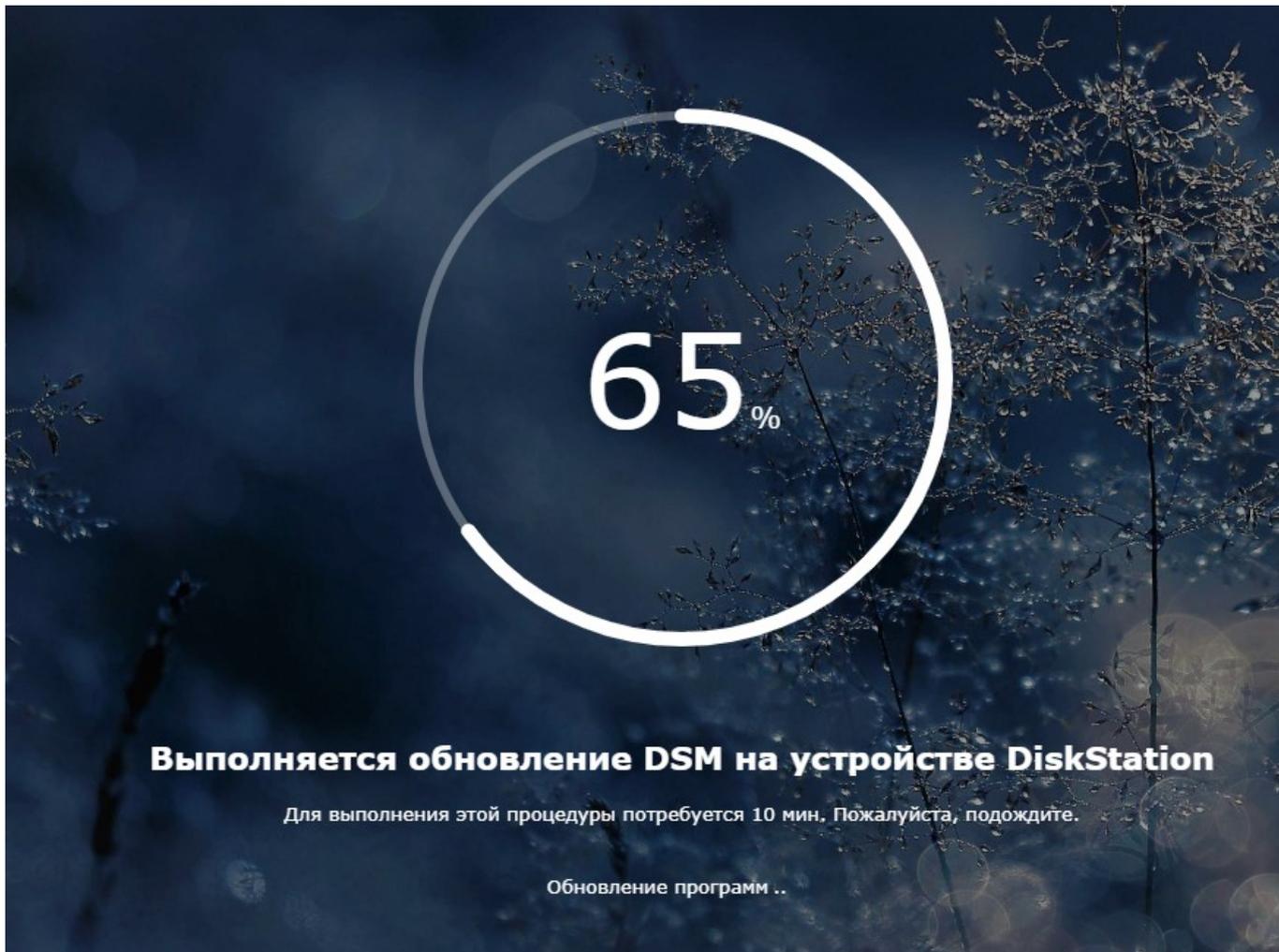
Synology strongly advises you not to run commands as the root user, who has
the highest privileges on the system. Doing so may cause major damages
to the system. Please note that if you choose to proceed, all consequences are
at your own risk.

Could not chdir to home directory /var/services/homes/VladPolSKIY: No such file
or directory
VladPolSKIY@NAS:/$ sudo vi /etc.defaults/VERSION
Password:
VladPolSKIY@NAS:/$
```

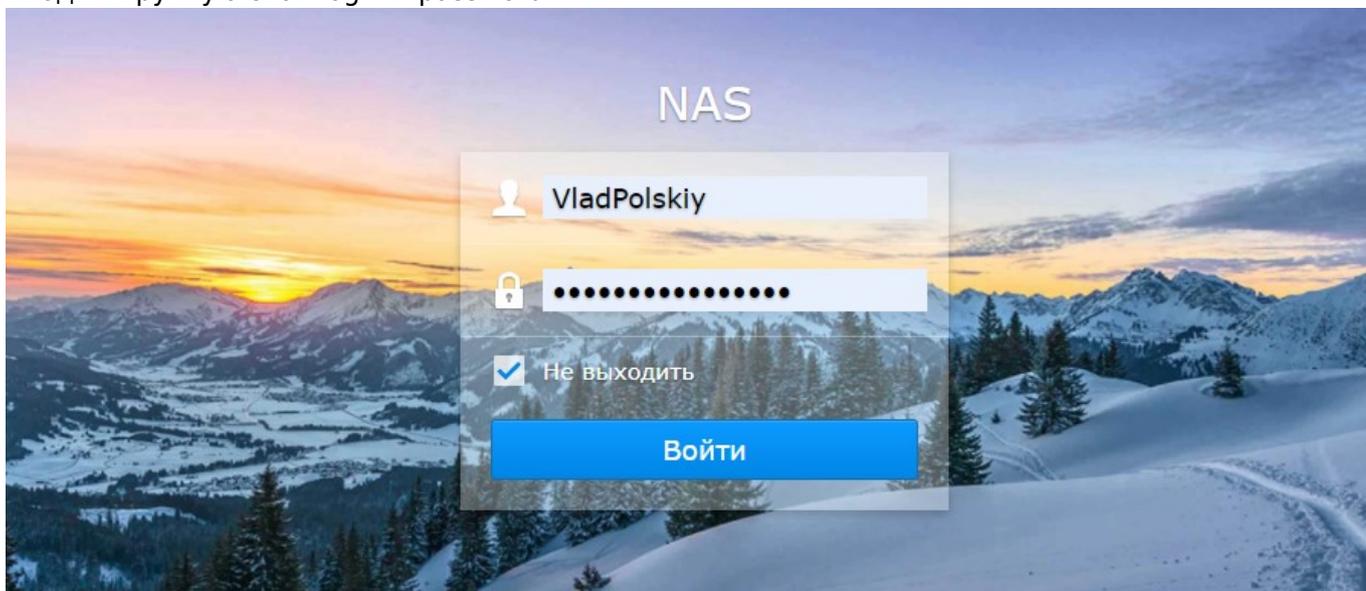
Скачиваем версию прошивки выше чем мы прописали в файле:
6.2.3-25426



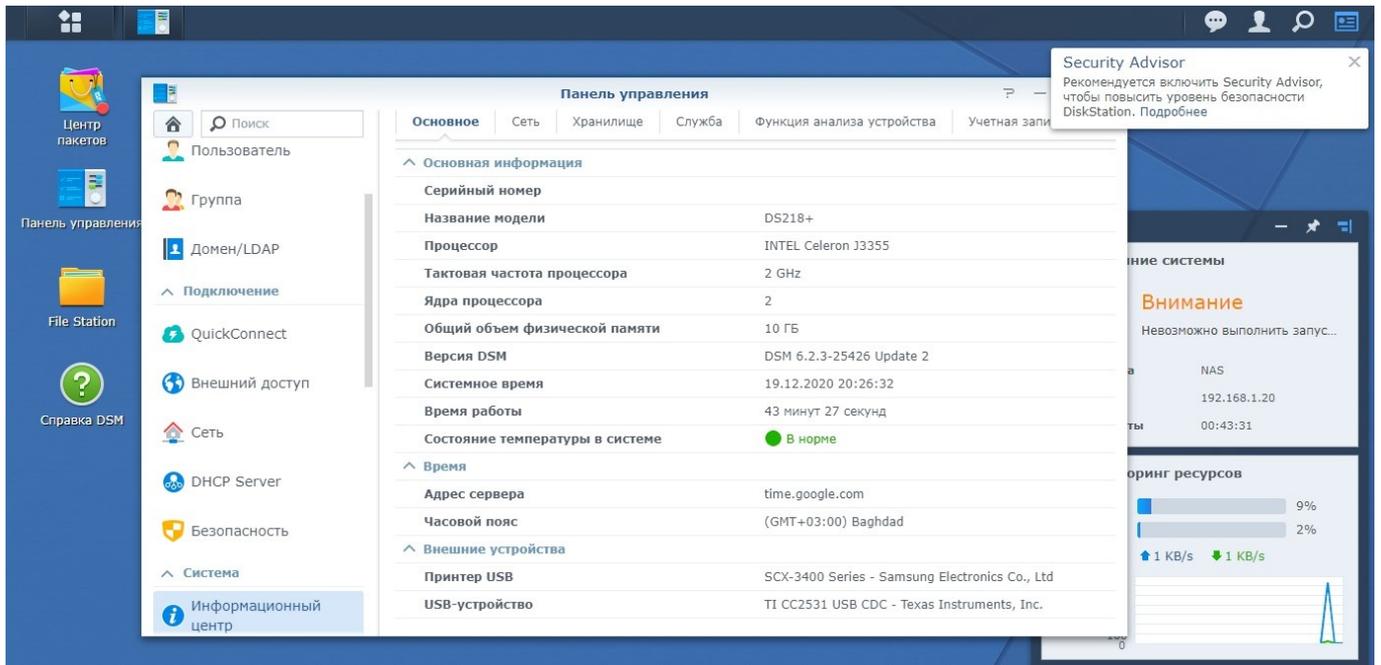
Обновляем вручную



Вводим вручную свои login и password

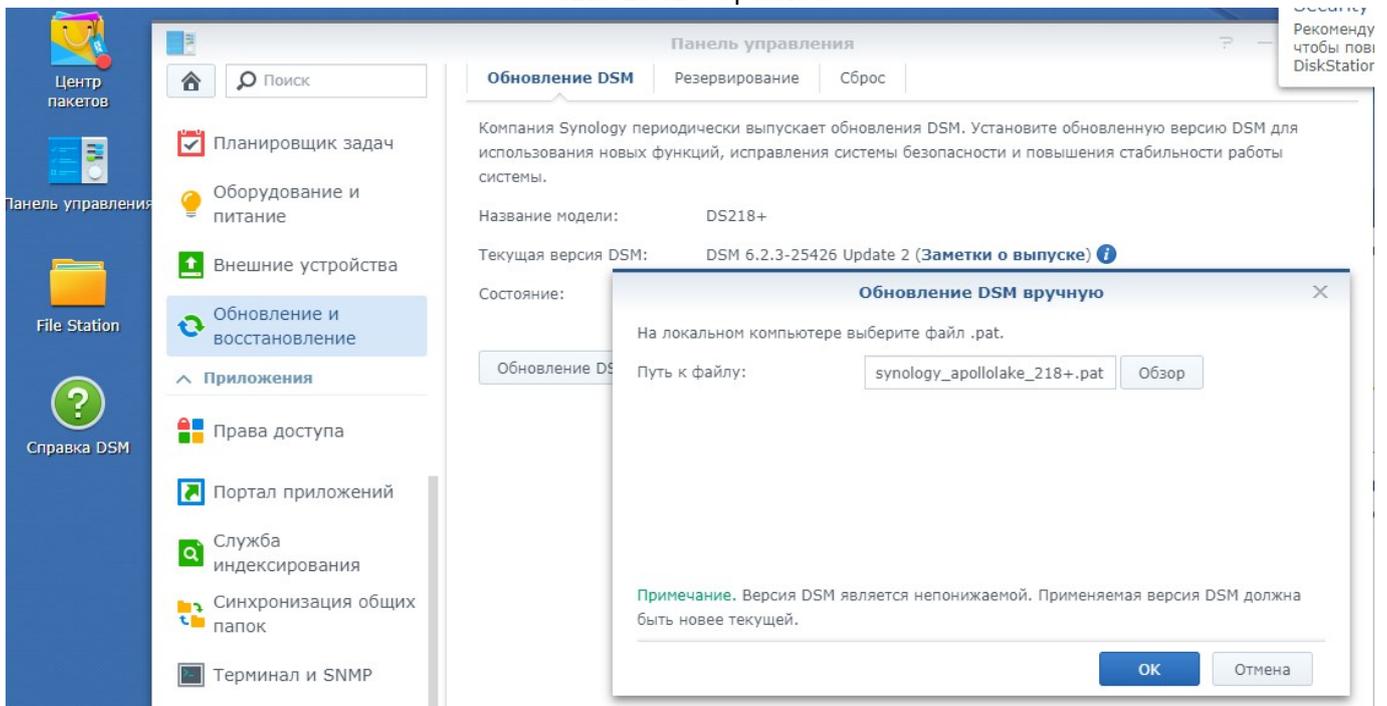


Всем удачи!



Я же в ручную обновлюсь до

6.2.3-25426 Update 3



DSM 6.2 - привычно и стабильно!

Панель управления

Основное | Сеть | Хранилище | Служба | Функция анализа устройства | Учетная запись Synology

Основная информация

Серийный номер	
Название модели	DS218+
Процессор	INTEL Celeron J3355
Тактовая частота процессора	2 GHz
Ядра процессора	2
Общий объем физической памяти	10 ГБ
Версия DSM	<u>DSM 6.2.3-25426 Update 3</u>
Системное время	19.12.2020 20:50:04
Время работы	12 минут 55 секунд
Состояние температуры в системе	● В норме

Время

Адрес сервера	time.google.com
Часовой пояс	(GMT+03:00) Baghdad

Внешние устройства

Принтер USB	SCX-3400 Series - Samsung Electronics Co., Ltd
USB-устройство	TI CC2531 USB CDC - Texas Instruments, Inc.

Если вам помогла данная статья, поддержите работу любую суммой на карту: 2202 2063 4912 1207 Заранее благодарен!

Последовательность ввода в PuTTY:

```
sudo vi /etc.defaults/VERSION
```

```
i
```

```
majorversion=«6»
```

```
minorversion=«1»
```

```
productversion=«6.1»
```

```
buildphase=«GM»
```

```
buildnumber=«15047»
```

```
smallfixnumber=«0»
```

```
builddate=«2017/02/14»
```

```
ESC
```

```
:wq!
```

```
ENTER</color>
```

From:

<https://wwoss.ru/> - **worldwide open-source software**

Permanent link:

https://wwoss.ru/doku.php?id=software:nas:downgrade_dsm_7.0&rev=1691284278

Last update: **2023/08/06 04:11**

