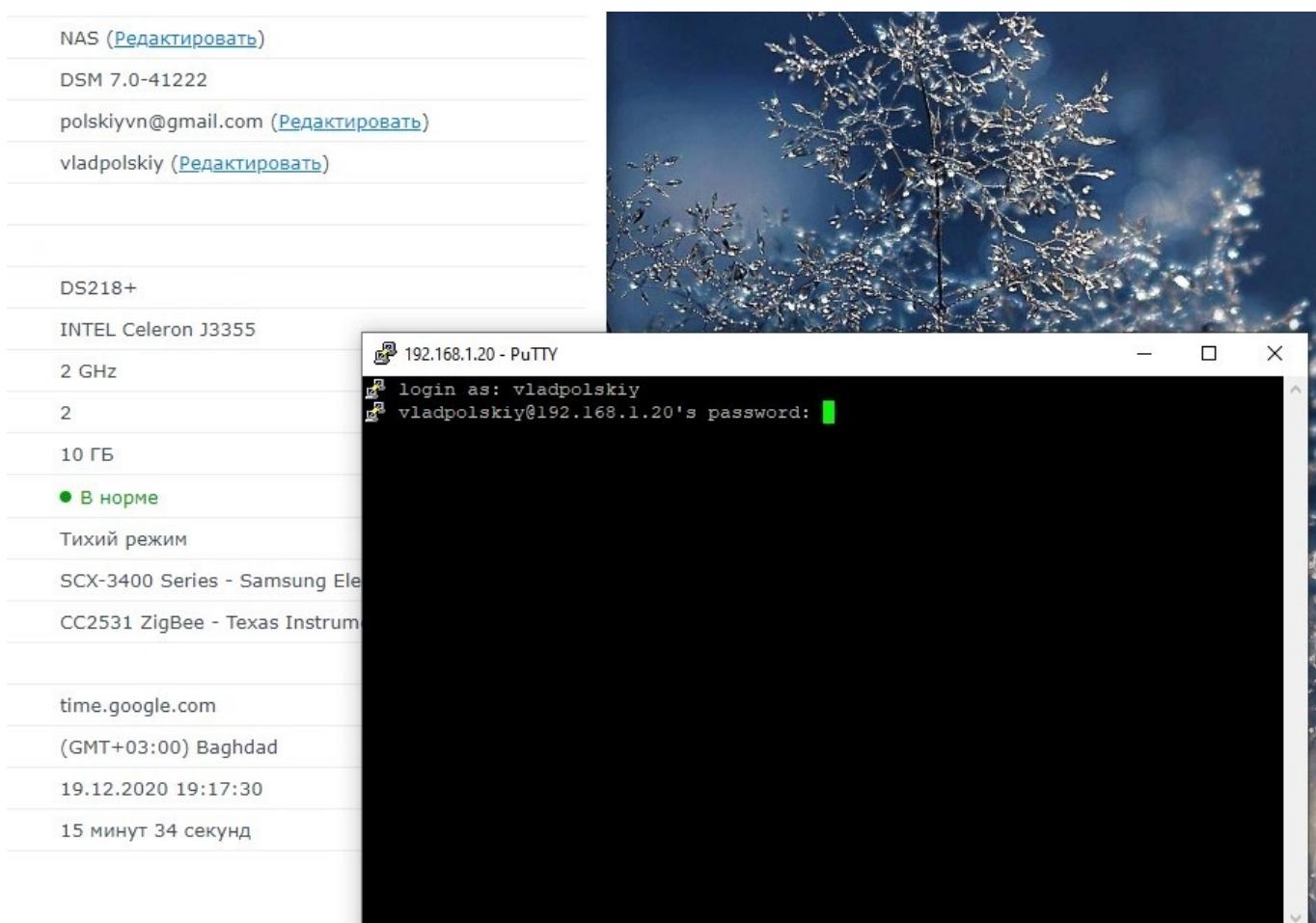


DSM 7.0 - Synology downgrade

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 удается 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



Подключаемся к NAS через PuTTY, вводим login и password

NAS ([Редактировать](#))

DSM 7.0-41222

polskiyvn@gmail.com ([Редактировать](#))

vladpolski (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: vladpolski
vladpolski@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/VladPoliskiy: No such file
or directory
VladPoliskiy@NAS:/# sudo vi /etc.defaults/VERSION
```

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

NAS ([Редактировать](#))

DSM 7.0-41222

polskiyvn@gmail.com ([Редактировать](#))

vladpolski (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: vladpolski
vladpolski@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/VladPoliskiy: No such file
or directory
VladPoliskiy@NAS:/# sudo vi /etc.defaults/VERSION
Password:
```

снова вводим password

NAS (Редактировать)
DSM 7.0-41222
polskiyvn@gmail.com (Редактировать)
vladpoliskiy (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



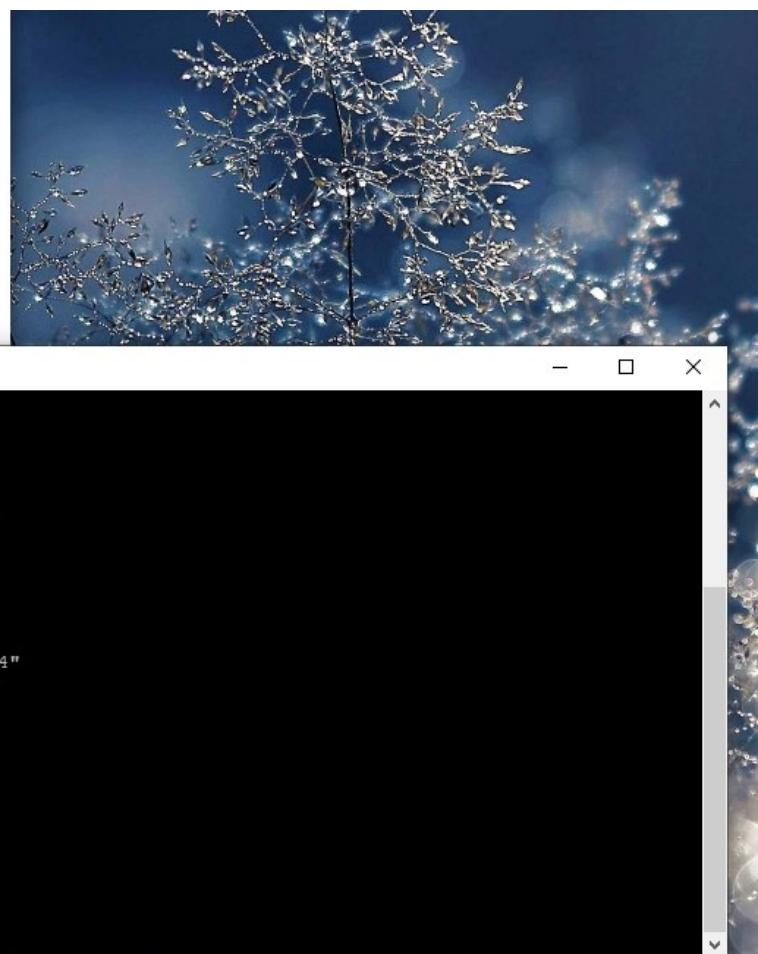
192.168.1.20 - PuTTY

```
majorversion="6"
minorversion="1"
major="6"
minor="1"
micro="0"
productversion="6.1"
buildphase="GM"
buildnumber="15047"
smallfixnumber="0"
nano="0"
base="15047"
builddate="2017/02/14"
buildtime="21:02:31"
```

-- INSERT -- 13,21 All

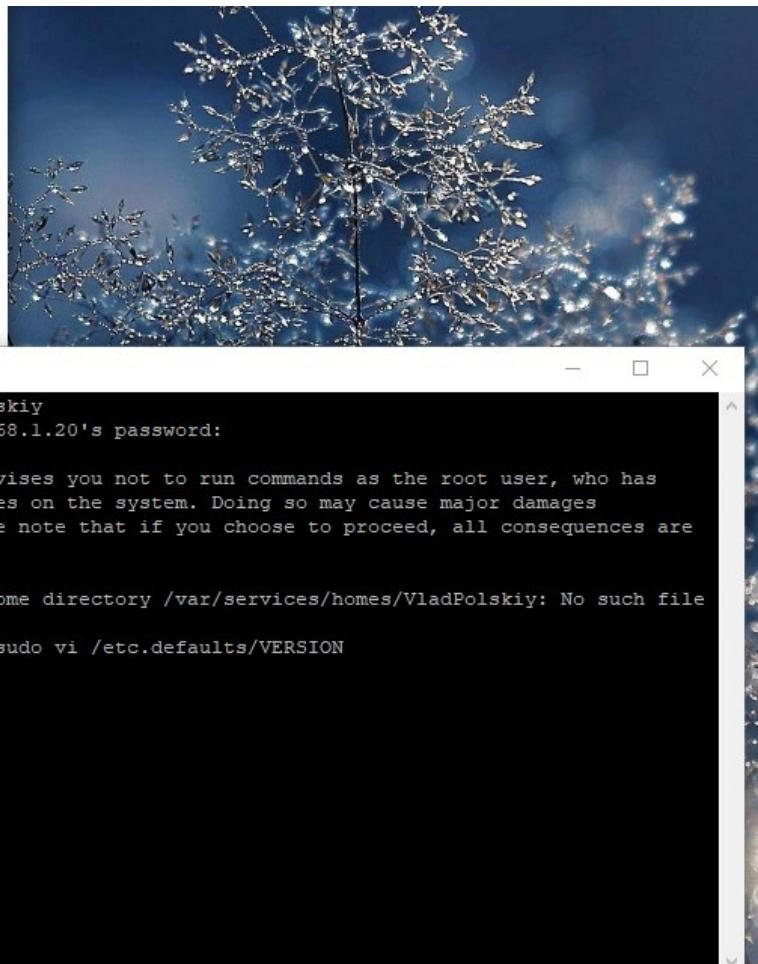
1. Для начала редактирования нажимаем кнопку (английская): i 2. Меняем данные как указанно ниже: majorversion=«6» minorversion=«1» productversion=«6.1» buildphase=«GM» buildnumber=«15047» smallfixnumber=«0» builddate=«2017/02/14»

NAS (Редактировать)	
DSM 7.0-41222	
polskiyvn@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	

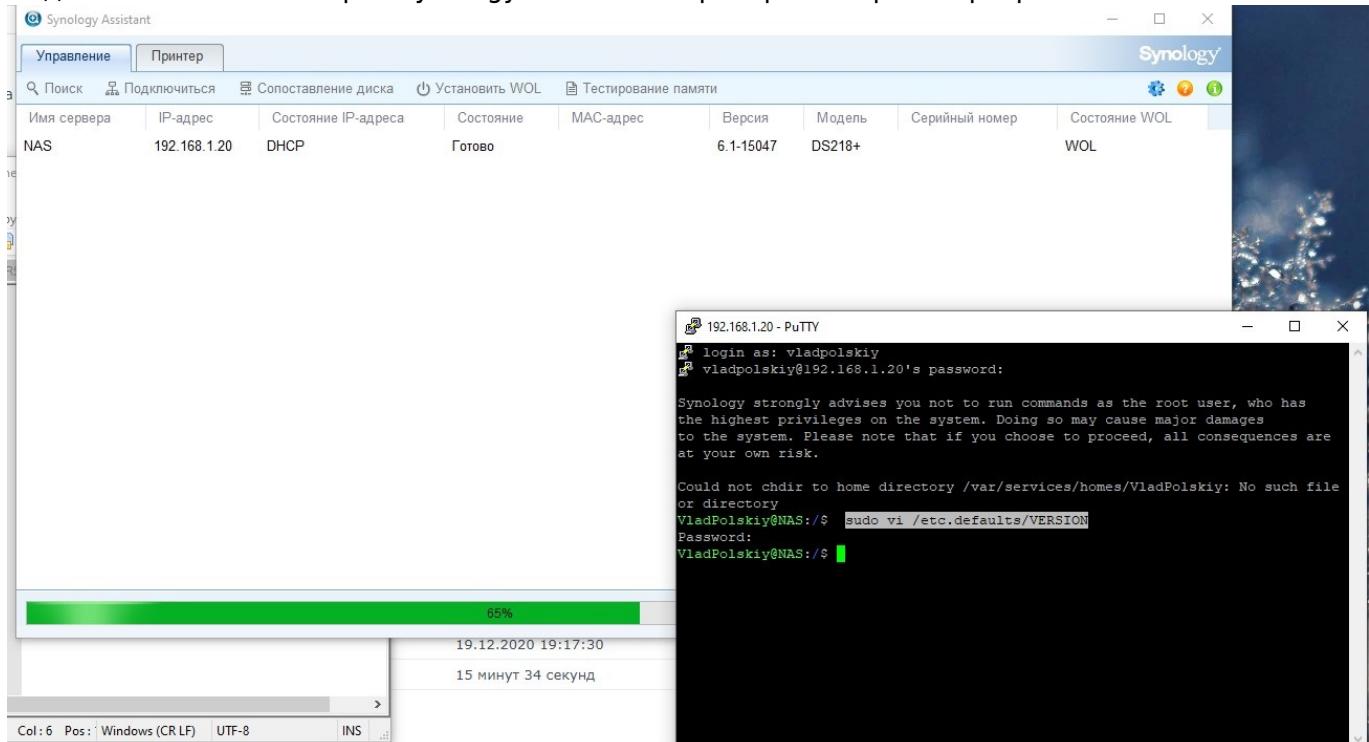


1. Выходим из редактирования нажатием: ESC 2. Последовательно вводим (двоеточие обязательно!): :wq! 3. Подтверждаем нажатием кнопки: ENTER

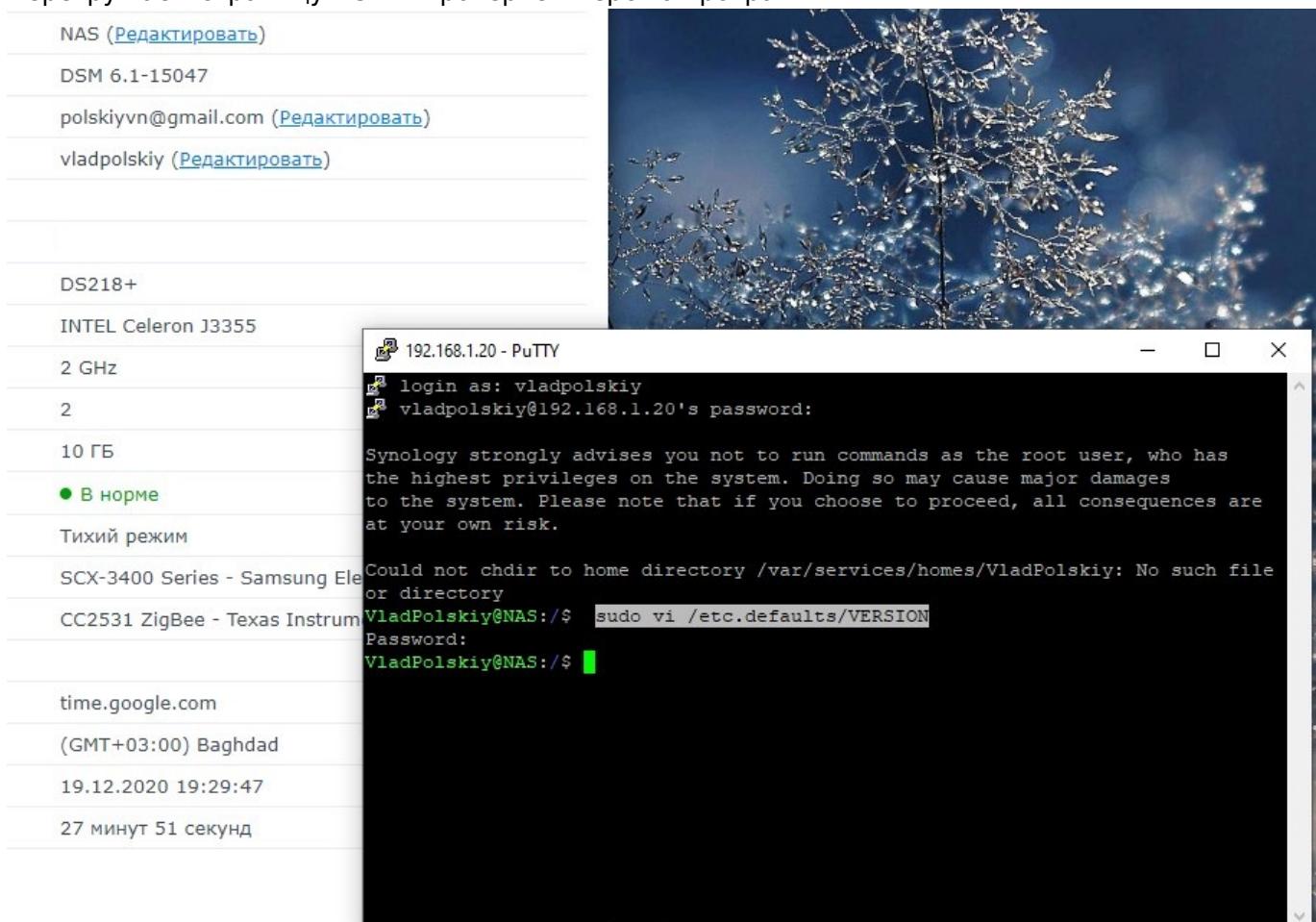
NAS (Редактировать)	
DSM 7.0-41222	
polskiyvn@gmail.com (Редактировать)	
vladpolskiy (Редактировать)	
DS218+	
INTEL Celeron J3355	
2 GHz	
2	
10 ГБ	
● В норме	
Тихий режим	
SCX-3400 Series - Samsung Ele	
CC2531 ZigBee - Texas Instrum	
time.google.com	
(GMT+03:00) Baghdad	
19.12.2020 19:17:30	
15 минут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



Подключаемся к NAS через Synology Assistant и проверяем версию программы

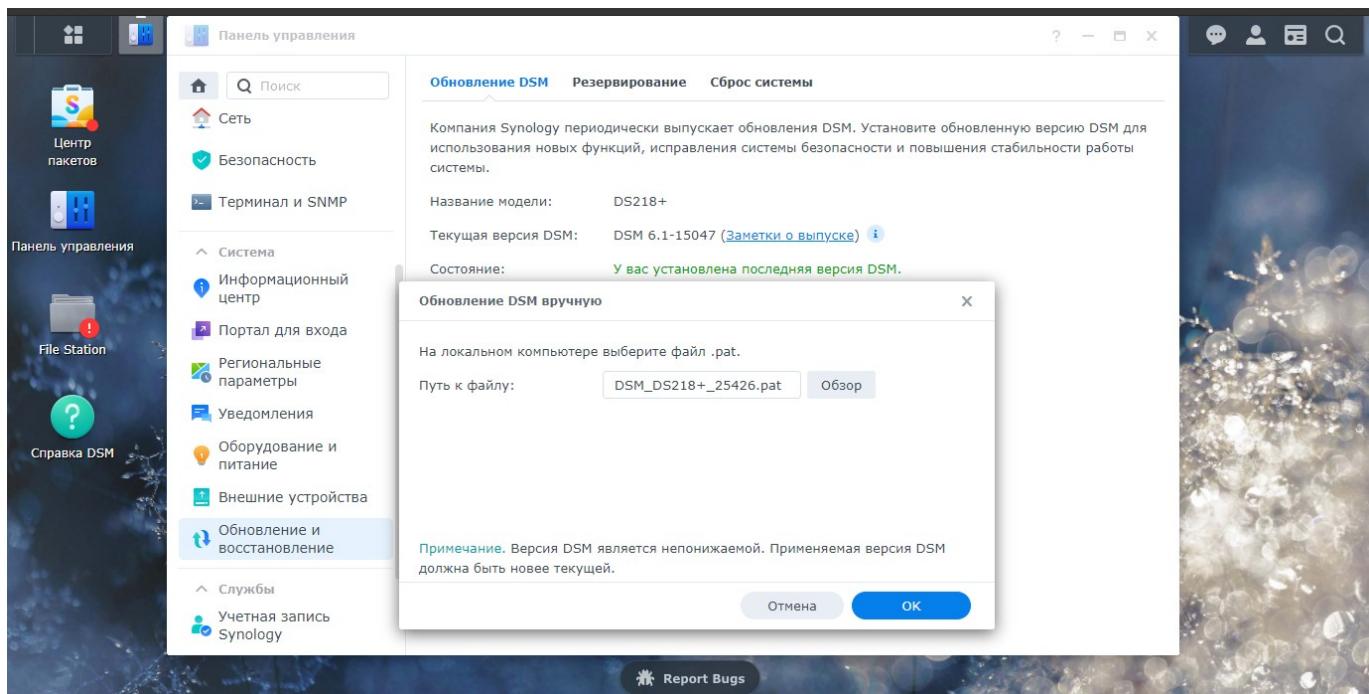


Перегружаем страницу DSM и проверяем версию программы

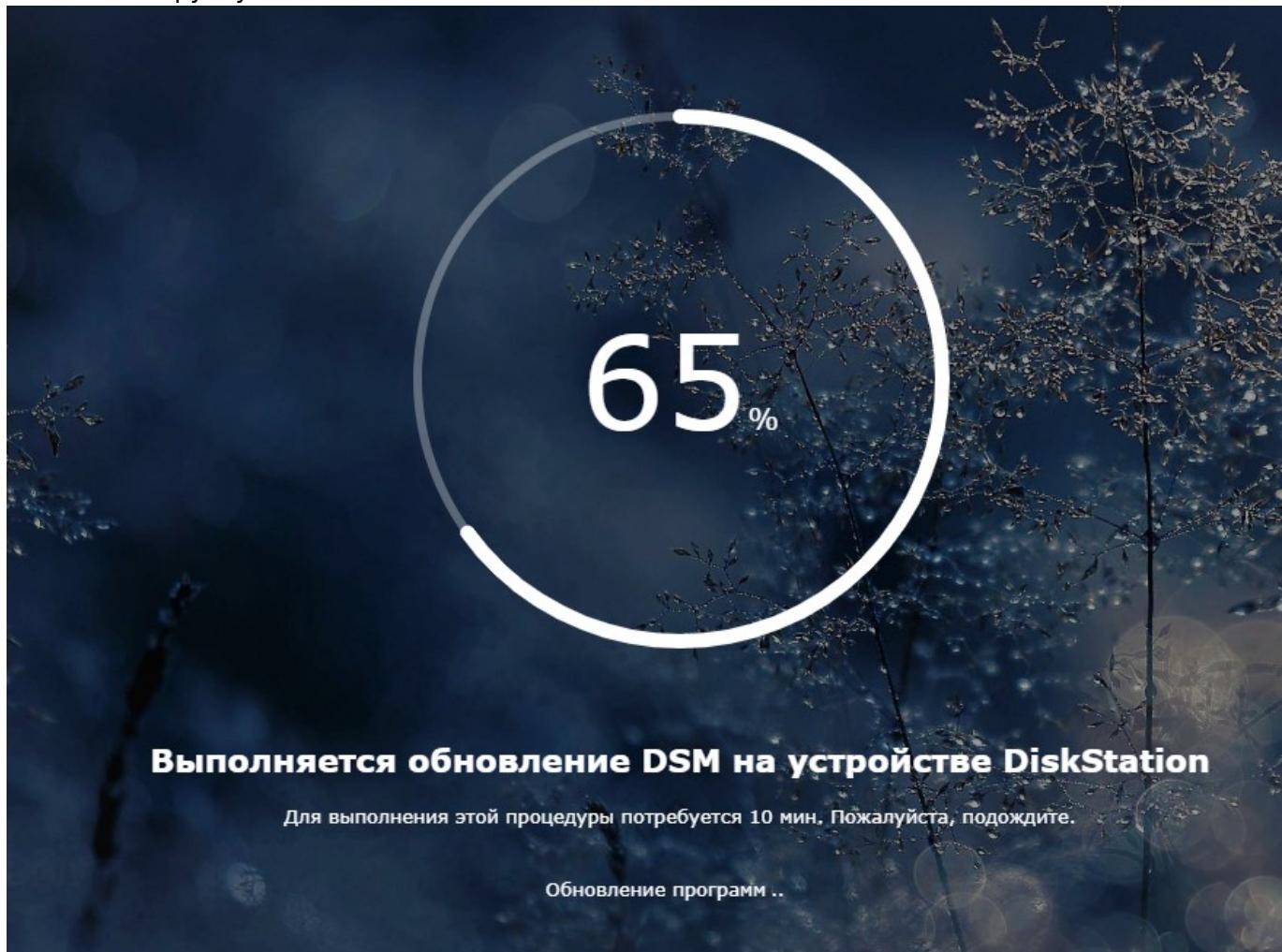


Скачиваем версию прошивки выше чем мы прописали в файле:

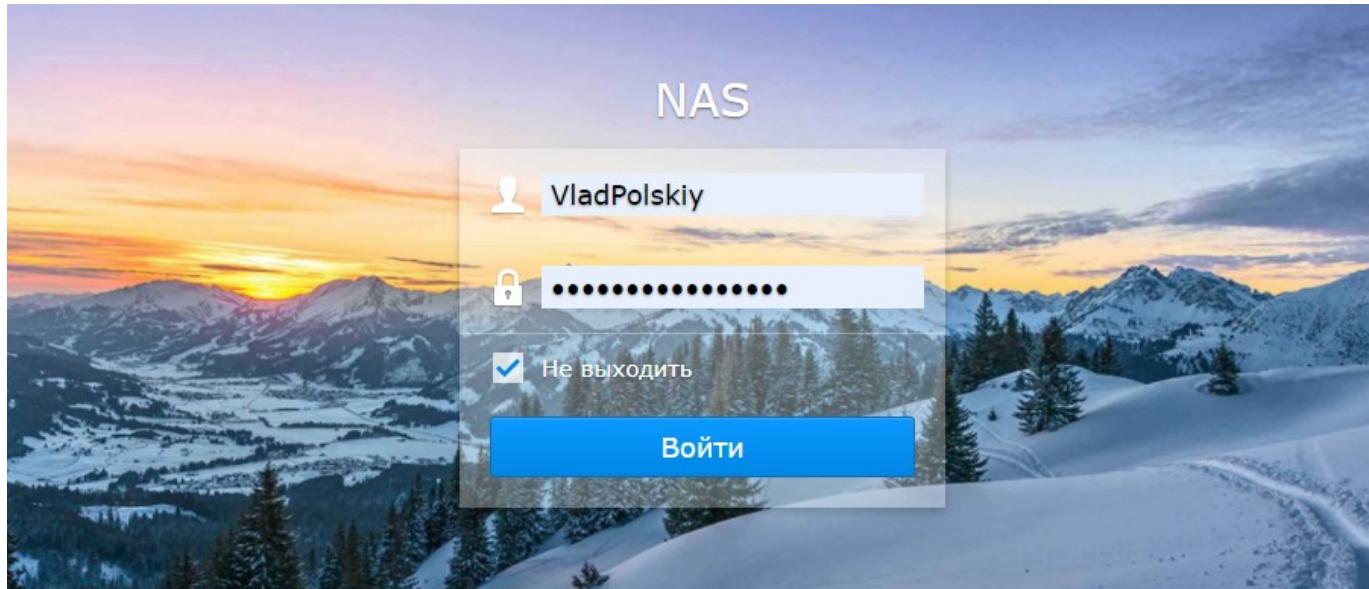
6.2.3-25426



Обновляем вручную



Вводим вручную свои login и password



Всем удачи!

Я же в ручную обновлюсь до

6.2.3-25426 Update 3

Панель управления

Обновление DSM | Резервирование | Сброс

Компания Synology периодически выпускает обновления DSM. Установите обновленную версию DSM для использования новых функций, исправления системы безопасности и повышения стабильности работы системы.

Название модели: DS218+

Текущая версия DSM: DSM 6.2.3-25426 Update 2 (Заметки о выпуске)

Состояние:

Обновление DSM вручную

На локальном компьютере выберите файл .pat.

Путь к файлу: synology_apollolake_218+.pat | Обзор

Примечание. Версия DSM является непонижаемой. Применяемая версия DSM должна быть новее текущей.

OK | Отмена

DSM 6.2 - привычно и стабильно!

Панель управления

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

Основная информация

Серийный номер	DS218+
Название модели	DS218+
Процессор	INTEL Celeron J3355
Тактовая частота процессора	2 GHz
Ядра процессора	2
Общий объем физической памяти	10 ГБ
Версия DSM	DSM 6.2.3-25426 Update 3
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

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



Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=software:nas:downgrade_dsm_7.0

Last update: **2025/02/01 09:49**