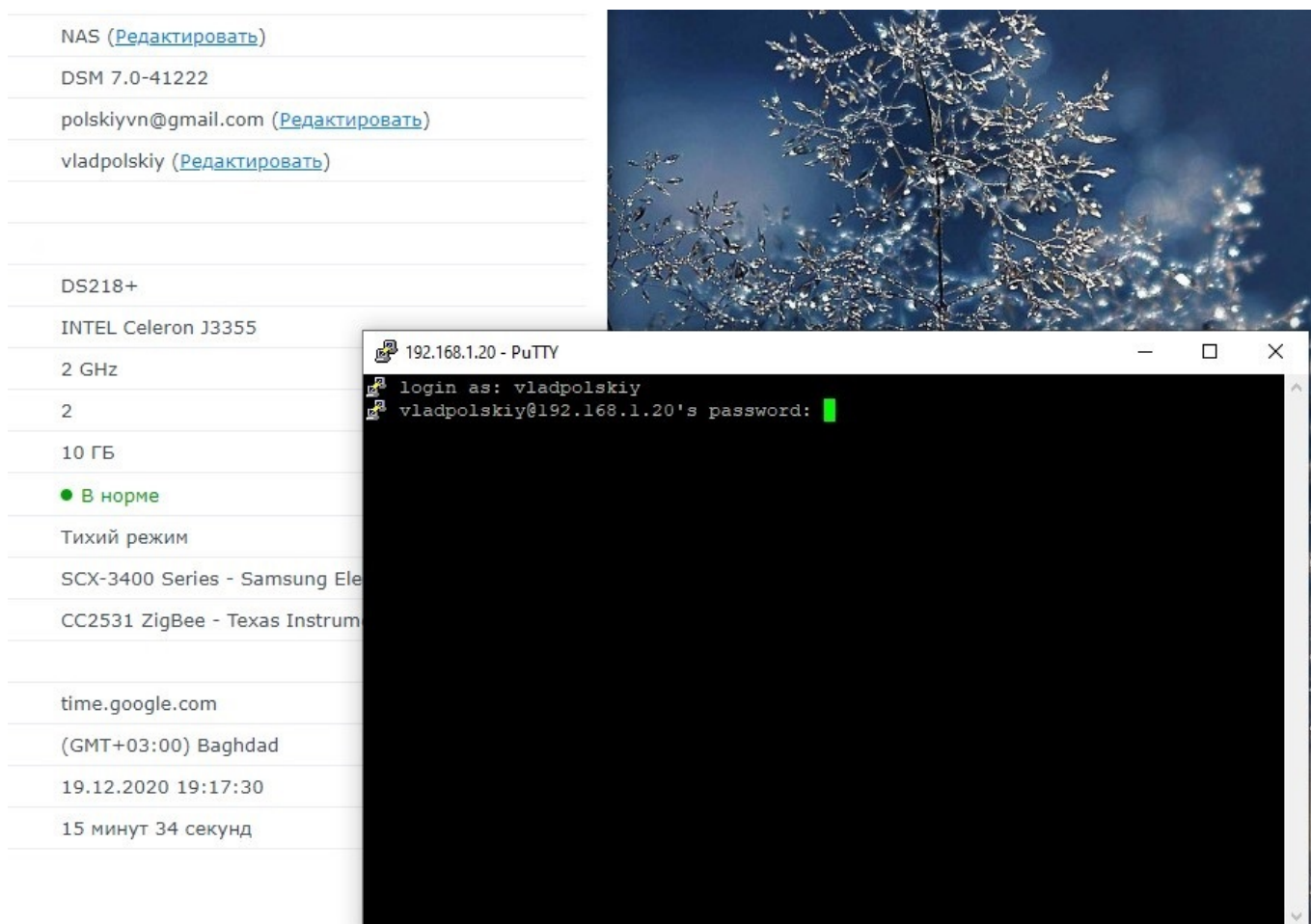


DSM 7.0 - Synology downgrade

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 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



The image shows a screenshot of the Synology DSM 7.0-41222 system information page. The page displays various system details including the model (DS218+), processor (INTEL Celeron J3355), and storage (10 GB). A green status indicator shows 'В норме' (Normal). A PuTTY terminal window is overlaid on the right side of the page, showing a login attempt for the user 'vladpolskiy' on the IP address 192.168.1.20. The terminal prompt is 'login as: vladpolskiy' and the password field is masked with a green box.

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

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

Подключаемся к NAS через PuTTY, вводим login и password

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



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

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



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:

СНОВА ВВОДИМ password

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

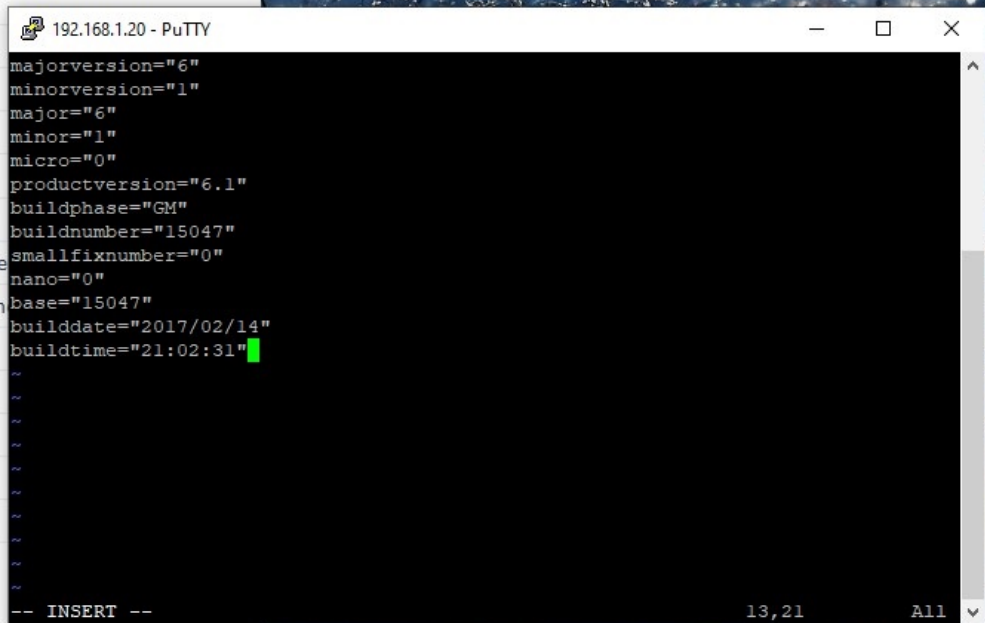
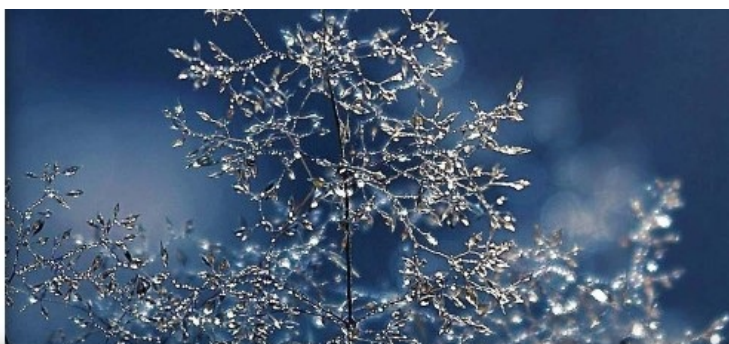
(GMT+03:00) Baghdad


19.12.2020 19:17:30

15 минут 34 секунд

 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/
buildtime="21:02:31
~
~
~
~
~
~
```



1. Для начала редактирования нажимаем кнопку (английская):  2. Меняем данные как указано 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

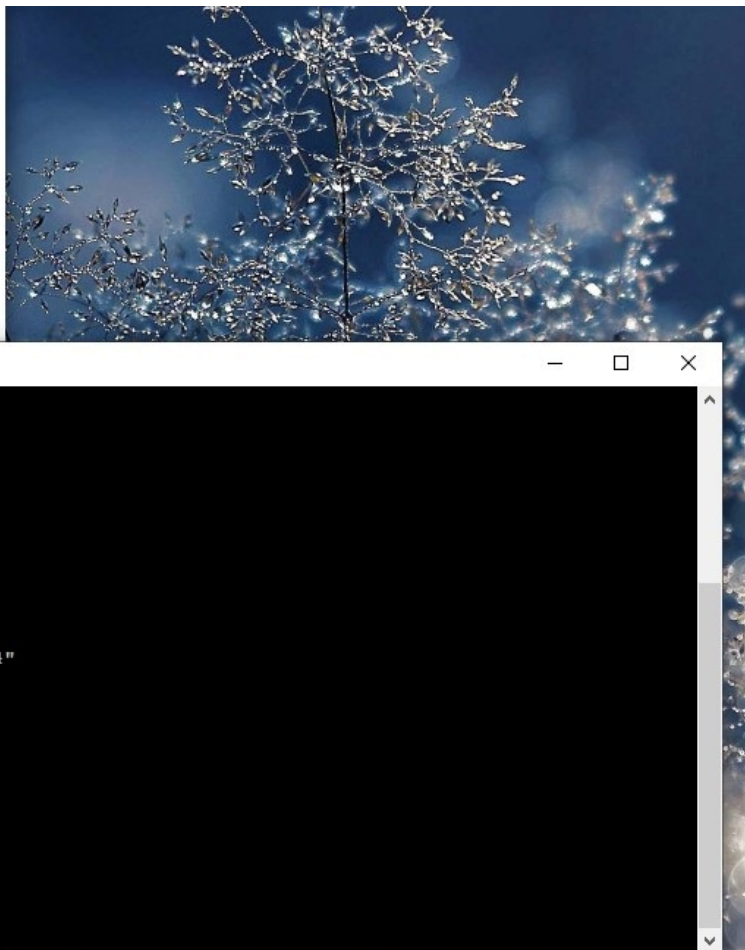
CC2531 ZigBee - Texas Instrum

time.google.com

(GMT+03:00) Baghdad

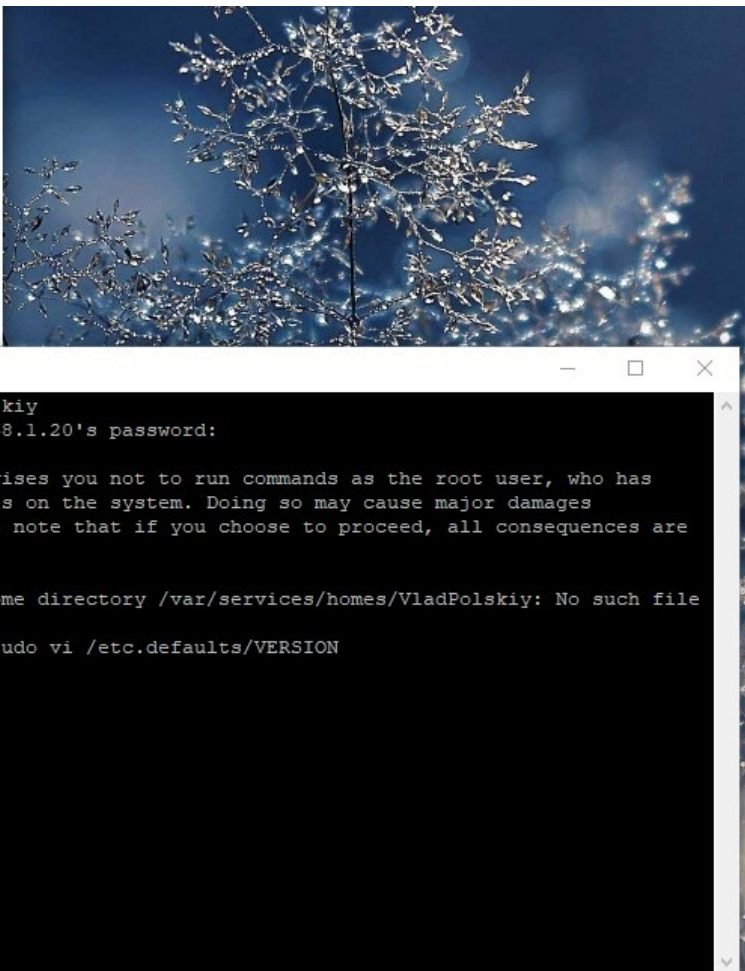
19.12.2020 19:17:30

15 минут 34 секунд

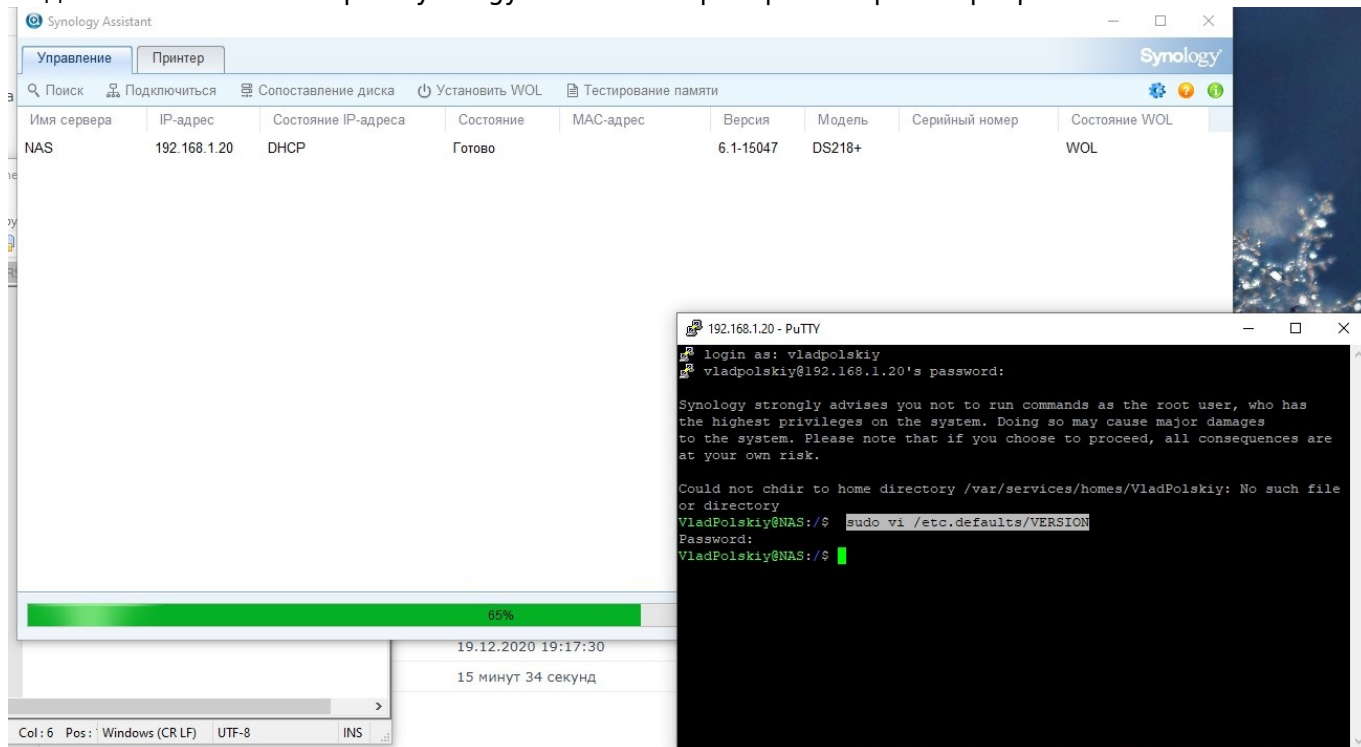


1. Выходим из редактирования нажатием: ESC 2. Последовательно вводим (двоеточие обязательно!): ;wq! 3. Подтверждаем нажатием кнопки: ENTER

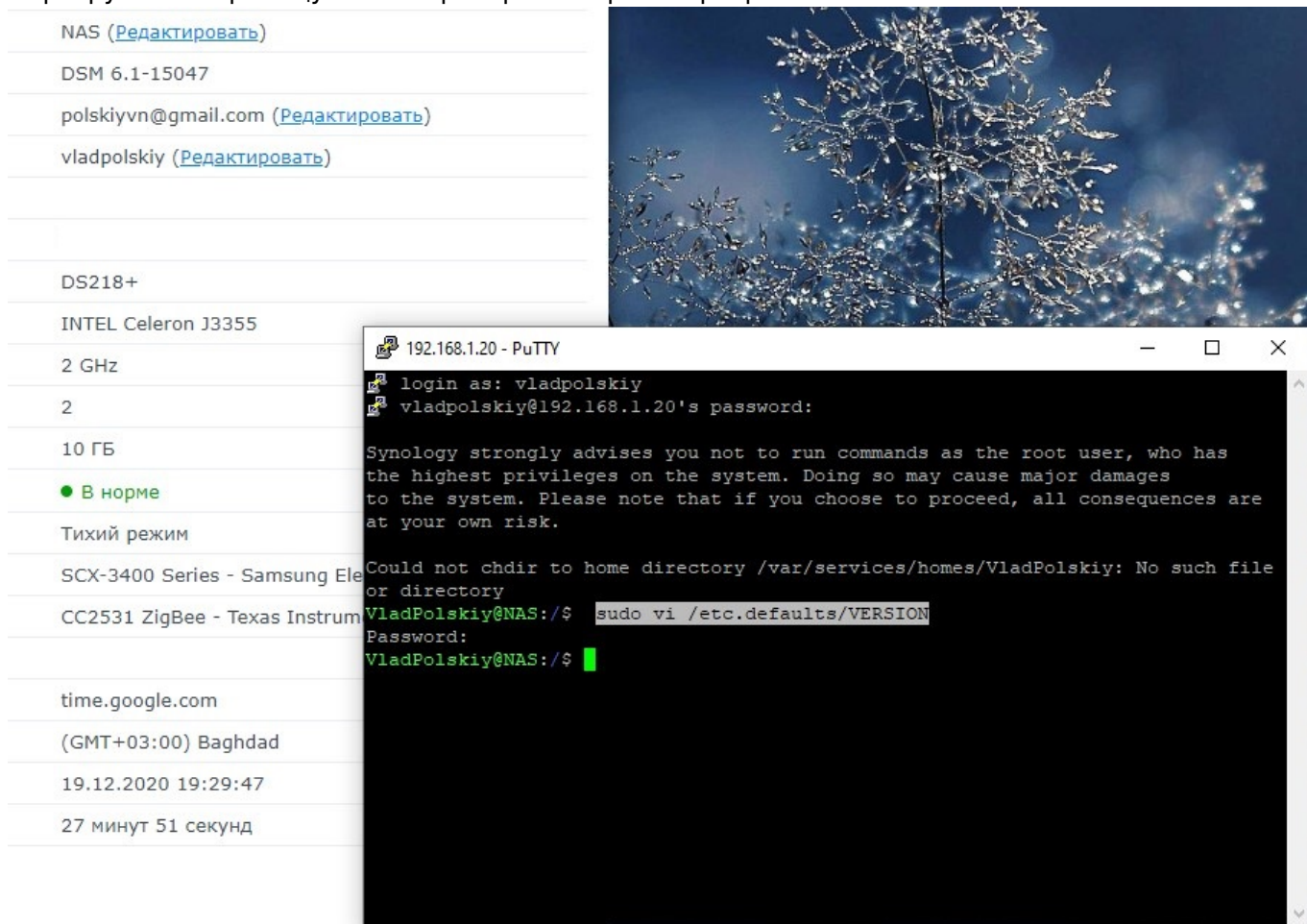
NAS (Редактировать)	
DSM 7.0-41222	
polskiyv@gmail.com (Редактировать)	
vladpolskiy (Редактировать)	
DS218+	
INTEL Celeron J3355	
2 GHz	
2	
10 ГБ	
● В норме	
Тихий режим	
SCX-3400 Series - Samsung Ele	
CC2531 ZigBee - Texas Instrum	
time.google.com	
(GMT+03:00) Baghdad	
19.12.2020 19:17:30	
15 минут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



Подключаемся к NAS через Synology Assistant и проверяем версию программы

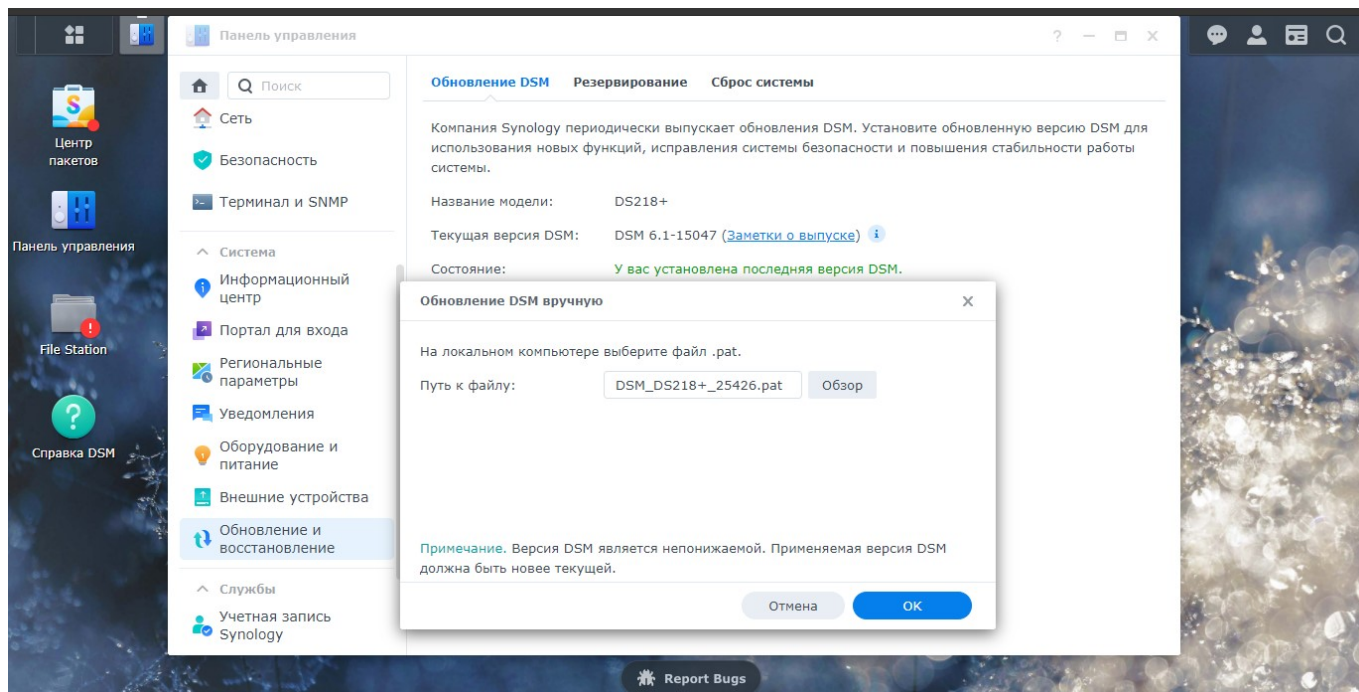


Перегружаем страницу DSM и проверяем версию программы

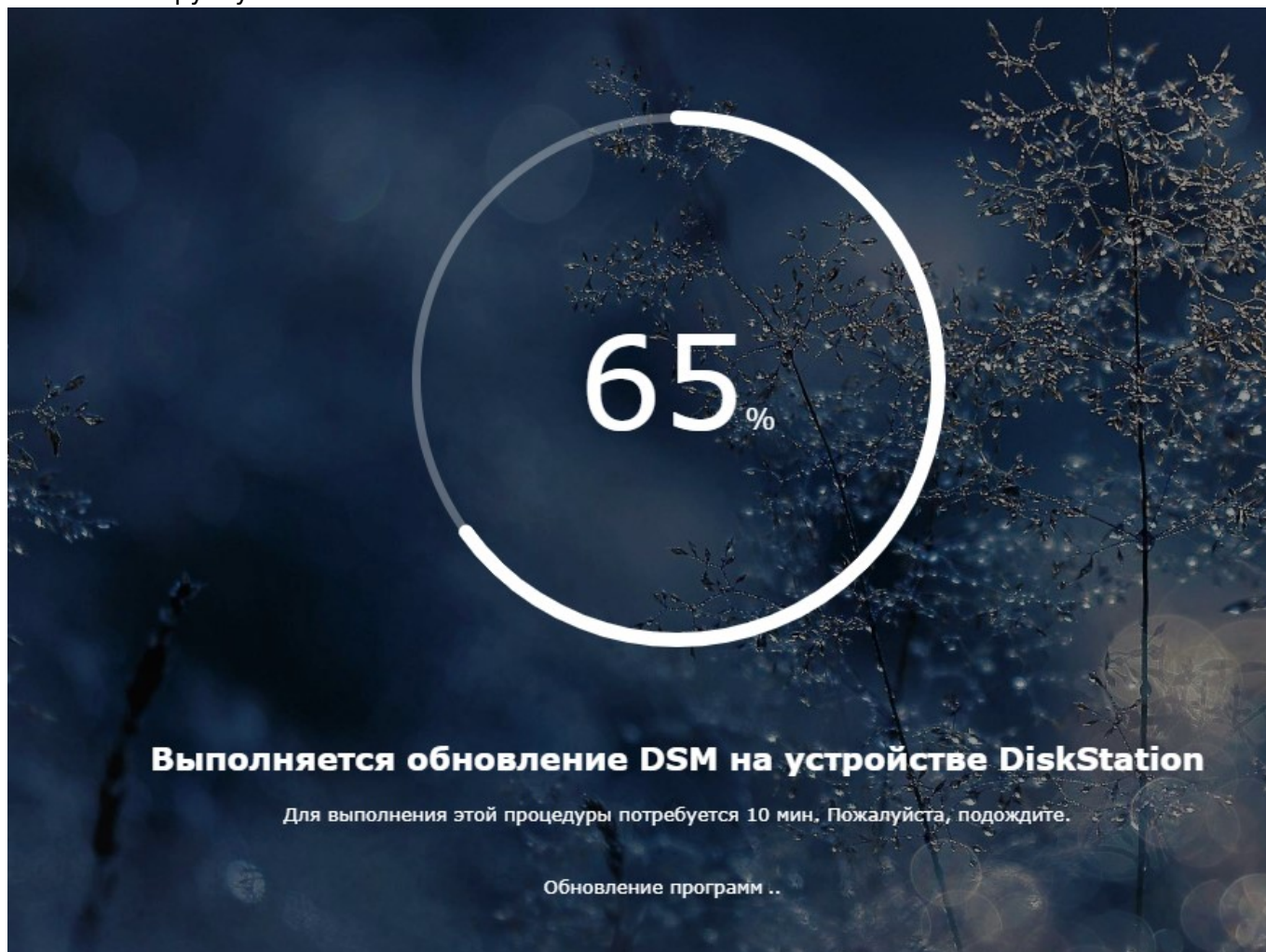


Скачиваем версию прошивки выше чем мы прописали в файле:

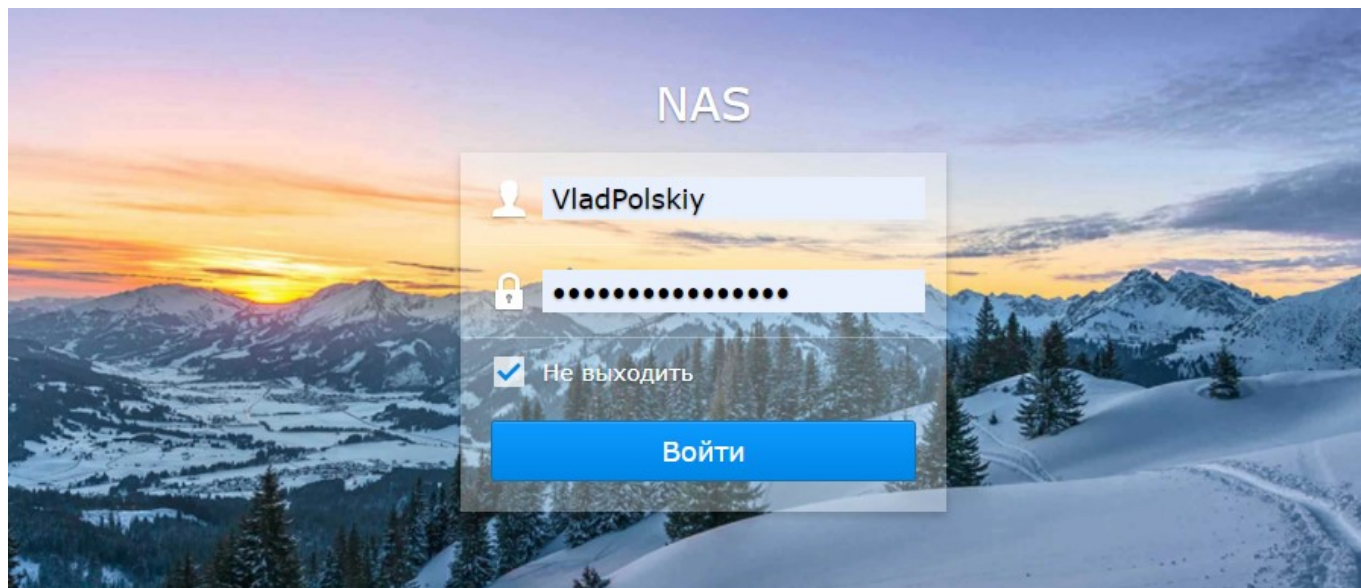
6.2.3-25426



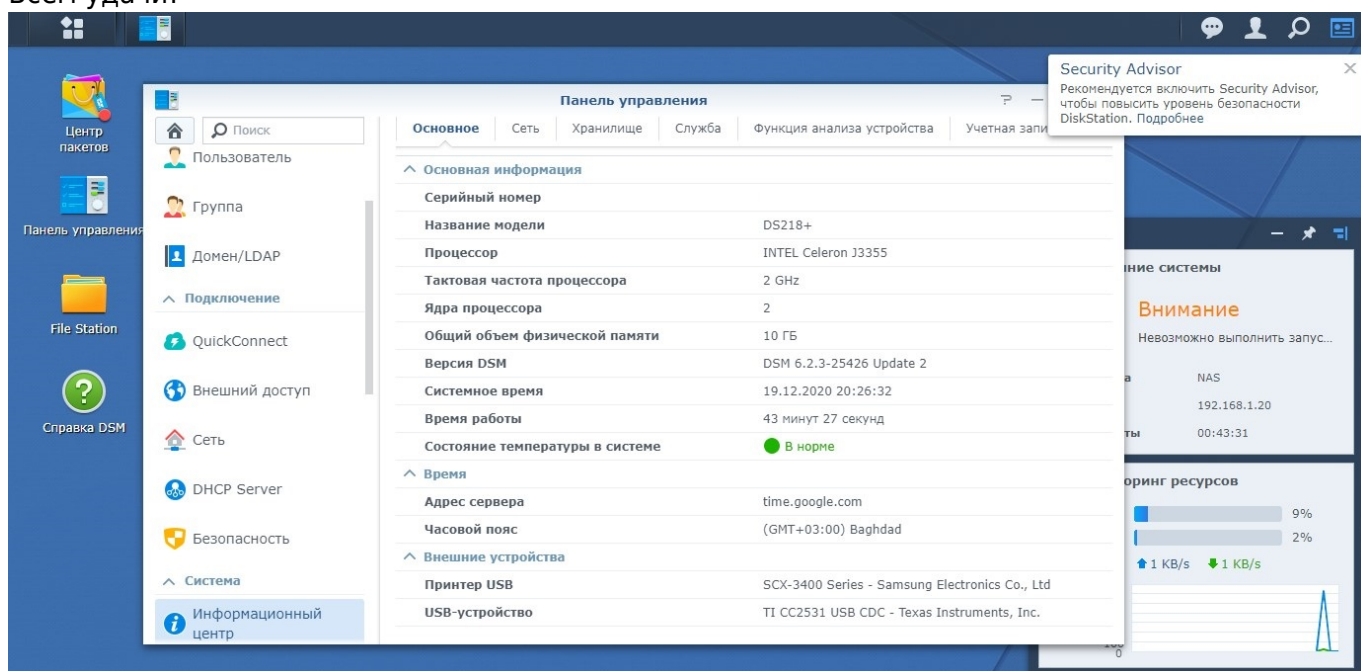
Обновляем вручную



Вводим вручную свои login и password

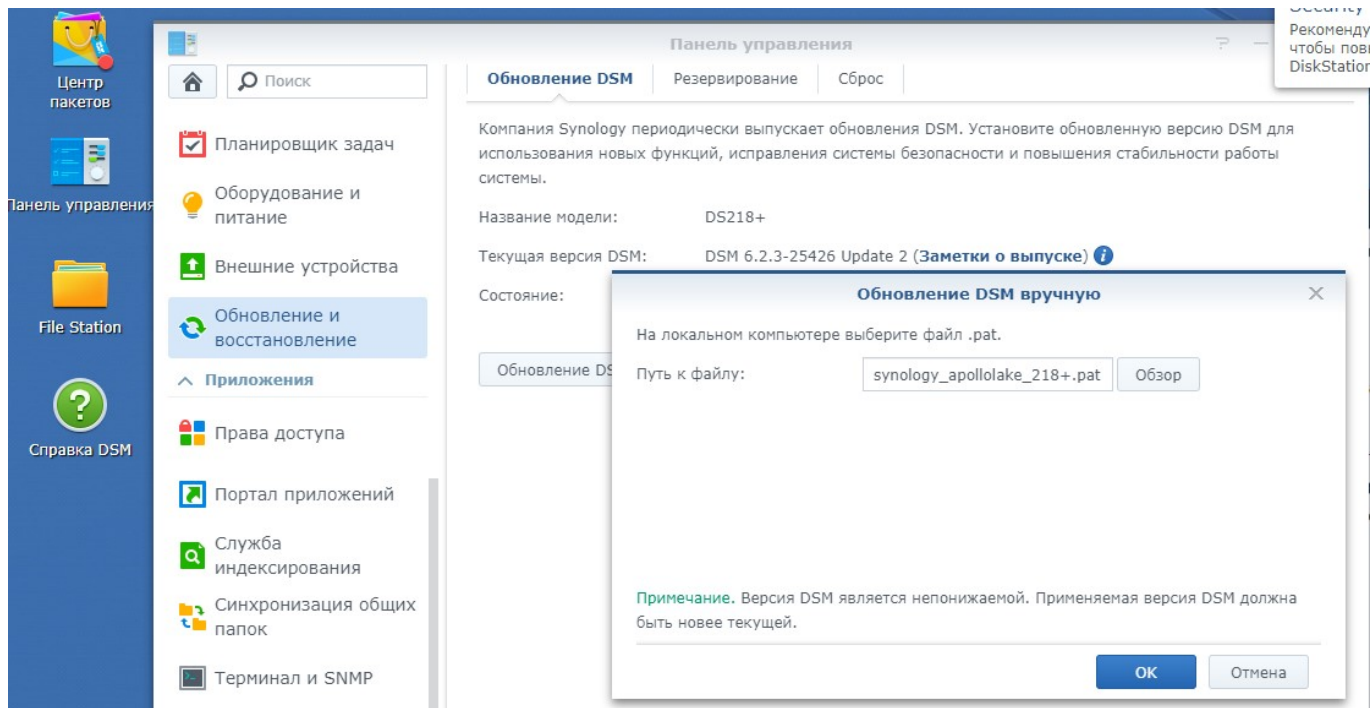


Всем удачи!

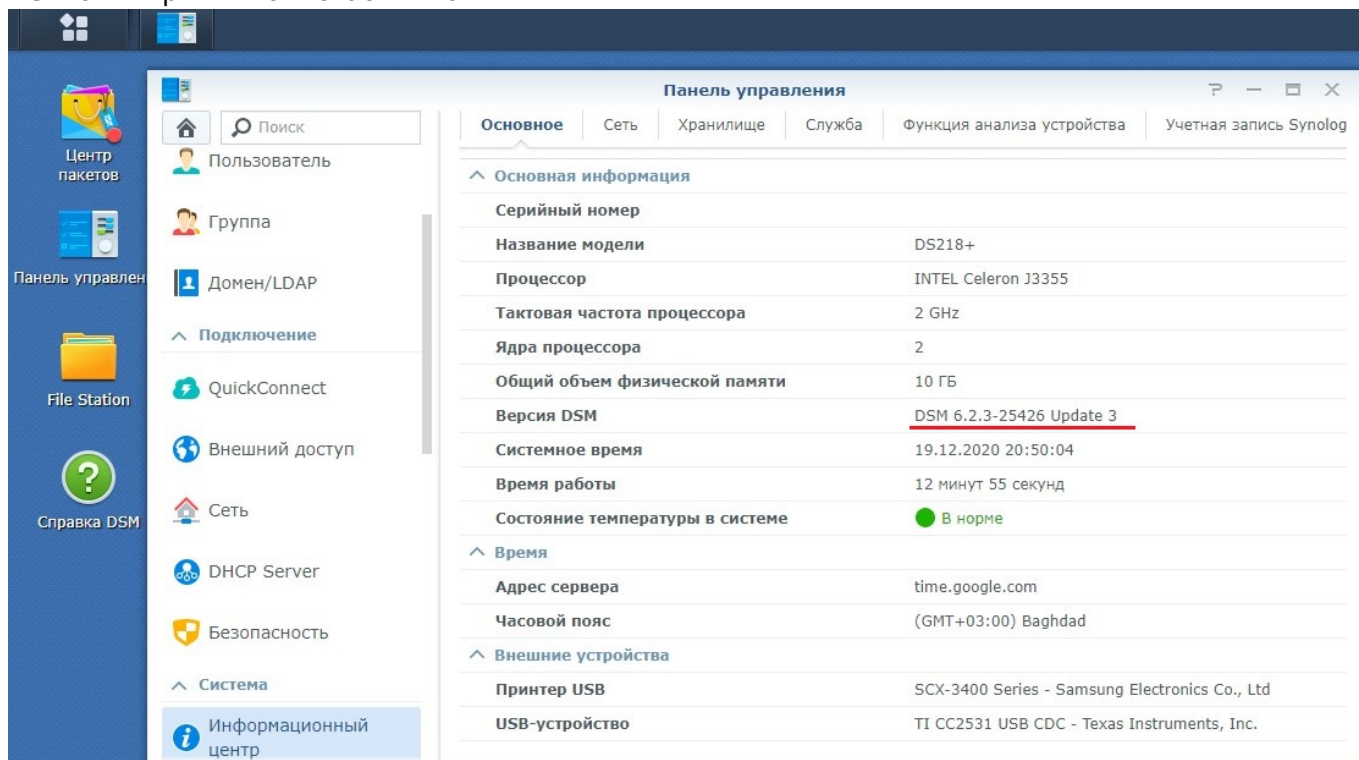


Я же в ручную обновлюсь до

6.2.3-25426 Update 3



DSM 6.2 - привычно и стабильно!



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»
```

```
bulldate=«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**

