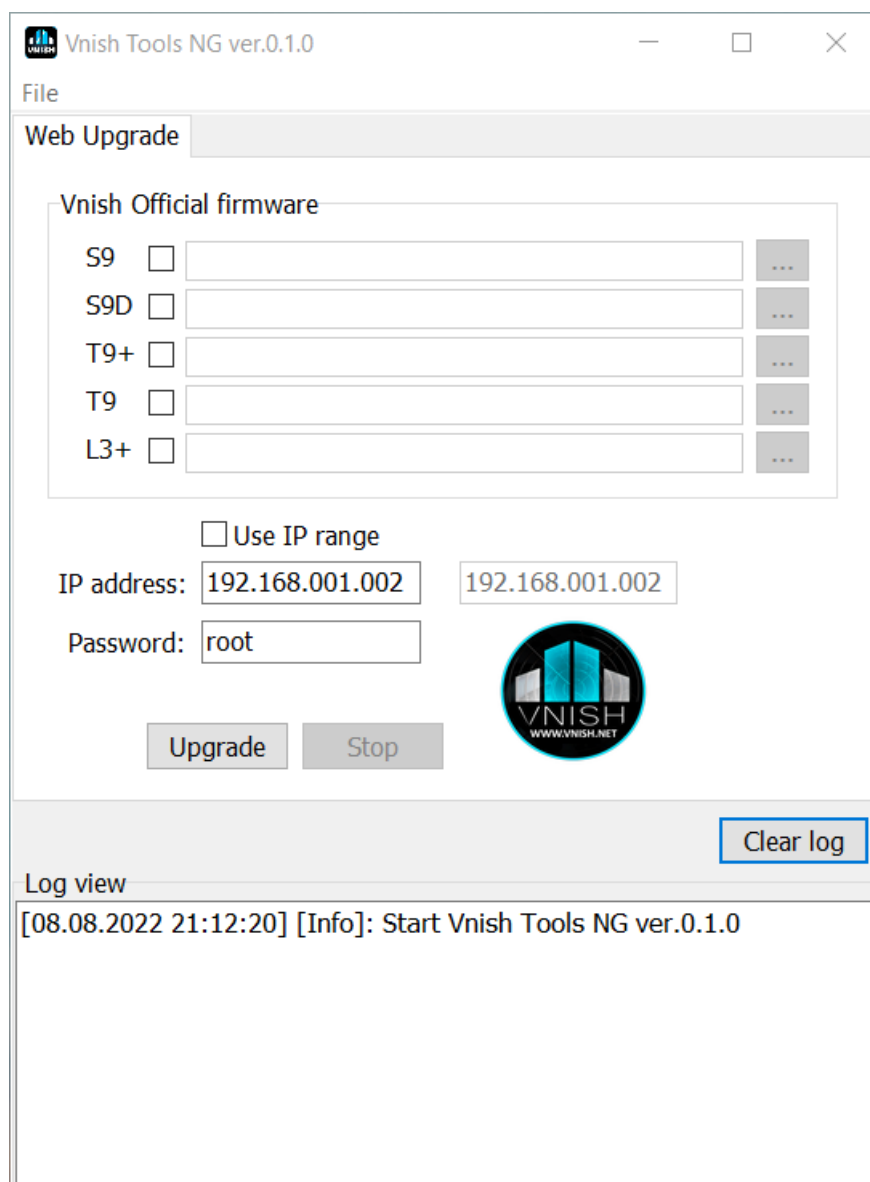


Vnish Tools NG

Программа Vnish Tools NG предназначена для обновления прошивок Antminer S9/T9+/S9D/L3+ на прошивки Vnish Official. В качестве обновляемой (установленной на майнере) прошивки может выступать любая версия заводской прошивки (в т.ч. и подписанная) или предыдущая версия прошивки Vnish.

Внимание. Нельзя установить неподписанную прошивку Vnish (ниже версии 3.8.7) на подписанную.

В качестве устанавливаемой могут выступать **только** прошивки **Vnish Official**, взятые с официального сайта www.vnish.net



The screenshot shows the 'Vnish Tools NG ver.0.1.0' application window. It features a 'File' menu and a 'Web Upgrade' section. Under 'Vnish Official firmware', there are five rows for S9, S9D, T9+, T9, and L3+, each with a checkbox, a text input field, and a button with three dots. Below this, there is a checkbox for 'Use IP range'. The 'IP address' field is set to '192.168.001.002', and a secondary field shows '192.168.001.002'. The 'Password' field is set to 'root'. There are 'Upgrade' and 'Stop' buttons. A circular logo with 'VNISH' and 'WWW.VNISH.NET' is also present. At the bottom, there is a 'Log view' section with a 'Clear log' button and a log entry: '[08.08.2022 21:12:20] [Info]: Start Vnish Tools NG ver.0.1.0'.

Окно программы состоит из области выбора файлов прошивок Vnish Official для поддерживаемых моделей, области настройки IP адреса либо диапазона IP адресов, поля ввода пароля и области с журналом работы программы. Программа может прошивать одновременно несколько поддерживаемых типов майнеров при использовании в режиме IP range либо один тип, пропуская остальные в выбранном диапазоне. Для этого

необходимо установить галку IP range и задать диапазон IP для поиска и прошивки. Далее напротив каждого типа майнера, который нужно прошить, необходимо установить галку и выбрать файл прошивки Vnish Official. Можно выбрать один, несколько или все типы и выбрать для каждого соответствующий файл прошивки. При этом можно прошить один тип в другой. Последнее необходимо при замене платы управления, в которой установлена прошивка другого типа. Либо при переделке S9 в S9D.

Например, у вас есть плата управления от T9 и вам необходимо установить ее в S9. Для этого необходимо установить галку напротив T9 и выбирать файл прошивки Vnish Official S9. При этом по указанному IP будет определена модель майнера, и если это T9 то будет осуществлен процесс прошивки выбранным файлом.

Vnish Tools NG ver.0.1.0

File

Web Upgrade

Vnish Official firmware

S9	<input checked="" type="checkbox"/>	WEB_S9_Vnish_official_3_9_0_antivirus.tar.gz	...
S9D	<input checked="" type="checkbox"/>	WEB_S9_Dual_Vnish_3_8_6_official.tar.gz	...
T9+	<input checked="" type="checkbox"/>	WEB_T9Plus_Vnish_3_9_0_official.tar.gz	...
T9	<input checked="" type="checkbox"/>	WEB_S9_Vnish_official_3_9_0_antivirus.tar.gz	...
L3+	<input checked="" type="checkbox"/>	WEB_L3plus_Vnish_official_3_9_1.tar.gz	...

☐ Use IP range

IP address: 192.168.001.002 192.168.001.002

Password: root

Upgrade Stop

Clear log

Log view

```
[08.08.2022 21:17:13] [Info]: Start Vnish Tools NG ver.0.1.0
[08.08.2022 21:17:42] [Info]: Vnish Official firmware selected for S9: WEB_S9_Vnish_official_3_9_0_antivirus.tar.gz
[08.08.2022 22:03:12] [Info]: Vnish Official firmware selected for S9D: WEB_S9_Dual_Vnish_3_8_6_official.tar.gz
[08.08.2022 22:03:18] [Info]: Vnish Official firmware selected for T9+: WEB_T9Plus_Vnish_3_9_0_official.tar.gz
[08.08.2022 22:03:27] [Info]: Vnish Official firmware selected for T9: WEB_S9_Vnish_official_3_9_0_antivirus.tar.gz
[08.08.2022 22:03:37] [Info]: Vnish Official firmware selected for L3+: WEB_L3plus_Vnish_official_3_9_1.tar.gz
```

В режиме IP range будут прошиты все найденные майнеры для которых выбраны файлы прошивок. Если галка напротив какой-то модели не установлена и файл не выбран – найденный майнер данного типа будет пропущен.

Если у вас установлен пароль отличный от пароля по умолчанию (root), то не забудьте указать правильный пароль.

После того как все настройки произведены необходимо нажать кнопку Upgrade. Процесс будет подробно отображаться в журнале. Также журнал будет писаться в файл tool.log в папке с программой.