



Shutdown Wizard

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Перед использованием данного изделия внимательно прочитайте всю документацию по изделию и сохраните ее для дальнейшего использования.

www.ontek-rus.ru
info@ontek-rus.ru



Содержание

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Введение | 3 |
| 2 | Установка, быстрый запуск, выход и удаление Shutdown Wizard | 4 |
| | 2-1. Системные требования | 4 |
| | 2-2. Установка программного обеспечения | 4 |
| | 2-3. Запуск | 10 |
| | 2-4. Конфигурация | 11 |
| | 2-5. Выход | 13 |
| | 2-6. Удаление | 13 |
| 3 | Отключение системы | 14 |
| | 3-1. Интеграция с ViewPower | 14 |
| | 3-2. Интеграция с ViewPower Pro | 15 |
| | 3-3. Интеграция с SNMP Web Pro | 17 |
| | 3-4. Настройка пароля пользователя без root-доступа в Linux | 18 |



1 Введение

Shutdown Wizard (Мастер выключения) — это специализированный высокотехнологичный инструмент для выполнения задачи выключения при интеграции с ПО ViewPower, ViewPower Pro или SNMP Web Pro. Он активирует службу UDP (User Datagram Protocol) через порты 31234 и 41234 для приема команды выключения локального ПК из удаленной системы с установленным ViewPower или ViewPower Pro.



2-1. Системные требования

- Как минимум 256 МБ оперативной памяти (рекомендуется 512 МБ).
- Как минимум 200 МБ памяти на жестком диске.
- Необходимы права администратора.
- Рекомендуется использовать дисплей с глубиной цвета 16-бит и разрешением 800 x 600 или выше.
- Для управления сетью должен быть установлен протокол TCP/IP.
- Совместимые операционные системы перечислены ниже:
 - Windows® 7 / 8 / 10/11 (32-bit & x64-bit)
 - Windows® Server / 2012 / 2016 / 2019 (32-bit & x64-bit)
 - Windows SBS 2011
 - Linux RedHat 8, 9
 - Linux RedHat Enterprise AS3, AS5, AS6 (32-bit)
 - Linux Cent OS 5.4 (32-bit)
 - Linux Ubuntu 8.X, 9.X, 10.X ,12.x ,14.x ,16.x(32-bit)
 - Linux Fedora 5
 - Linux OpenSUSE 10,11.2 (32-bit)
 - Linux Debian 5.x, 6.x ,8.x(32-bit)
 - Linux Mint 14.x (32bit)
 - Linux CentOS 5,6.x, (32bit)
 - Linux RedHat Enterprise AS6 (64bit)
 - Linux SUSE 10,11 (64bit)
 - Linux Ubuntu 10.X,12.x,14.x,16.x,18.x,20.x(64bit)
 - Linux OpenSUSE 10,11.2 (64bit)
 - Linux Debian 6x,8x (64bit)
 - Linux Debian 6x (64bit)
 - Linux CentOS 5.x,6.x,7.x,8 (64bit)
 - Mac OS 11.x (M1)
 - MacOS 10.6 / 10.7/ 10.8 / 10.9 / 10.10 / 10.11 / 10.12 / 10.13 / 10.14 (x64-bit)

2-2. Установка программного обеспечения



Шаг 1 Для установки программного обеспечения перейдите на страницу по адресу <https://ontek-rus.ru/support/support/>. См. Рисунок 2-1. Щелкните значок требуемого программного обеспечения, а затем выберите нужную ОС для скачивания программного обеспечения.

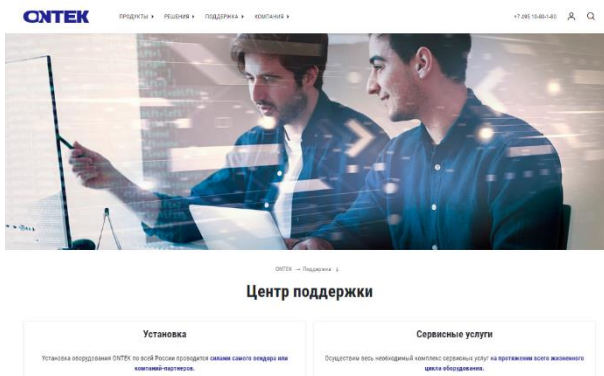


Рисунок 2-1

Шаг 2 После нажатия кнопки Install/Установить отобразится процесс установки. См. рисунок 2 2.

InstallAnywhere

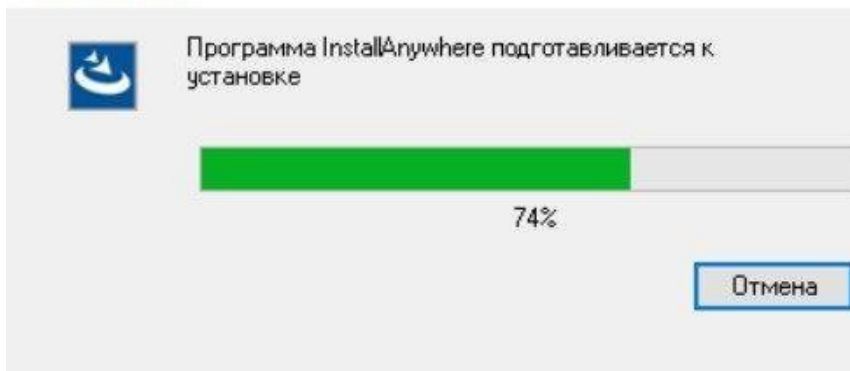


Рисунок 2-2

Шаг 3 Нажмите Next/Далее, чтобы перейти к экрану, представленному на рисунке 2-3.

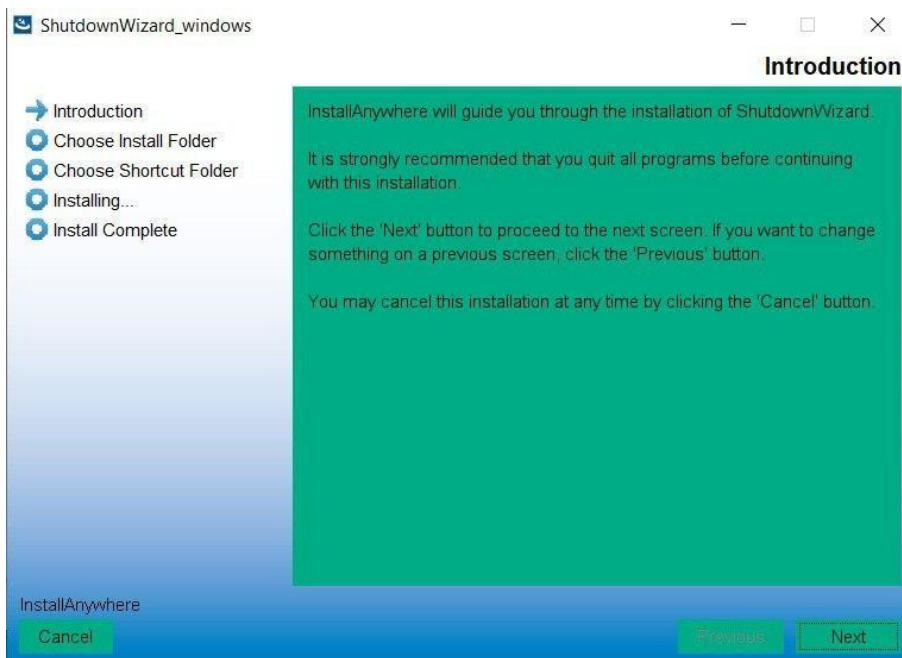


Рисунок 2-3

Шаг 4 Нажмите кнопку Choose, чтобы изменить папку по умолчанию. После выбора папки установки нажмите кнопку Next. См. следующий рисунок 2-4.

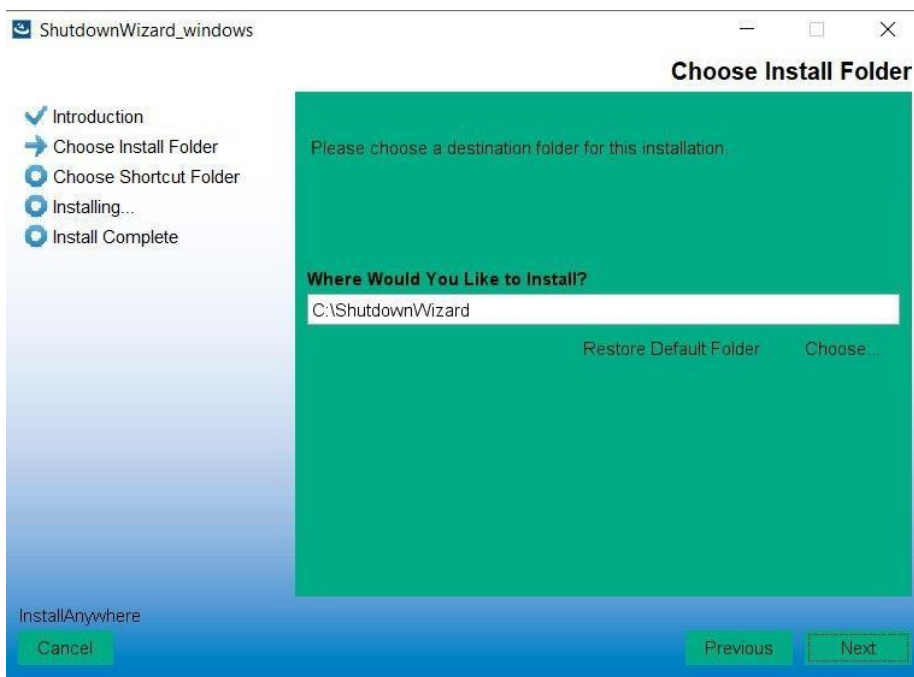


Рисунок 2-4

Шаг 5 Выберите место расположения иконок и нажмите кнопку Next/Далее. См. следующий рисунок 2-5.



Рисунок 2-5

Шаг 6 Нажмите кнопку Install/Установить для начала установки, как показано на рисунке 2-6.

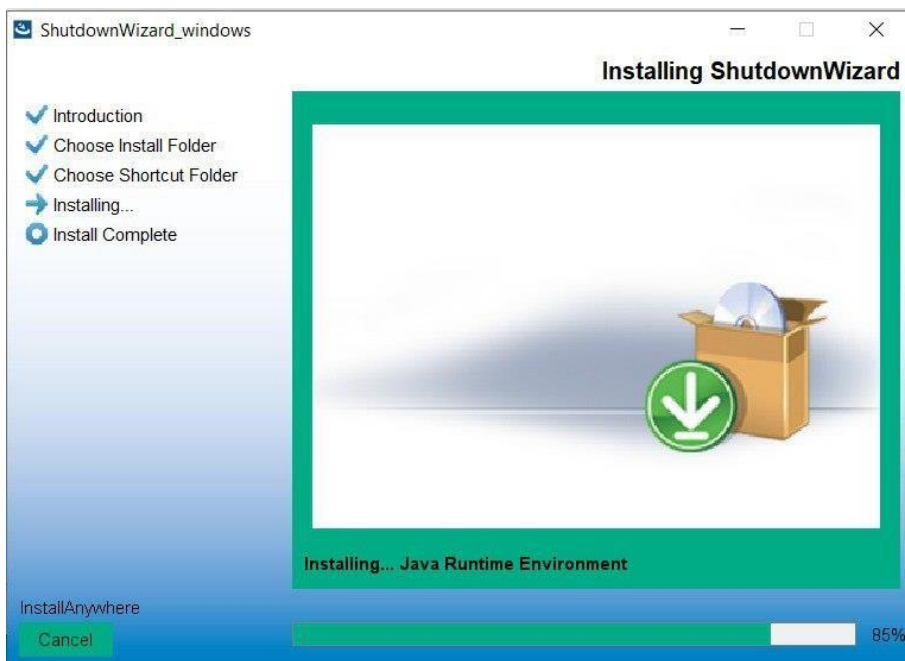


Рисунок 2-6

Шаг 7 Нажмите кнопку Done/Выполнено, чтобы подтвердить завершение установки, как показано на рисунке 2-7.

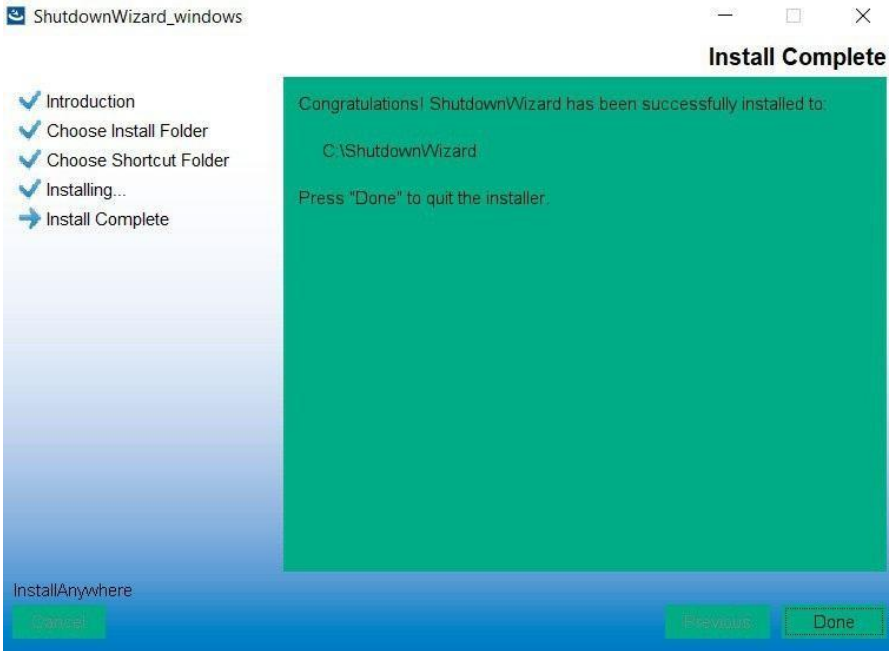


Рисунок 2-7

Шаг 8 После завершения установки на рабочем столе пользователя появится следующий ярлык.



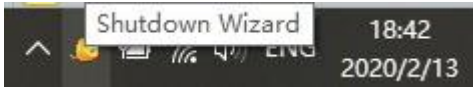
Рисунок 2-7

2-3. Запуск

Дважды щелкните ярлык или выберите его в меню «Пуск»: Start/Пуск >> All Programs/Все программы >> Shutdown Wizard/Мастер



выключения >> Shutdown Wizard running program/Программа запуска «Мастера выключения», на панели уведомлений появится следующий ярлык.



Значок Shutdown Wizard

Рисунок 2-8a

В ОС Linux без графического интерфейса запустите файл StartConsole в папке установки, как показано на рисунке 2-10b.

```
leon@ubuntu:~$ cat /etc/issue
Ubuntu 20.04.1 LTS \n \l

leon@ubuntu:~$ ls ShutdownWizard/
autostart.sh  runAutoStart.sh  StartConsole      TEXTMain.lax
config        shutdown          StartConsole.lax  StartShutdown.sh
jre           ShutdownWizard   StopConsole       voice
lax.jar       ShutdownWizard.service
log           ShutdownWizardService
              'Shutdown wizard user manual.pdf'
              TEXTMain
leon@ubuntu:~$ ./ShutdownWizard/StartConsole
```

Рисунок 2-8b

2-4. Конфигурация

1. Щелкните правой кнопкой на значок Shutdown Wizard и нажмите Configuration/Конфигурация в появившемся меню. См. рисунок 2-11.

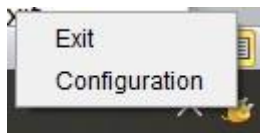


Рисунок 2-9

2. Отобразится интерфейс конфигурации ShutdownWizard, как показано на рисунке 2-12.

A:

| Опция | Описание |
|---|--|
| Принимает команду выключения со всех хостов | Принимать инструкции от любого IP-адреса. |
| Принимает команду на отключение от дистанционных систем | Принимать инструкции только от определенного IP-адреса. Он указывается в части В. |

В: введите IP-адрес слева и нажмите **Добавить**, чтобы добавить его в поле справа.

С: здесь задается время задержки выключения и определяется частота уведомлений.

D:

| Опция | Описание |
|--|---|
| Follow the host instruction/ Следовать инструкции хоста | Выполнить инструкцию хоста. |
| Execute the local file/ Выполнить локальный файл | Выполнить локальный скрипт или программу. |

E: щелкните **Apply/Применить** для сохранения внесенных изменений.



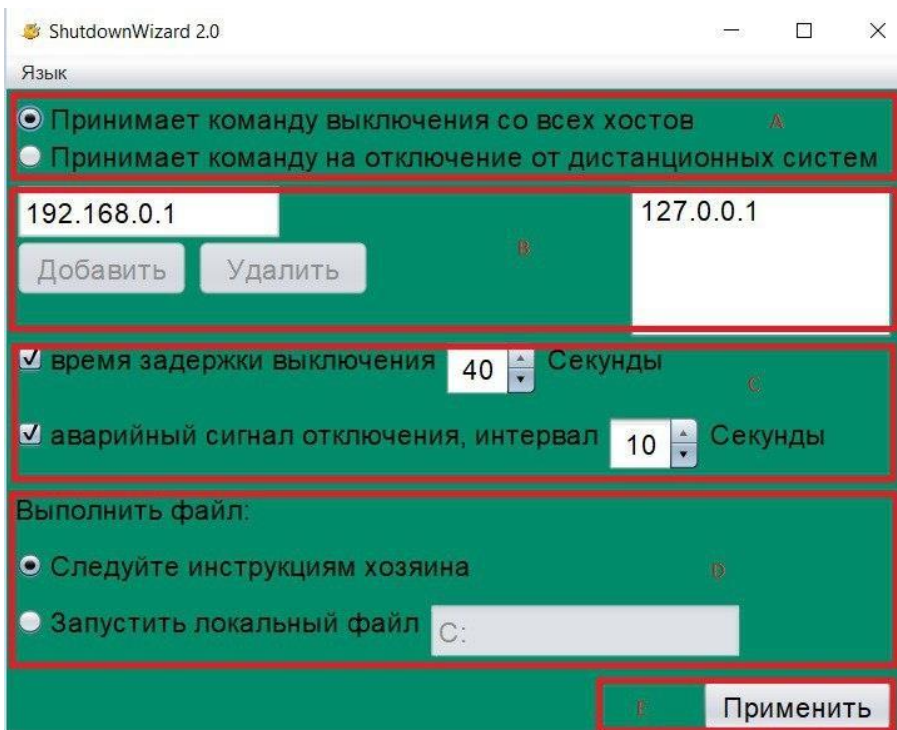


Рисунок 2-10

2-5. Выход

Щелкните правой кнопкой по значку Shutdown Wizard, чтобы открыть всплывающее меню. Нажмите Exit/Выход, чтобы закрыть программу.

2-6. Удаление

Выберите Shutdown Wizard >> Uninstaller.exe. Отобразится значок удаления, по которому можно отслеживать ход удаления.

3 Отключение системы

Мастер выключения Shutdown Wizard выполняет команду выключения при интеграции с ViewPower, ViewPower Pro или SNMP Web Pro. Все процедуры по выключению будут описаны в этой главе на примере различного программного обеспечения.

3-1. Интеграция с ViewPower

Откройте ПО ViewPower и нажмите UPS MENU/МЕНЮ ИБП→UPS settings/Настройки ИБП→Remote shutdown/Удаленное выключение, как показано на рисунке 3-1.

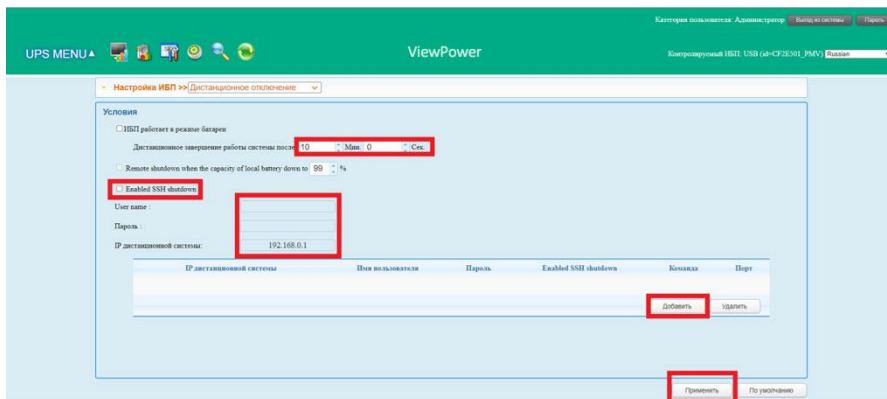


Рисунок 3-1

Существует два варианта выключения на выбор.

- When the UPS is running from the battery/Когда ИБП работает от батареи: если выбран этот параметр, ИБП будет дистанционно выключать систему при переходе в режим работы от батареи. В поле 2 введите время задержки выключения системы.
- Immediately shut down the following remote systems when the battery is running low/Немедленно выключить следующие удаленные системы при низком заряде батареи: если выбран этот параметр, ИБП будет дистанционно выключать систему при низком заряде батареи.



После выбора метода выключения обязательно введите IP-адрес удаленного ПК в поле 4 и нажмите кнопку Add/Добавить, чтобы добавить IP-адрес. Затем нажмите кнопку Apply/Применить, чтобы сохранить все настройки.

ИБП выполнит команду выключения согласно вашим настройкам.

3-2. Интеграция с ViewPower Pro

Откройте ПО ViewPower Pro и нажмите Configuration/Конфигурация→Load configuration/Загрузить конфигурацию, как показано на рисунке 3-2.

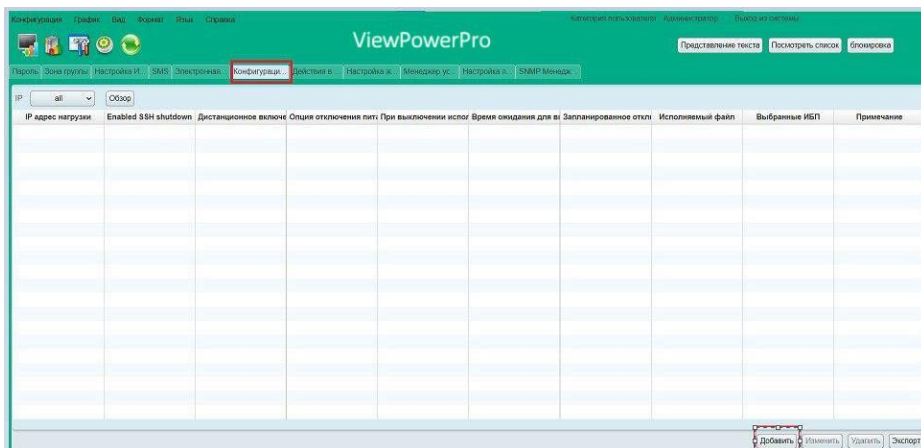


Рисунок 3-2

Нажмите кнопку Add/Добавить, после чего появится диалоговое окно, как показано на рисунке 3-3. В поле 1 укажите IP-адрес выключаемого ПК, а в поле 2 — время ожидания отправки команды выключения. Затем выберите определенные ИБП в поле 3.

При возникновении выбранного события (см. настройку действия события в следующем разделе) на выбранных ИБП (в поле 3), ПО ViewPower Pro отправит команду выключения на отключаемый ПК в поле 1. Нажмите кнопку Apply/Применить, чтобы сохранить все настройки.

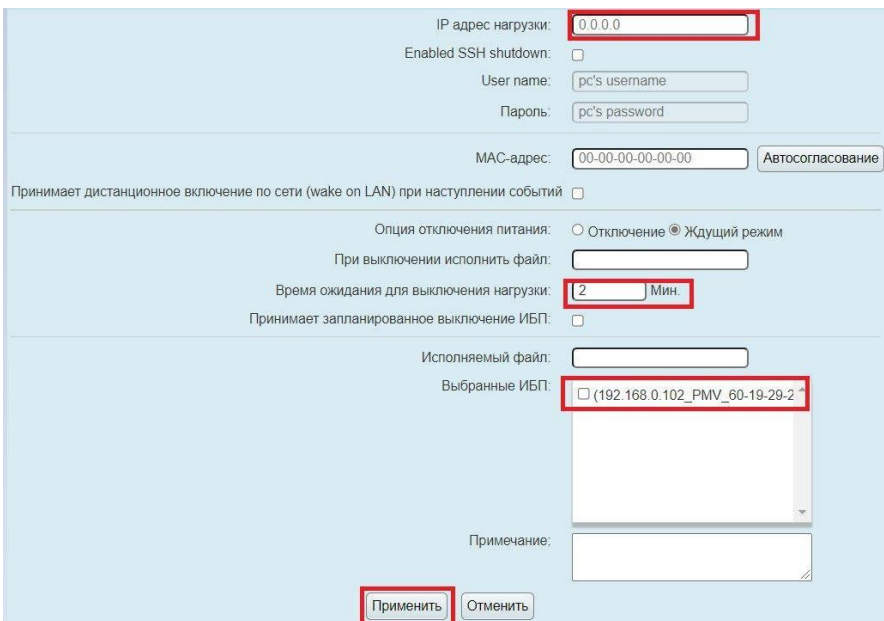


Рисунок 3-3

Затем нажмите на вкладку Event Action/Действие при событии, как показано на рисунке 3-4. Выполните следующие действия для настройки действия события.

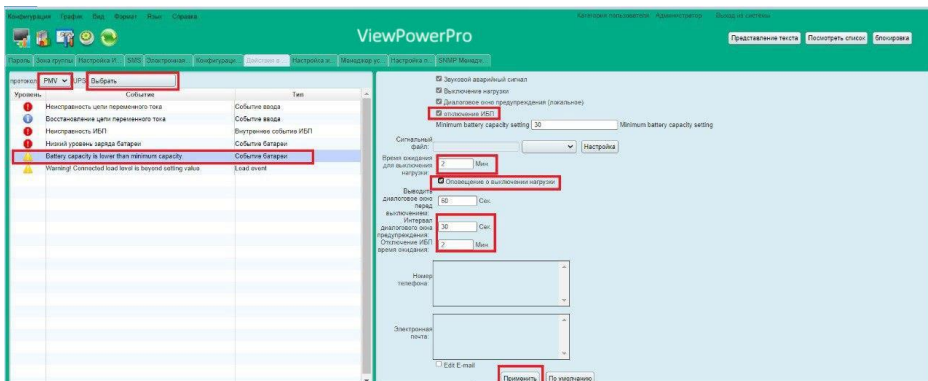


Рисунок 3-4

- 1). Выберите настройку протокола в поле 1.
- 2). Выберите название ИБП в поле 2.



- 3). Выберите одно событие из списка, как показано в поле 3.
- 4). Поставьте флажок Load shutdown/Выключение нагрузки в поле 4.
- 5). Введите время задержки в поле 5.
- 6). В поле 6 можно поставить флажок напоминания о выключении. Если флажок установлен, не забудьте ввести значения таймера всплывающего окна и периодичности предупреждения в поле 7.
- 7). Затем нажмите кнопку Apply/Применить, чтобы сохранить все настройки.

ПРИМЕЧАНИЕ. Общее время ожидания системы — это сумма времени уставки (времени ожидания отправки команды выключения) в поле 2 на рисунке 3-3 и времени уставки (времени ожидания после получения команды выключения) в поле 5 на рисунке 3-4.

3-3. Интеграция с SNMP Web Pro

Откройте ПО SNMP Web Pro и нажмите Event Action/Действие при событии, как показано на рисунке 3-5. Выполните следующие действия для настройки действия события.

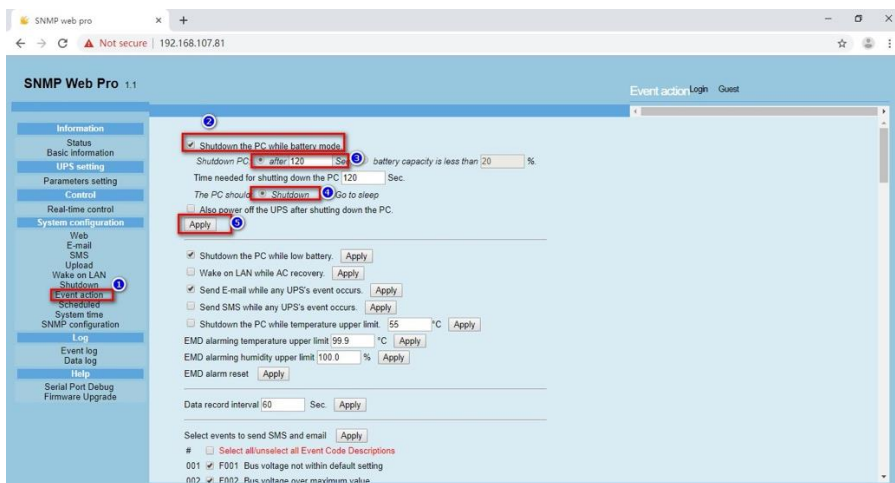


Рисунок 3-5

1. Поставьте флажок Shutdown the PC while battery mode/Выключить ПК в режиме работы от батареи в поле 2.
2. Введите время ожидания перед выключением ПК в поле 3.
3. Выберите Shutdown/Выключение в поле 4.



4. Затем нажмите кнопку Apply/Применить, чтобы сохранить все настройки.

Затем нажмите Shutdown/Выключение, чтобы перейти к странице настройки выключения, как показано в поле 1 на рисунке 3-6.

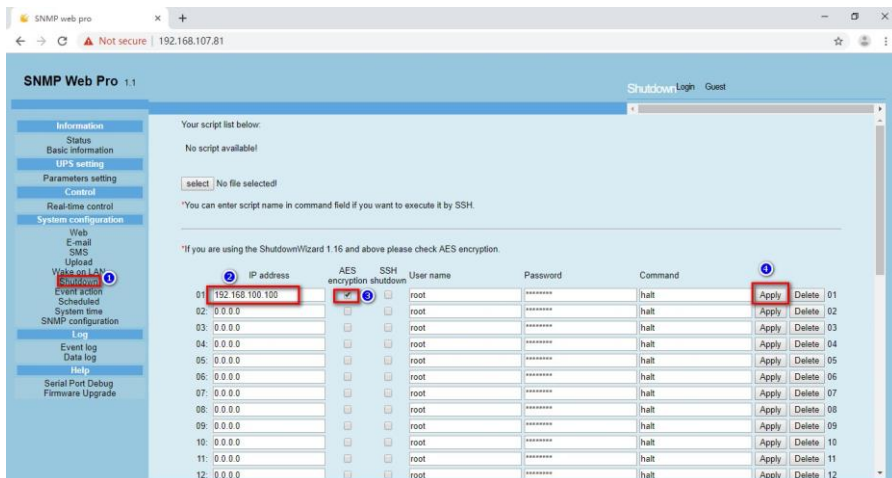


Рисунок 3-6

1. Введите IP-адрес выключаемого ПК в поле 2.

2. Поставьте флажок AES encryption/Шифрование AES в поле 3.

3. Нажмите кнопку Apply/Применить, чтобы сохранить все настройки.

После всех этих настроек, когда выбранный ИБП перейдет в режим работы от батареи, он будет ждать заданное время, чтобы отправить команду выключения на выбранный ПК.

3-4. Настройка пароля пользователя без root-доступа в Linux

1. После запуска приложения на рабочем столе отобразится меню, нажмите Password/Пароль. См. рисунок 3-6а.

2. Введите пароль доступа к системе и нажмите Apply/Применить, команда выключения будет выполнена во всплывающем окне. См. рисунок 3-7б.



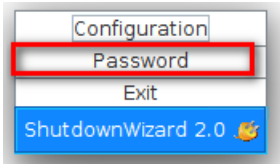


Рисунок 3-7а

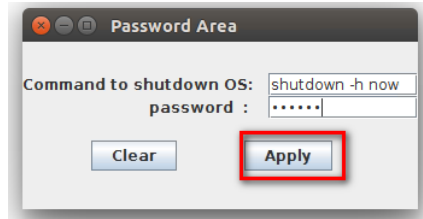


Рисунок 3-7б

В. Интерфейс командной строки

Запустите TEXTMain в каталоге установки и добавьте два параметра. Первый параметр — это пароль доступа к системе, а второй — команда выключения системы (если параметр содержит специальные символы или пробелы, добавьте кавычки). См. рисунок 3-8.

```
@ubuntu:~/ShutdownWizard$ ls
autostart.sh      shutdown                StopConsole
config           ShutdownWizard         StopConsole.lax
jre              ShutdownWizard.service TEXTMain
lax.jar          ShutdownWizardService TEXTMain.lax
log              StartConsole           ShutdownWizard
runAutoStart.sh StartConsole.lax       voice
```

```
@ubuntu:~/ShutdownWizard$ ./home/ /ShutdownWizard/TEXTMain password "shutdown -h now"
```

Рисунок 3-8

ONTEK

Московская область, Мытищи, улица Колпакова, 42к3
+7 495 10-80-1-80

Электронная версия данного руководства доступна на сайте ontek-rus.ru

Стандарты, спецификации, схемы и прочее содержимое могут изменяться; обратитесь в компанию за подтверждением актуальности информации, опубликованной в данном руководстве.

© 2023 ONTEK. Все права сохраняются.



ONTEK-RUS.RU

