

UserGate 6

Установка ПО UserGate на аппаратную платформу через IPMI с использованием образа USB флэш

1 УСТАНОВКА ПО USERGATE НА АППАРАТНУЮ ПЛАТФОРМУ ЧЕРЕЗ IPMI С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОБРАЗА USB ФЛЭШ.

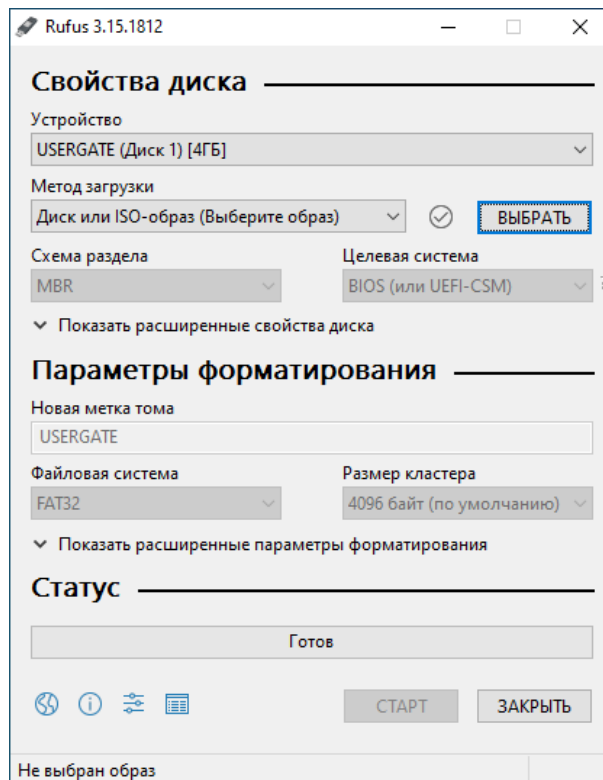
Создание загрузочного USB-диска с образом Usergate.

1. Скачать загрузочный образ https://static.usergate.com/tools/usergate_light_image.iso
2. Скачать ПО Rufus <https://rufus.ie/ru/> и запустить его.
3. В Rufus указать следующие настройки:

Параметр "Устройство" - выбрать USB на который будет записан образ.

Параметр "Метод загрузки" - выбрать "Диск или ISO-образ".

Кнопка "Выбрать" - указать образ "usergate_light_image.iso", загруженный на шаге 1.



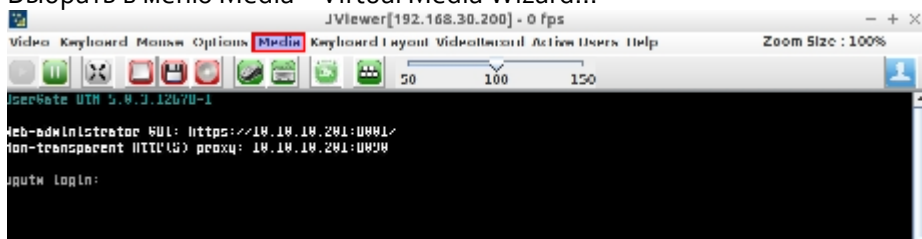
Далее нажать кнопку "Старт".

4. После окончания записи копируем образ utm-6.VERСИЯ-public.hdd.bz2 в наш созданный загрузочный USB в директорию /utm_image.
5. Сделать backup флэшки, можно использовать утилиту USB Image Tool (<http://www.alexpage.de/usb-image-tool/>) с расширением .img

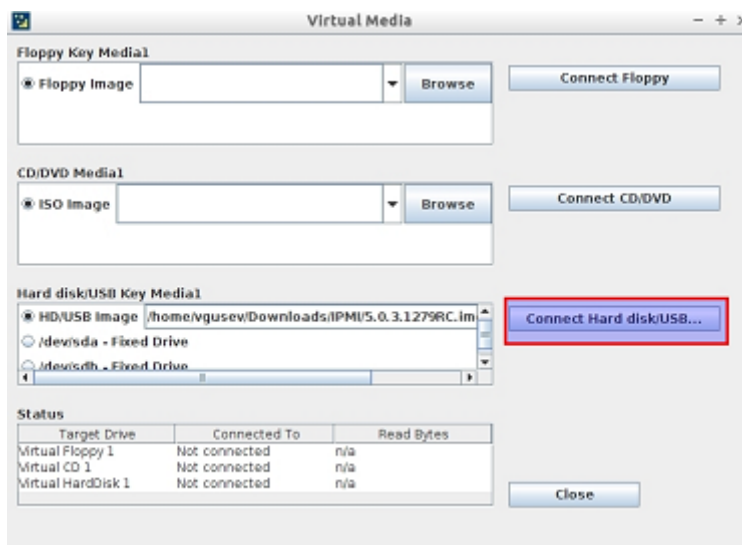
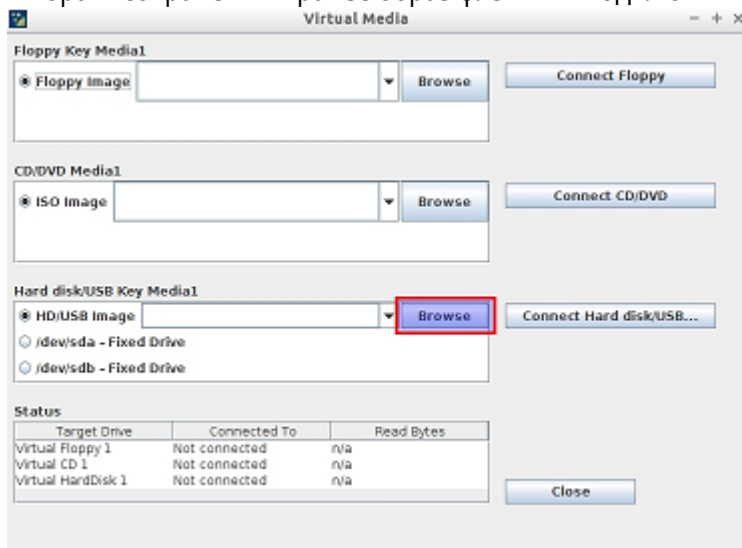
Установка загрузки с созданного образа флэшки.

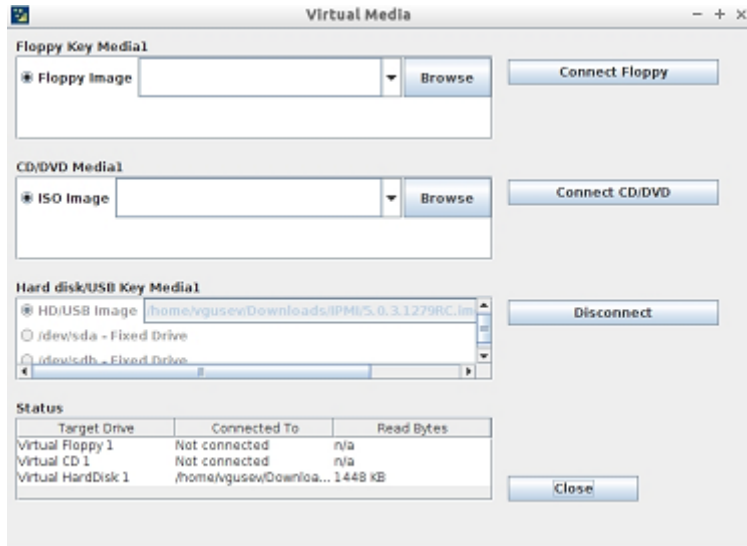
1. Подключиться к IPMI (для настройки используйте <https://static.usergate.com/manuals/ugutm/latest/UGUTM-IPMI-remoute-management-ru.pdf>)

2. Выбрать в меню Media – Virtual Media Wizard...

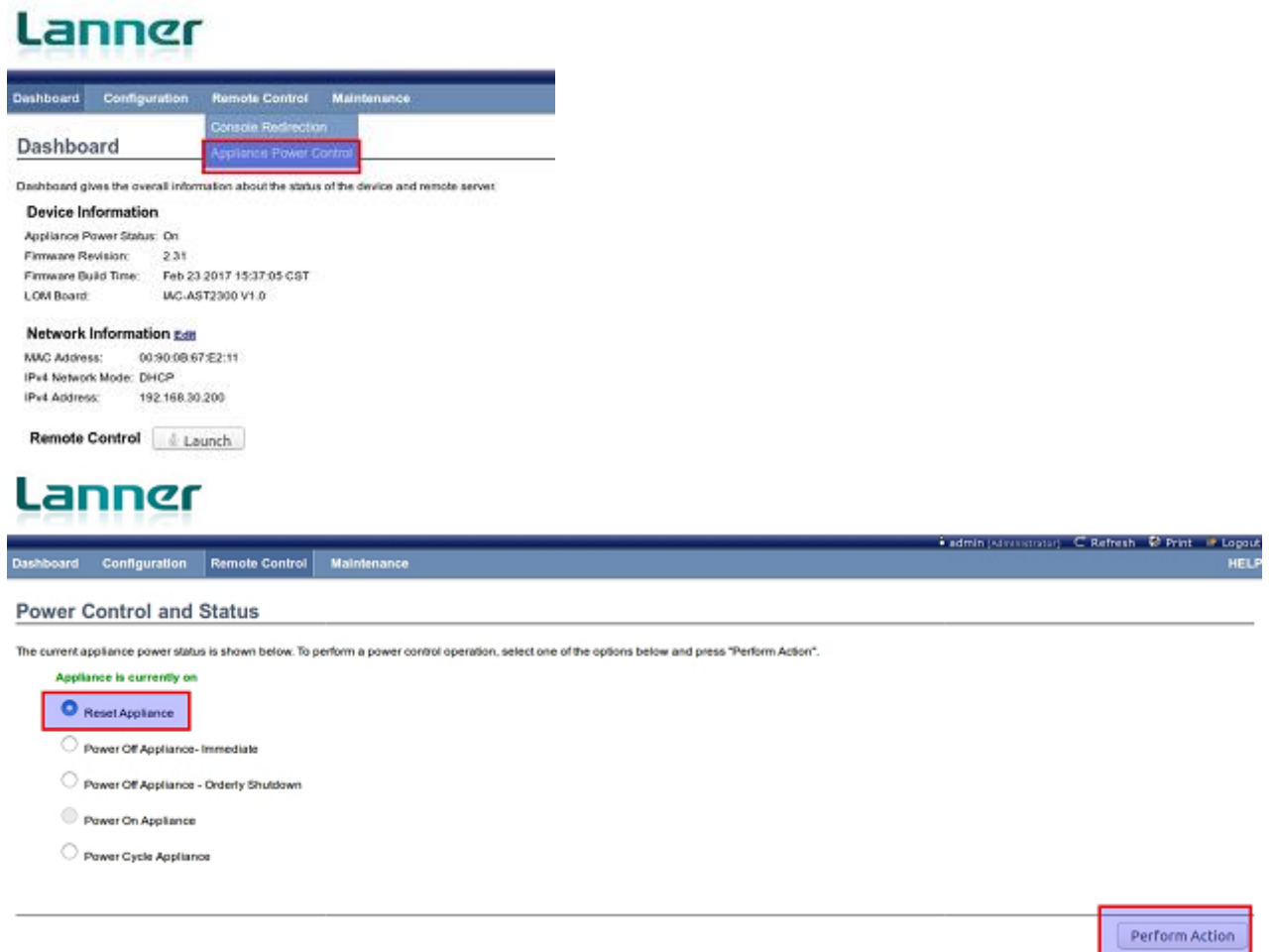


3. Выбрать сохраненный ранее образ флешки и подключить USB Key Media

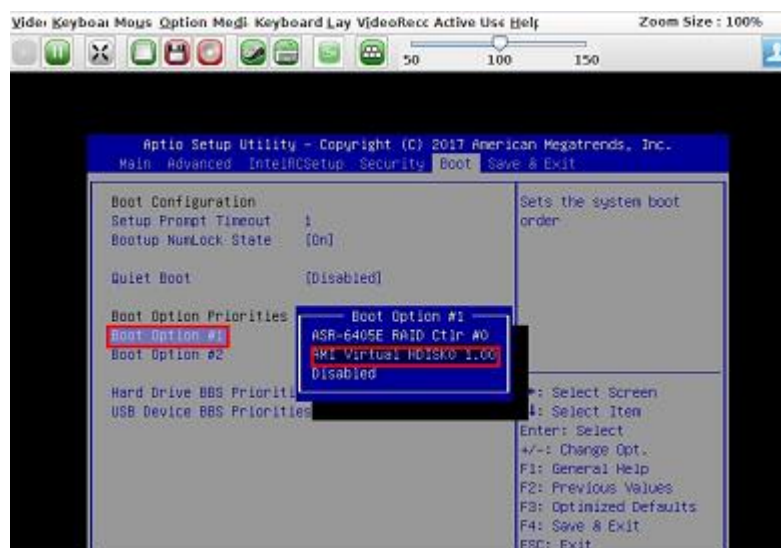
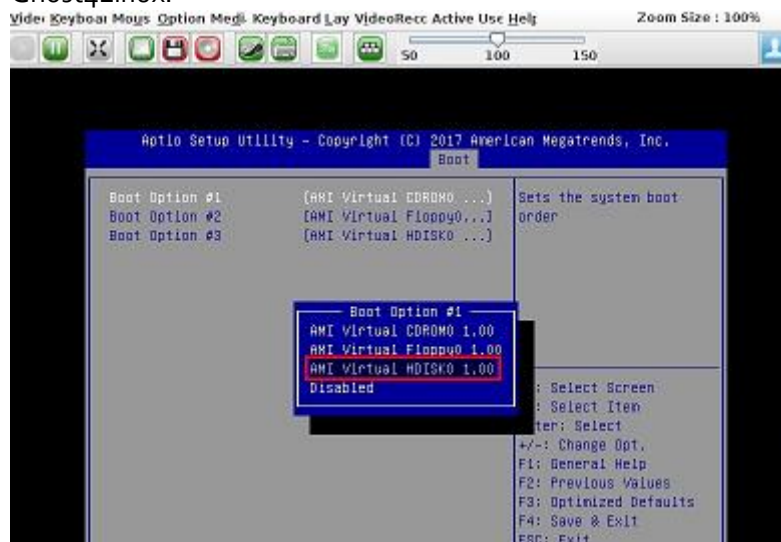




4. Перезагрузить UserGate, используя меню Remote Control – Appliance Power Control - Reset Appliance



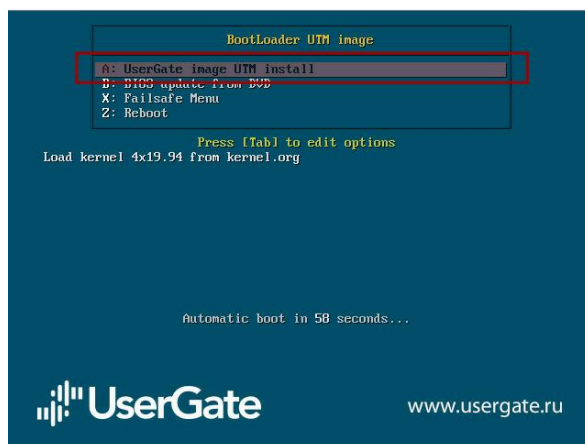
5. Во время загрузки используя клавишу Del зайти в BIOS. В BIOS установить загрузку образа с Ghost4Linux:



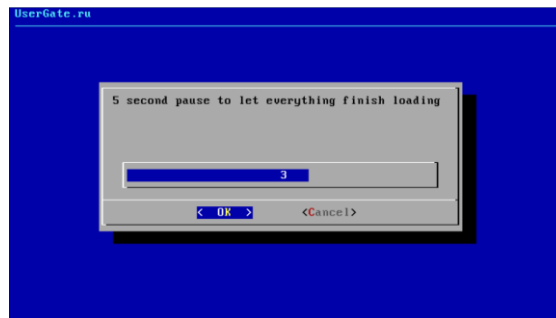
После перезагрузки произойдет загрузка с флэш-накопителя.

Распаковка образа.

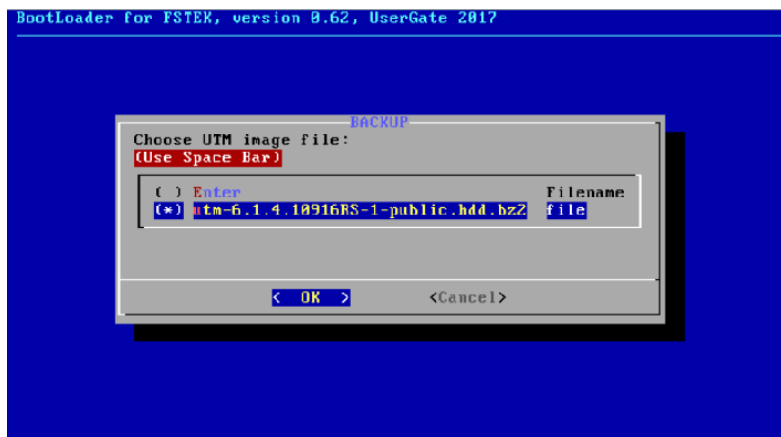
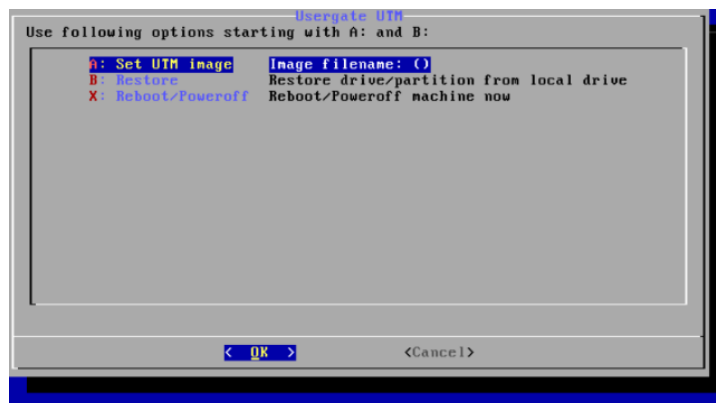
1. В boot меню выбрать "Usergate image UTM install":



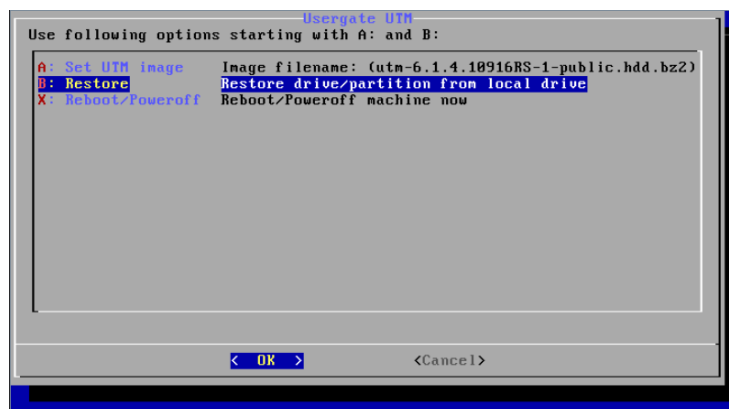
2. Ожидать 5 сек на следующем этапе:



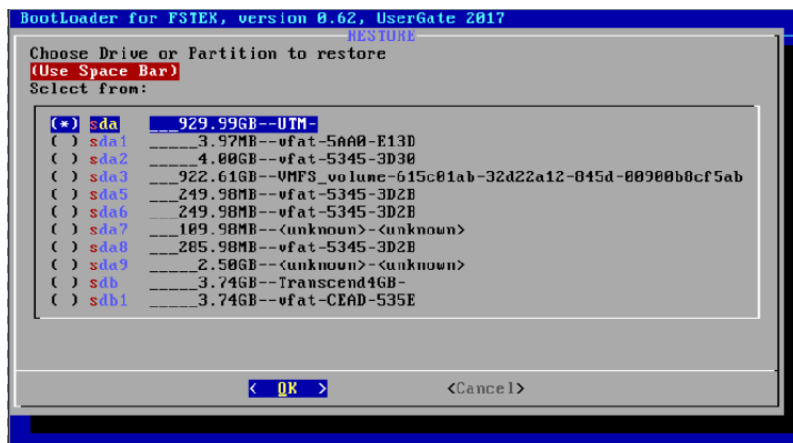
3. Выбрать опцию "Set UTM image" и в следующем окне указать образ utm-6.VERСИЯ-public.hdd.bz2 (При помощи кнопки "Space"):



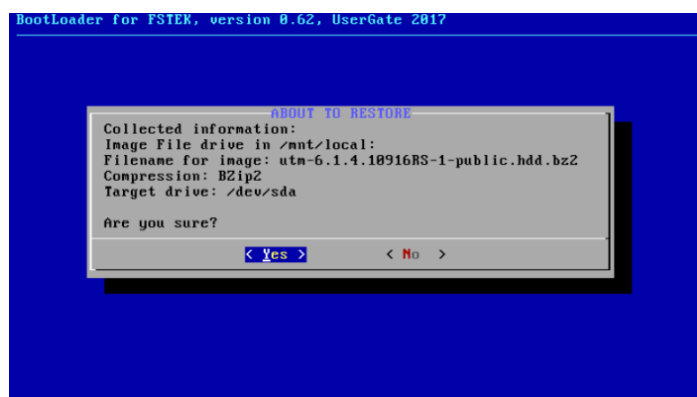
4. Далее выбрать опцию "Restore":



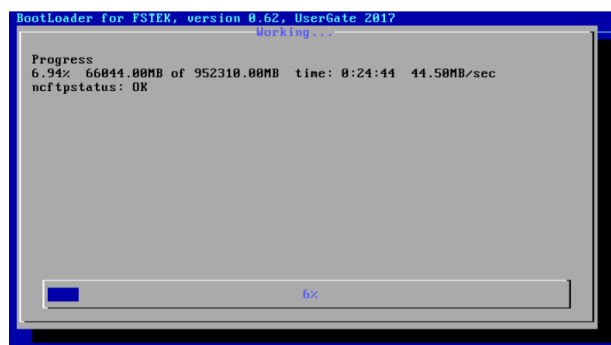
5. Выбрать диск (не логический раздел, а физический диск, например sda), куда будет разворачиваться образ:



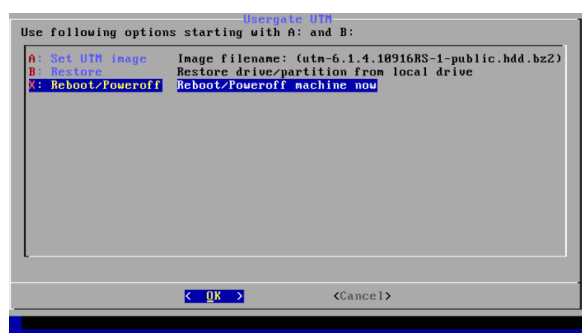
6. Подтвердить действия:

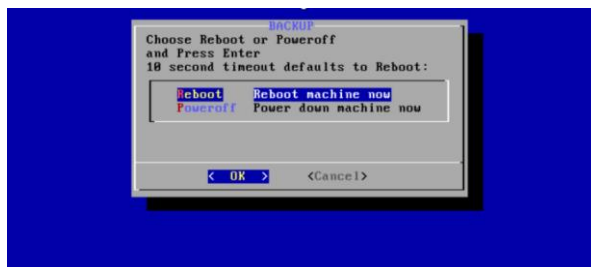


7. Произойдет распаковка образа:



8. После окончания установки перезагрузить сервер при помощи опции "Reboot/Poweroff":





9. После перезагрузки устройства войти в BIOS и установить загрузку с жесткого диска.

