

UserGate 6

Установка ПО UserGate на аппаратную платформу

1 УСТАНОВКА ПО USERGATE НА АППАРАТНУЮ ПЛАТФОРМУ

Создание загрузочного USB-диска с образом Usergate.

- 1. Скачать загрузочный образ <u>https://static.usergate.com/tools/usergate_light_image.iso</u>
- 2. Скачать ПО Rufus <u>https://rufus.ie/ru/</u> 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.

🖋 Rufus 3.15.1812		-		×
Свойства диска ——				
Устройство				
USERGATE (Диск 1) [4ГБ]				\sim
Метод загрузки				
Диск или ISO-образ (Выберите образ)	~	\oslash	выбр	РАТЪ
Схема раздела	Целевая	систем	a	
MBR \sim	BIOS (и.	ли UEFI-	CSM)	~ ?
 Показать расширенные свойства да 	иска			
	oppu	Ma		
Параметры форматир	ован	ия —		
Новая метка тома				
OSEROALE				
Файловая система	Размер	кластера	3	
FAT32 \checkmark	4096 ба	йт (по у	молчани	но) \vee
 Показать расширенные параметрь 	і формат	гировані	ия	
ciulije -				
Готов				
⑧ i ≇ ≣	СТА	PT	3AKF	ыть
Не выбран образ				

Далее нажать кнопку "Старт".

4. После окончания записи копируем образ utm-6.BEPCИЯ-public.hdd.bz2 в наш созданный загрузочный USB в директорию /utm_image.

Установка загрузки с USB.

 Войти в BIOS: нажать клавишу "Delete" после включения устройства и появления на экране следующего оповещения:



 Перейти во вкладку "Boot" в раздел "USB Device BBS Priorities" (Если раздел отсутствует выбрать раздел "Hard Drive BBS Priorities"):

Aptio Setup Utility Main Advanced IntelR) <mark>– Copyright (C) 2017 Ameri</mark> CSetup Security <mark>Boot </mark> Sav	c an Megatrends, Inc. e & Exit
Boot Configuration Setup Prompt Timeout Bootup NumLock State Quiet Boot Boot Option Priorities Boot Option #1 Boot Option #2 Boot Option #3 Hard Drive BBS Prioriti USB Device BBS Prioriti	1 [On] [Disabled] [AMI Virtual Floppy0] [ASR-8405E RAID Ctlr #0] [UEFI: JetFlashTrans] es	Set the order of the legacy devices in this group ++: Select Screen fl: Select Item Enter: Select +/-: Change Opt. F1: General Help F2: Previous Values F3: Optimized Defaults F4: Save & Exit ESC: Exit
Version 2.17.1249.	Copyright (C) 2017 America	n Megatrends, Inc. AB

3. В параметре "Boot Option #1" (Количество Boot опций может отличаться на разных устройствах) выбираем Usb flash c Ghost4Linux:



4. Вернуться в предыдущее меню и установить приоритет загрузки устройств. В параметре "Boot Option #1" (Количество Boot опций может отличаться на разных устройствах) выбираем флэшнакопитель с Ghost4Linux (не UEFI раздел):

Установка ПО UserGate на аппаратную платформу

Aptio Setup Utility Main Advanced IntelR	– Copyright (C) 2017 Ameri Setup Security Boot Savi	can Megatrends, Inc. e & Exit
Boot Configuration Setup Prompt Timeout Bootup NumLock State	1 [0n]	Sets the system boot order
Quiet Boot	[Disabled]	
Boot Option Priorities		
Boot Option #1	[JetFlashTranscend 4]	
Boot Option #2	[ASR-8405E RAID Ctir #0]	
Boot Option #3	[UEFI: JetFlashTrans]	
		++: Select Screen
Hard Drive BBS Prioritie	es	↑↓: Select Item
USB Device BBS Prioritie	es	Enter: Select
		+/-: Change Opt.
		F1: General Help
		F2: Previous Values
		F3: Optimized Defaults
		F4: Save & Exit
		ESC: Exit
News inc. 0, 47, 4040	Comunisht (C) CO17 American	
Version 2.17.1249.	copyright (c) 2017 America	n Megatrenus, Inc.
		HD

5. Перейти во вкладку "Save & Exit" и выбрать команду "Save Changes and Reset":

Save Options Reset the system after saving the changes and Exit Discard Changes and Reset saving the changes. Discard Changes and Reset save Changes Discard Changes save Changes Discard Changes ++: Select Screen	
Save Changes and Exit Discard Changes and Exit Save Changes and Reset Discard Changes Discard Changes Discard Changes Discard Changes Discard Changes ++: Select Screen	
Discard changes and Reset Discard Changes and Reset Save Changes Discard Changes Default Options ++: Select Screen	
Save Changes and Reset Discard Changes and Reset Save Changes Discard Changes Default Options ++: Select Screen	
Discard Changes and Reset Save Changes Discard Changes Default Options ++: Select Screen	
Save Changes Discard Changes Default Options ++: Select Screen	
Discard Changes Default Options ++: Select Screen	
Default Options ++: Select Screen	
Default Options ++: Select Screen	_
Restore Defaults T4: Select Item	
Restore User Defaults +/-: Change Opt.	
F1: General Help	
Boot Override F2: Previous Values	
ASR-8405E RAID Ctlr #0 F3: Optimized Defaults	
JETTIGSHTMANSCENU 400 0.07 Partition 1 F4: Save & EXIT	
Version 2.17.1249. Copyright (C) 2017 American Megatrends, Inc.	

После перезагрузки произойдет загрузка с флэш-накопителя.

Распаковка образа.

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

Bo	otLoader UTM image	
A: UserGate image U	TM install	
X: Failsafe Menu Z: Reboot		
Press Load kernel 4x19.94 from ke	[Tab] to edit optic rmel.org	ms
Aut	- 1	
HULUMALI	C DUUC IN 30 SECUN	
"ii" UserGat	e	www.usergate.ru

2. Ожидать 5 сек на следующем этапе:

serGate.ru	
	5 second pause to let everything finish loading
	3
	Cancel>

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

se followin	g options star	Usergate I ting with A: a	and B:		
<mark>1: Sc</mark> B Re X Re	t UTH inage store boot/Poweroff	Inage filenat Restore driv Reboot/Power	n <mark>e: ()</mark> expartition fr off machine no	om local drive u	
	<mark>< (</mark>	īk >	<cancel></cancel>		
oader for	FSTEK, versio	on 0.62, User	Gate 2017		
Cho (Us	ose UTM image e Space Bar)	BACKUP file:			
) Enter *) <mark>Itm-6.1.4</mark> .	10916RS-1-pu	blic.hdd.bzZ	Filename file	
	K	<u> 0K ></u>	<cancel></cancel>	-	

4. Далее выбрать опцию "Restore":

Use following option	s starting with (A: and B:
A: Set UTM image B: Restore X: Reboot/Poweroff	Image filename: Restore drive/p Reboot/Poweroff	(utm-6.1.4.10916RS-1-public.hdd.bz2) artition fron local drive machine now
	< 0K >	<cancel></cancel>

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

Установка ПО UserGate на аппаратную платформу

BootLoader for FSTEK, version 0.62, UserGate 2017
Choose Drive or Partition to restore (Use Space Bar) Select from:
<pre>(*) cta929.99GBUTH- (*) sta13.97HBufat-5AA0-E13D (*) sta24.00GBufat-5345-3D30 (*) sta3222.61GBUHFS.volume-615c01ab-32d22a12-045d-00900b0cf5ab (*) sta3229.90HBufat-5345-3D2B (*) sta6249.90HBufat-5345-3D2B (*) sta6249.90HBufat-5345-3D2B (*) sta6285.90HBufat-5345-3D2B (*) sta6285.90HBufat-5345-3D2B (*) sta6285.90HBufat-5345-3D2B (*) sta63.74GBtranscend4GB- (*) stab3.74GBtranscend4GB- (*) stab13.74GBufat-CEAD-535E</pre>
(OK) (Cancel)

6. Подтвердить действия:

Target drive: /dev/sda	
Are you sure?	
Kyes > KNo >	

7. Произойдет распаковка образа:

BootLoader for FSTEK, version 0.62, UserGate 2017	
Progress 6.94% 66044.00MB of 952310.00MB time: 0:24:44 44.50MB/sec ncftpstatus: OK	
6×	

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

ns starting with A: and B:
Image filename: (utn-6.1.4.18916RS-1-public.hdd.bz2) Restore drive/partition from local drive Rebool/Poweroff machine now
Cancel>

e nou

9. После перезагрузки устройства войти в BIOS и установить загрузку с жесткого диска во кладке Boot (В случае если во вкладке Boot раздел "USB Device BBS Priorities" отсутствует необходимо предварительно перейти в раздел "Hard Drive BBS Priorities" и выбрать жесткий диск в опции Boot Option #1):

Aptio Setup Utility - Main Advanced IntelRCS	Copyright (C) 2017 Ameri etup Security <mark>Boot</mark> Sav	can Megatrends, Inc. e & Exit	
Boot Configuration Setup Prompt Timeout 1 Bootup NumLock State [] Quiet Boot [] Root Option Priorities	Dn] Disabled]	Sets the system boot order	
Boot Option #1 [ASR-8405E RAID Ctlr #0]		
Boot Option #2	UEFI: JetFlashTrans]		
Hard Drive BBS Priorities USB Device BBS Priorities	91560/EUJ	++: Select Screen +: Select Item Enter: Select +/-: Change Opt. F1: General Help F2: Previous Values F3: Optimized Defaults F4: Save & Exit ESC: Exit	
Version 2.17.1249. C	opyright (C) 2017 America	n Megatrends, Inc.	
		AB	
Aptio Setup Utility – Main Advanced IntelRCS	Copyright (C) 2017 Ameri etup Security Boot <mark>Sav</mark>	can Megatrends, Inc. e & Exit	
Save Options Save Changes and Exit Discard Changes and Exit		Reset the system after saving the changes.	
Save Changes and Reset Discard Changes and Reset			
Save Changes Discard Changes			
Default Options Restore Defaults Save as User Defaults Restore User Defaults		++: Select Screen 11: Select Item Enter: Select +/-: Change Opt.	
Boot Override		F1: General Help F2: Previous Values	
ASR-8405E RAID Ctlr #0	-	F3: Optimized Defaults	
UEFI: JetFlashTranscend 4	, GB 8.07, Partition 1	ESC: Exit	
Version 2.17.1249. Copyright (C) 2017 American Megatrends, Inc.			
AB			