

Руководство по переходу  
с версии 5.50 на 5.60  
Panda Gatedefender

## Содержание

Содержание.....	2
1. Введение.....	3
2. УТМ-устройства, на которых можно сделать переход.....	4
3. Требования.....	4
Системные требования для виртуальной и программной версии.....	4
4. Процедура перехода.....	5
Подготовка.....	5
Установка.....	6
Регистрация в Perimetral Management Console.....	6

## 1. Введение

В данном документе перечислены требования и приведены шаги для успешного апгрейда вашего UTM-устройства Gatedefender с версии 5.50 на 5.60. Начиная с версии 5.60, решение основано на новом движке, а потому для перехода на данную версию требуется переустановить операционную систему.

Все образы, созданные для версии 5.60, являются 64-битными, за исключением моделей Integra, которые являются 32-битными.

## 2. UTM-устройства, на которых можно сделать переход

Пожалуйста, для получения информации о том, на каких моделях устройств можно выполнить данный переход на новую версию, обратитесь в Panda Security (support@rus.pandasecurity.com).

## 3. Требования

Чтобы выполнить переход на версию 5.60, необходимо иметь:

1. Полностью обновленную версию 5.50 решения Gatedefender со всеми пакетами, обновленными до последней версии
2. Действующую лицензию
3. Действующий аккаунт в Panda Perimetral Management Console

### Системные требования для виртуальной и программной версии

Минимальные требования для перехода на версию 5.60:

1. **Процессор:** Intel x86\_64 совместимый / минимум 1ГГц (рекомендуется двухядерный 2 ГГц).
2. **Мульти-процессор:** включена поддержка Symmetric Multi-Processor (SMP).
3. **ОЗУ:** минимум 2 ГБ (рекомендуется 4 ГБ).
4. **Жесткий диск:** минимум 8 ГБ (рекомендуется 20 ГБ). Поддержка полной виртуализации и паравиртуализации.
5. **CD-ROM/USB:** физические и виртуальные устройства, поддерживаемые гипервизором.
6. **Сетевые карты:** минимум 2 виртуальные NIC / Поддержка полной виртуализации и паравиртуализации.
7. **Поддерживаемые гипервизоры:** Xen, Vmware, KVM и Hyper-V.

## 4. Процедура перехода

Вся процедура перехода разделена на две части: подготовка и установка.

### Подготовка

Предварительные действия аналогичны тем, что осуществлялись ранее при переходе на текущую версию:

1. Сделайте полное обновление устройства (System > Updates)
2. Перезагрузите устройство (System > Shutdown > кнопка Reboot)
3. Перейдите в Panda Perimetral Management Console и обновите вашу систему до версии 5.60, используя кнопку, которая будет показываться рядом с данными вашего устройства. Система будет перезагружена в процессе апгрейда.

4. Сделайте резервную копию устройства, полностью или частично в зависимости от того, что вы хотите восстановить в новой версии.

Пожалуйста, учтите, что в исключительных случаях, когда конфигурация будет импортирована на другое аппаратное устройство (если оно меняется), то опция "Include hardware data" должна быть отключена при настройке параметров резервного копирования (System > Backup > Backup sets)

5. (не обязательно) Если у вас виртуальная версия, то сделайте снимок текущего состояния виртуальной машины, чтобы ее можно было восстановить в случае возникновения проблем во время или после установки новой версии.
6. Скачайте образ для установки, соответствующий вашей модели, в [разделе Downloads](#) в консоли Panda Perimetral Management Console.
7. Запишите этот образ на USB-устройство ("флэшка"). Нажмите [здесь](#) для получения информации о том, как записать образ на USB-устройство.

## Установка

После того как вы скачали образ для установки, выполните следующие действия:

1. Запустите процесс установки.
2. Следуйте инструкциям, которые будут появляться на экране.

## Регистрация в консоли Perimetral Management Console

После успешной установки устройство перезагрузится. В этот момент вам необходимо:

1. Импортировать резервную копию на ваше устройство. Система автоматически зарегистрируется и покажет новую версию.
2. Обновить устройство последними доступными пакетами обновлений.

С этого момента у вас будет полностью обновленное устройство с последней версией 5.60.