

VBoxVmService – утилита для запуска виртуальных машин в Windows как службу

Есть несколько способов сделать автозагрузку виртуальной машины. Первый это [автозагрузка](#) вместе с логином пользователя, т.е. виртуальная машина запустится только после того как Пользователь войдет/залогинится в системе. Если стоит автологин, то виртуальная машина будет запускаться автоматически с загрузкой профиля и сразу будет доступна консоль машины. Но этот способ не всем подходит. Второй `VBoxVmService`.

[VBoxVmService](#) – это утилита которая запускает виртуальные машины `VirtualBox` в среде `Windows` как сервисы в фоне. С программой `VBoxVmService` виртуальная машина запускается как служба даже без логина пользователя в систему. Минусом есть то, что консоль машины будет недоступна, хотя всегда можно подключиться к ней, например, по RDP или SSH. Еще минусом есть то, что при обновлении `VirtualBox` нужно обновить и `VBoxVmService`, но это не всегда возможно.

Установка и настройка предельно проста. Качаем и запускаем инсталлятор. После этого в папке `C:\vms\` находим файл настроек `VBoxVmService.ini` и редактируем его

- **Settings** – Основная настройка. Здесь в качестве параметра `VBOX_USER_HOME` вам нужно указать путь к каталогу с вашими виртуальными машинами.
- **Vm0** – Настройки конкретной виртуальной машины. В качестве параметра `VmName` задаем имя этой VM, параметр `ShutdownMethod` определяет метод завершения ее работы. По умолчанию используется `savestate`, означающий автоматическое сохранение виртуальной машины, если же вы выставите `acpipowerbutton`, то VM будет выключена

полностью. Параметр **AutoStart** отвечает за автозапуск виртуальной машины при загрузке хостового компьютера. Может принимать два значения *yes* и *no*.

- **Vm1** – то же самое, что и *Vm0*, только эта гипотетически существующая VM отключена. Если вам нужно запустить две виртуальные машины, тогда редактируем этот блок соответствующим образом и меняем **AutoStart** с **no** на **yes**

```
[Settings]
```

```
VBOX_USER_HOME=C:\Users\user\.VirtualBox
```

```
RunWebService=no
```

```
PauseShutdown=5000
```

```
[Vm0]
```

```
VmName=ACC
```

```
ShutdownMethod=savestate
```

```
AutoStart=yes
```

```
[Vm1]
```

```
VmName=winxp
```

```
ShutdownMethod=savestate
```

```
AutoStart=no
```

перегружаем ПК.