



Не всегда установка xs-tools проходит успешно. На некоторых дистрибутивах она заканчивается ошибкой, хотя это не означает, что утилиты невозможно установить. Например, я не смог установить стандартным установщиком xs-tool на CentOS 7, работающем на XenServer 6.2.

Если у вас есть желание научиться искать и эксплуатировать уязвимости в информационных сетях, рекомендую познакомиться с **онлайн-курсом «Практикум по Kali Linux»** в OTUS. Курс рассчитан на тех, у кого нет опыта в информационной безопасности, для поступления нужно пройти .

Но это не является неразрешимой проблемой. Я расскажу, как установить xs-tools практически на любой linux дистрибутив. Вот инструкция.

Первым делом монтируем iso образ к виртуальной машине через **XenCenter**.



Идем теперь в консоль сервера и монтируем cd-rom. В CentOS 7 это делается командой:

```
# mount -r -t iso9660 /dev/sr0 /mnt
```

Для другого дистрибутива посмотрите информацию в интернете.

Дальше по инструкции, нужно зайти на диск в каталог /Linux и запустить скрипт **install.sh**. Должен запуститься инсталлятор, который установит все необходимые пакеты из комплекта xs-tools. Если вместо установки, вы получаете сообщение об ошибке:

```
Fatal Error: Failed to determine Linux distribution and version
```

то вам нужно установить необходимые пакеты вручную. Они лежат прямо в этой же папке вместе со скриптом. Вот их список для XenServer 6.2:



```
xe-guest-utilities_6.2.0-1120_amd64.deb  
xe-guest-utilities_6.2.0-1120_i386.deb  
xe-guest-utilities-6.2.0-1120.i386.rpm  
xe-guest-utilities-6.2.0-1120.x86_64.rpm  
xe-guest-utilities-xenstore-6.2.0-1120.i386.rpm  
xe-guest-utilities-xenstore-6.2.0-1120.x86_64.rpm
```

Выбираете подходящий пакет rpm или deb под ваш тип системы и разрядность и устанавливаете. В CentOS 7 ручная установка xs-tools выглядит так:

```
rpm -ivh xe-guest-utilities-xenstore-6.2.0-1120.x86_64.rpm  
rpm -ivh xe-guest-utilities-6.2.0-1120.x86_64.rpm
```

Перезагружаем систему и видим, что тулсы нормально встали:



Все, можно нормально управлять виртуальной машиной.

Онлайн курс "DevOps практики и инструменты"

Если у вас есть желание научиться строить и поддерживать высокодоступные и надежные системы, научиться непрерывной поставке ПО, мониторингу и логированию web приложений, рекомендую познакомиться с **онлайн-курсом «DevOps практики и инструменты»** в OTUS. Курс не для новичков, для поступления нужны базовые знания по сетям и установке Linux на виртуалку. Обучение длится 5 месяцев, после чего успешные выпускники курса смогут пройти собеседования у партнеров. Проверьте себя на вступительном тесте и смотрите программу подробнее по .



Помогла статья? Есть возможность отблагодарить автора