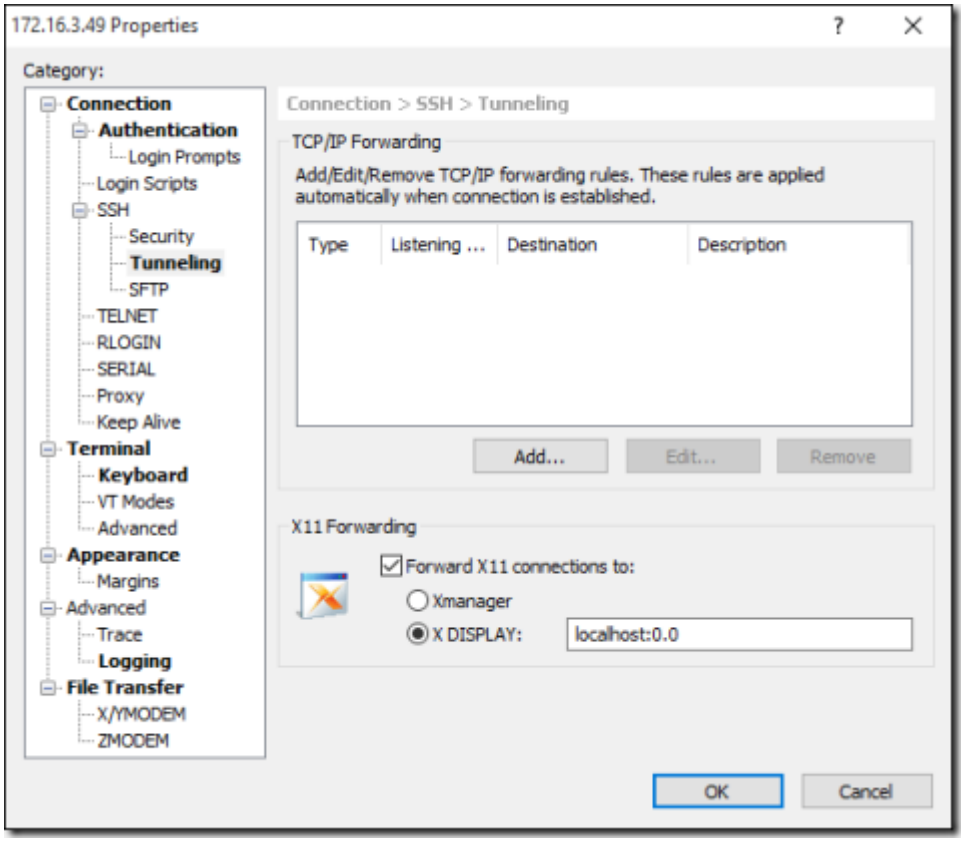
Создание проброса (X11 Forwarding).

Это продолжение статьи о настройки Xshell5. Начало читайте по ссылке.

В настройках сессии подключения (написано здесь) необходимо перейти в разделе Connection, подраздел **SSH** и выбрать **Tunneling**.



Здесь необходимо поставить галочку “Forward X11 connection to:” и далее выбрать “X DISPLAY”. В строке должно быть указано “localhost:0.0.” На этом настройка со стороны Xshell завершена.

Для подключения из ОС Windows к графической подсистеме Linux через локальную сеть, используется специальное программное обеспечение - X-сервер. Здесь есть некоторый выбор, например использовать Xming X Server for Windows или VcXsrv Windows X Server. Оба продукта являются бесплатными и практически одинаковыми в настройке, в.т. числе и интерфейсы.

В нашем случае требуется скачать дистрибутив под Microsoft Windows и установить его. Дополнительные настройки не требуются. Единственное условие - после установки необходимо убедиться, что программа запустилась или выполнить ее запуск вручную. Об использовании Xming я упоминал здесь.

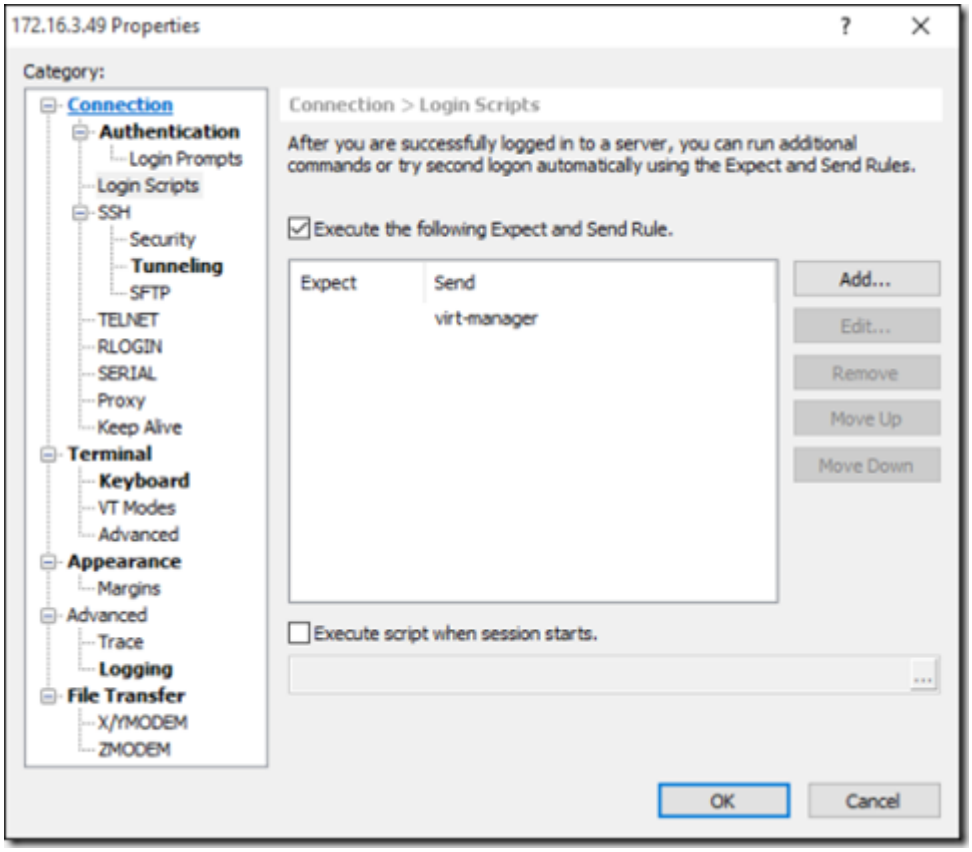
Далее запускаем сессию Xshell и проверяем проброс графики (X11).

Выполнение команды при подключении (run command after login).

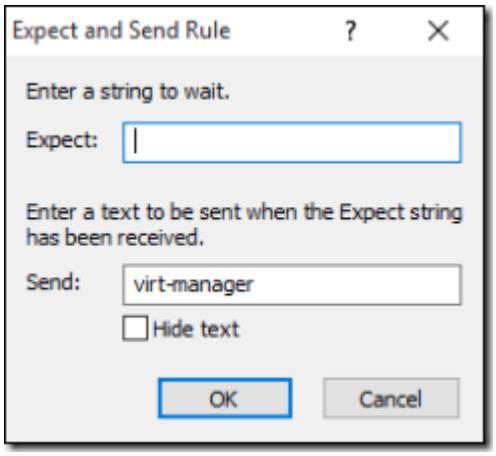
Еще одним важным момент при настройки сессий подключения в Xshell является настройка запуска утилит после выполнения авторизации и подключения.

Для выполнения настройки автоматического запуска, например virt-manger:

необходимо перейти в разделе Connection, подраздел **Authentication** и выбрать **Login Scripts**.



В открывшемся окне нажимаем кнопку **Add...**



Здесь в поле **Send** указываем команду запуска необходимой утилиты. Нажимаем OK, еще раз OK и выполняем перезапуск текущий сессии, если подключение было активно.

После перезапуска сессии при первом входе, должна выполняться указанная утилита.