

Хпра

Мультиплексор Хпра

Хпра позволяет обеспечить выполнение графических приложений без привязки к текущему X-сеансу. Хпра является аналогом консольных оконных менеджеров [tmux](#) и [screen](#), нацеленным на работу с [X-Windows](#). В частности, хпра позволяет выполнить графическое приложение на удалённом хосте с трансляцией интерфейса на текущую машину, затем, не завершая выполнение программы, отсоединить её от текущего сеанса, через какое-то время подключиться к удалённому хосту с другого компьютера и продолжить работу с программой. Например, можно начать работу с программой на одной машине и продолжить на другой.

Для упрощения использования хпра развивается специальный графический фронтэнд [Winswitch](#), который кроме хпра поддерживает работу по протоколам [VNC](#), [NX](#) и [RDP](#). Для Хпра, NX и VNC в Winswitch реализована интересная функция клонирования, позволяющая организовать совместный доступ нескольких пользователей к одному приложению (в том числе и мультимедийному) одновременно с разных компьютеров. Другой примечательной особенностью Winswitch является автоматическое определение десктоп-систем в локальной сети при помощи протокола ZeroConf, что позволяет обеспечить взаимодействие компьютеров, на которых запущен Winswitch, без предварительной конфигурации.

<http://www.xpra.org/>

Ссылки

[Выпуск Хпра 0.10, аналога утилиты screen для графических программ](#)

<http://sysadminmosaic.ru/xpra/xpra>

2016-12-08 15:22

