

Терминальный сервер на Debian с доступом по RDP



Система

- Операционная система [Debian](#), установлены [базовые пакеты](#) и настроен [sources.list](#);
- Диски настроены с использованием [mdadm](#) и [LVM](#);
- Используется [tmpfs](#);
- Используются [списки доступа \(POSIX ACL\)](#), [дисковые квоты](#);
- Синхронизация времени по [NTP](#);
- Файловый сервер: [Samba](#);
- Система печати: [CUPS](#);
- Резервное копирование: [Backup Manager](#)
- Доступ к сессии пользователя: [x11vnc:assistant](#)

Удаление не нужных пакетов

Некоторые пакеты не нужны и иногда даже вредны для работы в **терминальном режиме**, поэтому их нужно удалить.

[remove_notused_packages.sh](#)

```
#!/bin/bash

apt-get remove\
xscreensaver\
xscreensaver-data\
fuse\
modemmanager\
gvfs
```

Авторизация

Авторизация по [Winbind](#).

Настройка доступа через [PAM](#):

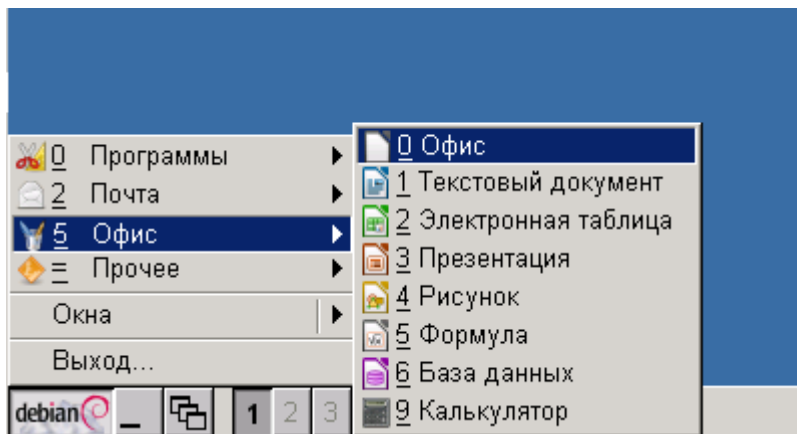
- [Настройка PAM для Samba](#);
- [Настройка PAM для XRDP](#);
- [Разрешать авторизацию только членам группы](#).

Пользовательский интерфейс

Клиентский доступ осуществляется через сервер [xrdp](#), на Linux системах используется [FreeRDP](#), в [MS Windows](#) используется стандартный [RDP](#) клиент `mstsc.exe`.

Пользовательский интерфейс построен на системе управления окнами [IceWM](#), в ней используется индикатор-переключатель раскладки клавиатуры [XXKB](#), доступ к программам организован через [иерархическую систему меню](#).

Вот так это выглядит [Иерархическая система меню в IceWM](#):



[/etc/X11/icewm/menu](#)

```
#
# Меню для IceWM
#

menu "0 Программы" /usr/share/icons/Tango/32x32/categories/applications-accessories {
    prog "0 Интернет браузер" /usr/share/firefox-esr/browser/icons/mozicon128.png firefox
    prog "1 Простой текстовый редактор" leafpad leafpad
    prog "2 Работа с файлами" /usr/share/icons/Tango/32x32/apps/file-manager.png pcmanfm
    prog "3 Просмотр документов" evince evince
    prog "4 Архиватор" xarchiver xarchiver
    prog "5 Работа с паролями" /usr/share/icons/hicolor/32x32/apps/keepassx.png keepassx
    prog "7 Double Commander" doublecmd doublecmd
    prog "-" Работа с файлами MS Windows" /usr/share/icons/wine-winefile.png winefile
}

menu "2 Почта" /usr/share/icons/Tango/32x32/apps/email.png {
    prog "1 Почтовый сервер 1" /usr/share/icons/Tango/32x32/apps/email.png firefox
    http://mail.domain1.ru
    prog "2 Почтовый сервер 2" /usr/share/icons/Tango/32x32/apps/email.png firefox
    http://mail.domain2.ru
}

menu "5 Офис" /usr/share/icons/Tango/32x32/categories/applications-office.png {
    prog "0 Офис" "/usr/share/icons/hicolor/32x32/apps/libreoffice-startcenter.png"
    /bin/sh -c "/usr/bin/libreoffice"
    prog "1 Текстовый документ" "/usr/share/icons/hicolor/32x32/apps/libreoffice-writer.png"
    /bin/sh -c "/usr/bin/libreoffice --writer"
    prog "2 Электронная таблица" "/usr/share/icons/hicolor/32x32/apps/libreoffice-calc.png"
    /bin/sh -c "/usr/bin/libreoffice --calc"
    prog "3 Презентация" "/usr/share/icons/hicolor/32x32/apps/libreoffice-impress.png"
    /bin/sh -c "/usr/bin/libreoffice --impress"
    prog "4 Рисунок" "/usr/share/icons/hicolor/32x32/apps/libreoffice-draw.png" /bin/sh
    -c "/usr/bin/libreoffice --draw"
    prog "5 Формула" "/usr/share/icons/hicolor/32x32/apps/libreoffice-math.png" /bin/sh
    -c "/usr/bin/libreoffice --math"
    prog "6 База данных" "/usr/share/icons/hicolor/32x32/apps/libreoffice-base.png"
    /bin/sh -c "/usr/bin/libreoffice --base"
    prog "9 Калькулятор" /usr/share/icons/Tango/32x32/apps/calc calculator
}

menu "= Прочее " /usr/share/icons/Tango/32x32/categories/applications-other.png {
    prog "1 Настройка принтеров" /usr/share/icons/Tango/32x32/devices/printer.png system-
    config-printer
    restart "9 Перезапуск оболочки" /usr/share/icons/Tango/32x32/apps/preferences-system-
    windows.png icewm
```

```
}
```

Прикладные программы

- [FireFox](#)
- [LibreOffice](#)
- Просмотр документов: [Evince](#)
- Калькулятор: [gcalculator](#)
- Работа с файлами: [PCManFM](#), [Double Commander](#)
- Запуск Windows программ: [Wine](#) через winefile
- База паролей: [KeePassX](#)
- Архиватор: [Xarchiver](#)
- Простой текстовый редактор: [Leafpad](#)
- [Графический интерфейс настройки системы печати](#): system-config-printer

Почта

- Сервер передачи почты (MTA): [Postfix](#);
- Сервер доставки почты (MDA): [Dovecot](#)+ [Язык описания правил фильтрации для почтовых сообщений Sieve](#);
- Интерфейс между MTA и сканером вирусов/фильтром содержания [AMaViSd-new](#) в связке с [ClamAV](#) и [SpamAssassin](#);
- Аутентификация домена отправителя: [DKIM](#), [SPF](#);
- Основной пользовательский интерфейс (MUA): [RoundCube](#).

http://sysadminmosaic.ru/terminal_sever_xrdp/terminal_sever_xrdp

2022-04-24 09:52

