

```
#####  
# -- Примерный конфигурационный файл Thinstation -- #  
#####  
#  
# Этот файл может быть назван "thinstation.conf<xxx>" где <xxx> может быть:  
# .buildtime Определяет умолчания сборки образа.  
# .network Конфиг файл который загружается по умолчанию с TFTP сервера.  
# .user Конфиг файл локальных устройств.  
# -<name> Специальный конфиг файл с TFTP сервера для терминального "имени"  
(пример: thinstation.conf-paul). Требуется thinstation.hosts.  
# .group-<id> Конфиг файл групп терминалов (пример: при установке принтера. Для  
терминалов с принтерами. Требуется thinstation.hosts.  
# -<IP> Специальный конфиг файл с TFTP сервера для терминалов с ip номером.  
# -<MAC> Специальный конфиг файл с TFTP сервера для терминалов с MAC  
адресами.  
  
##  
# --- Общие параметры  
#  
# AUDIO_LEVEL Уровень звука, 0-100  
# KEYBOARD_MAP Раскладка клавиатуры  
# TIME_ZONE Используется для установки часового пояса на Thinstation клиенте,  
введя UTC смещение.  
# Это может быть установлено автоматически, если выбран соответствующий  
dhcpc. (Вариант 2, время в секундах)  
# SYSLOG_SERVER ip адрес или имя сервера логов .  
# Если в работе используется "local", тогда syslog стартует логирование  
локально.  
# Если неопределено то syslogd нестартует.  
# USB_ENABLED Включает USB драйверы в памяти, если пакет будет выбран  
# USB_STORAGE_SYNC ON Безопасная запись  
# OFF Быстрая запись  
# ВНИМАНИЕ: Это может привести к повреждению данных, когда устройство  
отсоединено перед тем как буфер был сброшен.  
# USB_MOUNT_DIR Директория используемая при монтировании usb дисков (пример:  
/mnt/usbdevice)  
# USB_MOUNT_USELABEL метка для использования индивидуальных usb дисков  
# по умолчанию используется имя устройства (пример: sda1 -  
/mnt/usbdevice/sda1)  
# NO использовать ТОЛЬКО по умолчанию  
# YES будет использоваться метка USB устройства, если существует или  
по умолчанию  
# <label> будет использоваться метка USB, если существует или другой  
<label>
```

```
#          добавляет суффикс n (1,2,3, и т.д.) если находит дубликат метки
# USB_MOUNT_OPTIONS  дополнительные опции монтирования для usb устройств
(пример: utf8,shortname=win95)
#          смотрите документацию mount для подробностей (man mount)
# DAILY_REBOOT       Если при выходе из сессии с типом console, и аптайм больше суток,
то сервер будет перезагружен.
# AUTOPLAYCD         Если включено то будет автовоспроизведение музыкальных
компакт-дисков, когда вставлен диск.
# CUSTOM_CONFIG      Позволяет выбирать пользовательские загрузки конфигурации,
On/Off
# RECONNECT_PROMPT  Отображает при переподключении/выключении опции, когда
сессия закрывается
#
#          OFF  Непоказывать строку при реконекте
#          ON   Отображать строку при реконекте
#          AUTO Автоматический реконнект
#          AUTOXX На дисплее отображается : Автоматический реконнект, попытка
через XX секунд
#          MENU  Отобразить меню с опциями реконнекта или выключения
#          MENUXX Меню, будет отображено в течении XX минут.
#          После XX минут выключение если никакая опция невыбрана.
```

```
AUDIO_LEVEL=67
KEYBOARD_MAP=en_us
TIME_ZONE="UTC-12:30"
SYSLOG_SERVER=local
USB_ENABLED=On
#USB_STORAGE_SYNC=On
#USB_MOUNT_DIR="/mnt/usbdevice"
#USB_MOUNT_USELABEL="Yes"
#USB_MOUNT_OPTIONS="utf8,shortname=win95"
DAILY_REBOOT=On
#AUTOPLAYCD=On
CUSTOM_CONFIG=Off
RECONNECT_PROMPT=On
```

```
##
# --- Сессия по умолчанию
# -- Установки по умолчанию для всех сессий
#
# SCREEN          Номер дисплея для запуска сервера X
# AUTOSTART       ON   Приложение будет запущено сразу при запуске
#                 OFF  Приложения появляются в меню, чтобы запустить ручную
# WORKSPACE       Рабочее пространство оконного менеджера запускается вместе с
приложением
# ICONMODE        MANUAL  Все сессии по умолчанию не создают оконных
```

менеджеров/xtdesk

AUTO Все сессии по умолчанию создают оконных менеджеров/xtdesk

SCREEN=0

WORKSPACE=1

AUTOSTART=On

ICONMODE=AUTO

##

--- Подробности сессий

#

Примечание: # это числа, равные или большие, чем 0

#

SESSION_#_TITLE Название SESSION. Необходимое для replimenu.

SESSION_#_TYPE Тип пакета, выберите:

- vncviewer Запуск vncviewer в X

- rdesktop Запуск rdesktop в X

- rdesktop_svga Запуск svga rdesktop, основан на коде rdesktop 1.1 для машин с малым объемом памяти

- x Запуск x-terminal сессии (xdm)

- xnest Запуск x-terminal сессии (xdm) из Blackbox

- ssh Запуск клиента ssh в linux консоли

- telnet Запуск клиента telnet в linux консоли

- ica Запуск клиента Citrix ICA в X

- ica_wfc Запуск ICA Manager

- blackbox Запуск сессии оконного менеджера blackbox

- icewm Запуск сессии оконного менеджера icewm

- dillo Запуск Web Browser в X

- tftpd Запуск демона tftp

- tarantella Запуск клиента tarantella

- rxvt Запуск легкого клиента xterm

- xterm Запуск клиента xterm

- tn5250 Запуск клиента AS400 в linux консоли

- nx Запуск NX Client сессии

SESSION_#_SCREEN Номер дисплея для запуска X-сервера

SESSION_#_AUTOSTART ON Приложение будет выполнено сразу при запуске.

OFF Приложения появляются в меню, чтобы запустить вручную

SESSION_#_CUSTOM_CONFIG ON Позволяет выбирать пользовательские конфигурации, при запуске сессии

OFF Сессия загружается нормально

SESSION_#_ICON ON Расположить иконки на десктопе при выборе пакета xtdesk и в главном меню оконного менеджера

SUBMENU Расположить иконки на десктопе при выборе пакета xtdesk и в подменю оконного менеджера

SESSION_#_WORKSPACE Рабочее пространство для запуска программ в оконном менеджере

```
# SESSION_#_type_SERVER   IP адресс/hostname сервера
# SESSION_#_type_OPTIONS  Опции командной строки для сессии
#
# SESSION_#_type_specific Это позволяет указать конкретные подробности
конфигурационных файлов для определенных типов сессии.
#
#           В данный момент есть поддержка NX и ICA. Любой конфигурационный
фал может быть изменен этими опциями.
#
#           Пример:
#           SESSION_0_NX_GENERAL_DESKTOP="Gnome"
#           SESSION_0_ICA_APPSRV_USEFULLSCREEN="Yes"
#           Смотрите документацию приложения для оперделения конкретных
опций.
```

```
# индивидуальные настройки сессии, переопределяют те которые по умолчанию
#
# ВАЖНО: Убедитесь, что у вас минимум SESSION_0. В противном случае вы получите
сообщение об ошибке
# при загрузке системы. Вы можете иметь дополнительные сессии: SESSION_1,
SESSION_2 ...
# SESSION_0 is on ctrl-alt-F3
# SESSION_1 is on ctrl-alt-F4
# ... и т.д.
```

```
#SESSION_#_TYPE=icewm
```

```
# Опцией -a задается глубина цвета
# Примечание: Некоторые серверы поддерживают определенные глубины цвета,
неправильные настройки при этом
# могут вызвать ошибку соединения.
#SESSION_#_TITLE="Big Bad Server Donald"
#SESSION_#_TYPE=rdesktop
#SESSION_#_SCREEN=1
#SESSION_#_SCREEN_POSITION=2
#SESSION_#_RDESKTOP_SERVER=192.168.1.1
#SESSION_#_RDESKTOP_OPTIONS="-u user -p password -a 16"
#SESSION_#_AUTOSTART=Off
```

```
#SESSION_#_TITLE="Big Bad Server Road Runner"
#SESSION_#_TYPE=rdesktop
#SESSION_#_SCREEN=1
#SESSION_#_RDESKTOP_SERVER=192.168.1.1
#SESSION_#_RDESKTOP_OPTIONS="-u 'fred' -a 8"
#SESSION_#_AUTOSTART=Off
```

```
#Example on USB Printer Redirection for Rdesktop
#SESSION_#_TITLE="Remote Desktop 24-bit (usb printer)"
#SESSION_#_TYPE=rdesktop
#SESSION_#_RDESKTOP_SERVER=192.168.1.1
#SESSION_#_RDESKTOP_OPTIONS="-a 24 -x b -r printer:usb='DYMO LabelWriter 400
Turbo'"
#SESSION_#_AUTOSTART=Off
```

```
#SESSION_#_TYPE=rxvt
#SESSION_#_SCREEN=1
#SESSION_#_RXVT_OPTIONS="-bg black -cr green -fg white -C -sl 500"
```

```
##
# --- Настройки сервера X
#
# SCREEN_RESOLUTION    Разрешение экрана доступное для рабочих станций
# SCREEN_COLOR_DEPTH   Количество бит на пиксель (8,16,24)
# SCREEN_HORIZSYNC     Частота горизонтальной синхронизации монитора в Khz.
#                       Если оставить пустым Xorg будет пытаться обнаружить с DDC.
# SCREEN_VERTREFRESH   Monitor vertical refresh frequency in Hz.
#                       If left blank Xorg will try to detect with DDC
# SCREEN_X_FONT_SERVER IP адресс или имя сервера шрифтов для X
#
#                       Настройки скринсейвера
# SCREEN_BLANK_TIME    Минуты до X сессии в черный экран
# SCREEN_STANDBY_TIME  Минуты до X сессии до перевода в standby режим
# SCREEN_SUSPEND_TIME  Минуты до X сессии до перевода в suspend режим
# SCREEN_OFF_TIME      Минуты до X сессии до выключения
#
# MOUSE_PROTOCOL       Тип протокола мыши (Microsoft, PS/2, etc.)
#                       (мышка определяется автоматически, используйте если завершилось
неудачно)
# MOUSE_DEVICE         Устройство мыши: /dev/ttyS0 -> COM1
#                       /dev/ttyS1 -> COM2
#                       /dev/ttyS2 -> COM3
#                       /dev/ttyS3 -> COM4
#                       /dev/psaux -> PS/2 порт мыши
#                       /dev/input/mice -> USB mouse (необходим пакет USB)
# MOUSE_RESOLUTION     Разрешение мыши
# MOUSE_ACCELERATION    Ускорение мыши
# X_NUMLOCK            Установить статус numlock при загрузке
# X_COOKIE              Можете установить X Cookie
# -- Расширенные настройки XServer - Только для экспертов
# X_DRIVER_NAME         Драйвер для X, это переопределяют автоопределяемые
```

скрипты

```
# X_DRIVER_BUSID      Screen Card BusID
# X_DRIVER_OPTION1-5   Расширенные опции драйвера
# X_MONITOR_OPTION1-5  Расширенные опции монитора
# X_MONITOR_MODELINE   Добавить пользовательские опции ModeLine

SCREEN_RESOLUTION="1024x768 | 800x600 | 640x480 | *"
SCREEN_COLOR_DEPTH="24 | 16 | 8 | *"
#SCREEN_HORIZSYNC="30-64 | *"
#SCREEN_VERTREFRESH="56-87 | 60 | 56 | 70 | 72 | 75"
#SCREEN_X_FONT_SERVER=192.168.1.2:7100
SCREEN_BLANK_TIME=10
SCREEN_STANDBY_TIME=20
SCREEN_SUSPEND_TIME=30
SCREEN_OFF_TIME=60
#MOUSE_PROTOCOL=PS/2
#MOUSE_DEVICE=/dev/psaux
MOUSE_RESOLUTION=100
#MOUSE_ACCELERATION=1/2
X_COOKIE=36d71ab65c10ef065702c111a3d31593
#X_NUMLOCK=Off
# -- Advanced Options - Experts Only
#X_DRIVER_NAME="mga"
#X_DRIVER_BUSID="PCI:1:0:0"
X_DRIVER_OPTION1="swcursor On"
#X_DRIVER_OPTION2="ActiveDevice CRT"
#X_DRIVER_OPTION3="noDDC Off"
#X_DRIVER_OPTION4="UseBios Off"
#X_MONITOR_OPTION1="DPMS On"
#X_MONITOR_OPTION2="TargetRefresh 60"
#X_MONITOR_MODELINE=""1680x1050" 146.2 1680 1784 1960 2240 1050 1053 1059 1089
-HSync -VSync'

##
# --- Настройки PKG
#
# PKG_PACKAGES      Выбор пакетов для загрузки на PKG
#                   Вы также можете использовать PKG_PACKAGES1-8 при выборе
#                   дополнительного пакета.
#                   Это полезно при использовании нескольких сетевых групп файлов.
# PKG_PREFIX        Загрузите PKGs в субдиректорию /tftpboot или в путь PKG с
# PKG_PATH           Путь к PKG файлам не используя tftpboot
#                   Floppy: /mnt/floppy
#                   CD-ROM: /mnt/cdrom
```

```
# HD: /mnt/disc/hdX/part1 (first disc, first partition)
# NFS: /mnt/nfs
# Samba: /mnt/smb
# MOD_PACKAGES Выбор пакетов для загрузки на MPKG
# Вы также можете использовать MOD_PACKAGES1-8 при выборе
# дополнительного пакета.
# Это полезно при использовании нескольких сетевых групп файлов.
# MOD_PREFIX Загрузите и insmod's модули в субдиректорию /tftpboot или в путь
# MOD_PREFIX установленный в thinstation.conf

#PKG_PACKAGES="blackbox rxvt"
#PKG_PREFIX=pkg
#PKG_PATH=/mnt/cdrom
#MOD_PACKAGES="usb-hid usb-storage"
#MOD_PREFIX=modules

##
# --- Опции сети
#
# NET_HOSTNAME Имя хоста, который будет использоваться, если не
# используете thinstation.hosts файл,
# Примечание: MAC-адрес машины можно будет заменить любой * если
# используется.
# NET_SMTP_SERVER Адрес Email сервера для отправки логов ошибок
# NET_SMTP_EMAIL Адрес Email администратора
# NET_TIME_SERVER Сервер времени в сети для синхронизации, используется
# rdate
# NET_TELNETD Включение встроенного в пакет telnetd сервер
# NET_REMOTE_ACCESS_FROM Список hostnames/ip адресов принимаемых сервером
# для удаленного управления,
# используйте telnetd и www пакеты
#
# -- Монтирование сетевых файловых систем --
#
# NET_NFS_SERVER Это путь к NFS серверу, пример
# server:/path/to/share.
# NET_SMB_SERVER Это путь к SMB серверу, пример
# server:/path/to/share.
# NET_SMB_WORKGROUP Рабочая группа для samba сервера
# NET_SMB_USER Это имя пользователя для монтирования SMB, пароль
# определяется на этапе сборки build.conf

#NET_HOSTNAME=donald
NET_HOSTNAME=ts_*
#NET_SMTP_SERVER=donald
```

```
#NET_SMTP_EMAIL=donald@duck.org.nz
#NET_TIME_SERVER=mickey
NET_TELNETD_ENABLED=On
NET_REMOTE_ACCESS_FROM="duck.quak.org.au 192.168.0.0 .disney.us"
#NET_NFS_SERVER=bigserver:/opt/thinstation
#NET_SMB_USER=duck

# -- Для использования только в thinstation.conf.buildtime:
#
# NET_USE_DHCP          Включить использование DHCP , On/Off
# NET_IP_ADDRESS       IP адресс клиента
# NET_MASK             Сетевая маска клиента
# NET_GATEWAY          IP адресс шлюза
# NET_DHCP_DELAY       Задержка перед продолжением сценария после "поднятия"
интерфейса, необходимо только
#                       при использовании spanning tree "port discovery" в общей среде. По
умолчанию 0 секунд.
# NET_FILE_METHOD      Метод загрузки файлов, т.е. scp или tftp, scp доступен только
если пакет ssh
#                       выбран при сборке как "package".
# NET_FILE_ENABLED     Использование сервера для конфигурационных файлов,
On/Off
# NET_FILE_USER        ользователь для подключения к серверу, как SCP
# NET_FILE_ALTERNATE   Альтернативный сервер с vmware или нестандартный dhcp
сервер
# NET_DNS1             DNS сервер 1
# NET_DNS2             DNS сервер 2
# NET_DNS_SEARCH       Поиск DNS домена поумолчанию

#NET_USE_DHCP=Off
#NET_IP_ADDRESS=192.168.0.1
#NET_MASK=255.255.255.0
#NET_GATEWAY=192.168.0.254
#NET_DHCP_DELAY=30
#NET_FILE_ENABLED=Off
#NET_FILE_METHOD=tftp
#NET_FILE_USER=not_needed_for_tftp
#NET_FILE_ALTERNATE=192.168.0.4
#NET_DNS1=192.168.0.2
#NET_DNS2=192.168.0.3
#NET_DNS_SEARCH=cartoons.org.nz

##
```



```
# --- Опции постоянных устройств
#
# STORAGE_PATH      Путь к устройству хранения, монтируемый для сохранения
настроек профиля. Должно быть одним из
#                   /mnt/usbdevice/sdX/partX или диск
#                   /mnt/floppy
#                   /mnt/disc/hdX/partX
#                   /mnt/nfs
#                   /mnt/smb
#
#                   Заметим, что настройки профилей могут храниться в подпапке по этому
пути.
#                   a subfolder for this path. Так что путь к сохраненной настройке будет
нечто вроде
#                   /mnt/floppy/thinstation.profile
#                   Смотрите FAQ на вебсайте для подробностей.
#
#                   Кроме того, проверьте README.IMPORTANT для правильного
конфигурационного файла, который вы можете разместить по пути
#                   /mnt/floppy/thinstation.profile/thinstation.conf.user
#
#                   Также отмечаем, что .profile может быть изменен с помощью
STORAGE_PREFIX
# STORAGE_PREFIX    Это prefix на имя папки для хранения настроек в накопителе.
# Вы также можете воспользоваться одним из специальных символов ниже.
#
#                   M = Mac Address
#                   H = Hostname
#                   I = Ip Address
#
#                   Примечание: по умолчанию префикс для хранения профиля в
#                   .profile
# STORAGE_CONFIG1-8  Это путь для любых пользовательских настроек которые
всегда будут переопределять пути профиля указанного выше.

#STORAGE_PATH=/mnt/nfs
#STORAGE_PREFIX=H
#STORAGE_CONFIG1=/mnt/floppy
#STORAGE_CONFIG2=/mnt/cdrom
#STORAGE_CONFIG3=/mnt/disc/hda/part1
#STORAGE_CONFIG4=/mnt/usbdevice/sda/part1

##
```

#**** ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ****

Поддержка двух раб. станций

#

Это позволяет двум отдельным X сессиям запускаться с отдельных устройств.

Это позволяет эффективно разместить двух отдельных машин в одном и том же компьютере.

Вам понадобится отдельные видеокарты. Лучше всего использовать с 1 AGP-карта и 1 PCI-карты.

Проверьте на <http://www.ltn.lv/~aivils/eng-video.html> с листом поддерживаемого оборудования.

Устройство ввода, должны быть:

#

Первичная мышка и клавиатура PS/2

Вторичная мышка и клавиатура USB

#

Существует несколько основных скриптов для обнаружения этого, они будут улучшены в TS 3.0.

Если thinstation не определяет USB клавиатуру и мышь, то по умолчанию вернется к поддержке двух экранов, а не двойной раб. станции.

#

В данный момент работа этого нестабильна. Если вы выйдете из сессии, или попытаетесь изменить с консоли экран через Alt-F1 т.д. .. это скорее всего

приведет к сбою. Если это не работает с вашим оборудованием то ничего сделать в этом отношении нельзя.

В ядре модуль Advanced Power Management необходимо отключить так, как при использовании приводит к краху второй сессии.

Примечание: приведенный ниже вариант поддерживает только 1-2, более чем на два работать не будет. Это предусмотрено

для дальнейшего развития, чтобы создать машину с более, чем две отдельных сессий.

SESSION_#_SCREEN_POSITION 1-X При использовании двойного экрана поддержки вы можете задать положение каждой сессии. Это позволяет разместить отдельные # сессии по отдельным экранам. Если только одна сессия используется то неприменится.

Вы можете определить, в период с 1 + позиции.

#

Автор: Administrator

03.09.10 20:43 - Последнее обновление 03.09.10 20:46

оригинал: http://wiki.altlug.ru/images/4/4d/Thinstation.conf.sample_ru.txt