

Fichero para instalación desatendida de Debian 12

Ejemplo de uso



- **Importante:** Partir de un **disco con tabla de particiones GPT y sin particiones** o con una única ocupando todo. Puede hacerse por ejemplo usando el gparted en un USB externo como por ejemplo SystemRescueCD.
- **Arranque.** Iniciamos con el disco netinst para la instalación por red. En el menú inicial escogemos **Advanced options > Automated install >** Automáticamente se instalarán elementos básicos para detectar y configurar la tarjeta de red y luego pedirá el fichero donde se encuentre la preconfiguración con **Location of initial preconfiguration file:**. En algunos equipos puede dar error inicial de driver para la tarjeta de red; en ese caso insistimos que repita el paso de detectar hardware de red y seleccionamos que no tenemos un driver opcional en un USB: El programa de instalación continuará.
- **Ruta fichero de preconfiguración.** Si el fichero pc1301_uefi.cfg se guarda en la ruta boot/pcs dentro de la carpeta origen de un servidor web con IP 192.168.0.1, cuando el instalador pregunte por su ubicación deberemos responder con la ruta: 192.168.0.1/boot/pcs/pc1301_uefi.cfg.
- **Teclado americano.** Si tenemos en cuenta que disponemos de configuración de teclado americano en esos instantes, el guión bajo _ del nombre del fichero de configuración se imprimirá con **Shift+?** desde un teclado español y la barra inclinada / con la tecla de división desde el teclado numérico, por ejemplo.

Fichero preseed para MBR, pc1301



- En este fichero ejemplo se crea en la instalación un usuario root con contraseña root y un usuario stil301a con contraseña stil301a.

pc1301_mbr.cfg

```
### Fichero para instalación por red y PXE de Debian 12 en todo el disco duro

### Localizacion... OK
# Configuración de localización para el idioma, país y local.
d-i debian-installer/locale string es_ES
# Optionally specify additional locales to be generated.
d-i localechooser/supported-locales es_ES.UTF-8

### Selección del teclado... OK
d-i keyboard-configuration/xkb-keymap select es

### Configuración de red... OK
d-i netcfg/choose_interface select auto

### Asignación del nombre de host... OK
# Volvemos a solicitar al DHCP para cambiar "debian" como nombre del host
d-i preseed/early_command string kill-all-dhcp; netcfg
# Establecemos hostname y dominio vacíos
d-i netcfg/get_hostname string unassigned-hostname
d-i netcfg/get_domain string unassigned-domain
# Establecemos nuestro hostname propio
d-i netcfg/hostname string pc1301

### Mirror settings... OK (supongo)
```

```
# If you select ftp, the mirror/country string does not need to be set.
d-i mirror/country string manual
d-i mirror/http/hostname string ftp.es.debian.org
d-i mirror/http/directory string /debian
d-i mirror/http/proxy string

### Fecha y hora...
d-i clock-setup/utc boolean true
d-i time/zone string Europe/Madrid
# Controls whether to use NTP to set the clock during the install
d-i clock-setup/ntp boolean true
# La siguiente línea aún NO funciona pues no está instalado NTP...
d-i clock-setup/ntp-server string hora.roa.es

### Particionado y formato MBR... OK
# Seleccionamos el modo regular y atomic. Indicamos aquí que tome todo el disco, y haga
las particiones
# comunes para el funcionamiento del sistema utilizando todo el espacio disponible en
el disco duro.
## Partitioning example
# If the system has free space you can choose to only partition that space.
# This is only honoured if partman-auto/method (below) is not set.
# Alternatives: custom, some_device, some_device_crypto, some_device_lvm.
d-i partman-auto/init_automatically_partition select biggest_free
# Alternatively, you may specify a disk to partition. If the system has only
# one disk the installer will default to using that, but otherwise the device
# name must be given in traditional, non-devfs format (so e.g. /dev/hda or
# /dev/sda, and not e.g. /dev/discs/disc0/disc).
# For example, to use the first SCSI/SATA hard disk:
# In addition, you'll need to specify the method to use.
# The presently available methods are:
# - regular: use the usual partition types for your architecture
# - lvm:      use LVM to partition the disk
# - crypto:   use LVM within an encrypted partition
d-i partman-auto/method string regular
# You can choose one of the three predefined partitioning recipes:
# - atomic:   all files in one partition
# - home:     separate /home partition
# - multi:    separate /home, /usr, /var, and /tmp partitions
d-i partman-auto/choose_recipe select atomic
# This makes partman automatically partition without confirmation, provided
# that you told it what to do using one of the methods above.
d-i partman-partitioning/confirm_write_new_label boolean true
d-i partman/choose_partition select finish
d-i partman/confirm boolean true
d-i partman/confirm_nooverwrite boolean true
# This makes partman automatically partition without confirmation.
d-i partman-md/confirm boolean true
d-i partman-partitioning/confirm_write_new_label boolean true
d-i partman/choose_partition select finish
d-i partman/confirm boolean true
d-i partman/confirm_nooverwrite boolean true

### Cuenta de usuario administrador y su contraseña... OK
d-i passwd/root-password password root
d-i passwd/root-password-again password root

### Encuesta paquetes no... OK
popularity-contest popularity-contest/participate boolean false

### Cuenta de usuario normal y su contraseña... OK
```

```
d-i passwd/user-fullname string stil301a
d-i passwd/username string stil301a
d-i passwd/user-password password stil301a
d-i passwd/user-password-again password stil301a
# Seleccionaremos true si queremos que encripte la carpeta de usuario
d-i user-setup/encrypt-home boolean false

### Selecccion de paquetes para escritorio LXDE... OK
tasksel tasksel/desktop multiselect lxde-desktop
d-i tasksel-desktop/confirm boolean true
d-i tasksel/confirm boolean true
# Paquetes individuales a instalar
d-i pkgssel/include string openssh-server aptitude gparted mc gcc make build-essential
linux-headers-amd64 firmware-linux pipewire

### Instalación del gestor de arranque... OK
d-i grub-installer/only_debian boolean true
d-i grub-installer/bootdev string default

### Finalizar la instalación... OK
# Linea para saltarse el aviso de que la instalación esta completa y que va a reiniciar.
d-i finish-install/reboot_in_progress note
# Monitor autodetection is recommended.
xserver-xorg xserver-xorg/autodetect_monitor boolean true
# Uncomment if you have an LCD display.
#xserver-xorg xserver-xorg/config/monitor/lcd boolean true
# X has three configuration paths for the monitor. Here's how to preseed
# the «medium» path, which is always available. The «simple» path may not
# be available, and the «advanced» path asks too many questions.
xserver-xorg xserver-xorg/config/monitor/selection-method \
    select medium
xserver-xorg xserver-xorg/config/monitor/mode-list \
    select 1024x768 @ 60 Hz
```

Fichero preseed para UEFI, pc1301



- En este fichero ejemplo se crea en la instalación un usuario root con contraseña root y un usuario stil301a con contraseña stil301a.

[pc1301_uefi.cfg](#)

```
### Fichero para instalación por red y iPXE de Debian 12 en todo el disco duro UEFI GPT

### Localizacion... OK
# Configuración de localización para el idioma, país y local.
d-i debian-installer/locale string es_ES
# Optionally specify additional locales to be generated.
d-i localechooser/supported-locales es_ES.UTF-8

### Selección del teclado... OK
d-i keyboard-configuration/xkb-keymap select es

### Configuracion de red... OK
d-i netcfg/choose_interface select auto

### Asignación del nombre de host... OK
# Volvemos a solicitar al DHCP para cambiar "debian" como nombre del host
```

```
d-i preseed/early_command string kill-all-dhcp; netcfg
# Establecemos hostname y dominio vacíos
d-i netcfg/get_hostname string unassigned-hostname
d-i netcfg/get_domain string unassigned-domain
# Establecemos nuestro hostname propio
d-i netcfg/hostname string pc1301

### Mirror settings... OK (supongo)
# If you select ftp, the mirror/country string does not need to be set.
d-i mirror/country string manual
d-i mirror/http/hostname string ftp.es.debian.org
d-i mirror/http/directory string /debian
d-i mirror/http/proxy string

### Fecha y hora...
d-i clock-setup/utc boolean true
d-i time/zone string Europe/Madrid
# Controls whether to use NTP to set the clock during the install
d-i clock-setup/ntp boolean true
# La siguiente línea aún NO funciona pues no está instalado NTP...
d-i clock-setup/ntp-server string hora.roa.es

### Particionado y formato en GPT... OK
# IMPORTANTE: Partir de un disco GPT sin particiones o con una única ocupando todo
# Force UEFI booting ('BIOS compatibility' will be lost). Default: false.
d-i partman-efi/non_efi_system boolean false
# Ensure the partition table is GPT - this is required for EFI
d-i partman-basicfilesystems/choose_label string gpt
d-i partman-basicfilesystems/default_label string gpt
d-i partman-partitioning/choose_label string gpt
d-i partman-partitioning/default_label string gpt
d-i partman/choose_label string gpt
d-i partman/default_label string gpt
# Seleccionamos el modo regular y atomic. Indicamos aquí que tome todo el disco, y haga
las particiones
# comunes para el funcionamiento del sistema utilizando todo el espacio disponible en
el disco duro.
## Partitioning example
# If the system has free space you can choose to only partition that space.
# This is only honoured if partman-auto/method (below) is not set.
# Alternatives: custom, some_device, some_device_crypto, some_device_lvm.
d-i partman-auto/init_automatically_partition select biggest_free
# Alternatively, you may specify a disk to partition. If the system has only
# one disk the installer will default to using that, but otherwise the device
# name must be given in traditional, non-devfs format (so e.g. /dev/hda or
# /dev/sda, and not e.g. /dev/discs/disc0/disc).
# For example, to use the first SCSI/SATA hard disk:
# In addition, you'll need to specify the method to use.
# The presently available methods are:
# - regular: use the usual partition types for your architecture
# - lvm:      use LVM to partition the disk
# - crypto:   use LVM within an encrypted partition
d-i partman-auto/method string regular
# You can choose one of the three predefined partitioning recipes:
# - atomic:  all files in one partition
# - home:    separate /home partition
# - multi:   separate /home, /usr, /var, and /tmp partitions
d-i partman-auto/choose_recipe select atomic
# This makes partman automatically partition without confirmation, provided
# that you told it what to do using one of the methods above.
d-i partman-partitioning/confirm_write_new_label boolean true
```

```
d-i partman/choose_partition select finish
d-i partman/confirm boolean true
d-i partman/confirm_nooverwrite boolean true
# This makes partman automatically partition without confirmation.
d-i partman-md/confirm boolean true
d-i partman-partitioning/confirm_write_new_label boolean true
d-i partman/choose_partition select finish
d-i partman/confirm boolean true
d-i partman/confirm_nooverwrite boolean true

### Cuenta de usuario administrador y su contraseña... OK
d-i passwd/root-password password root
d-i passwd/root-password-again password root

### Encuesta paquetes no... OK
popularity-contest popularity-contest/participate boolean false

### Cuenta de usuario normal y su contraseña... OK
d-i passwd/user-fullname string stil301a
d-i passwd/username string stil301a
d-i passwd/user-password password stil301a
d-i passwd/user-password-again password stil301a
# Seleccionaremos true si queremos que encripte la carpeta de usuario
d-i user-setup/encrypt-home boolean false

### Selección de paquetes para escritorio LXDE... OK
tasksel tasksel/desktop multiselect lxde-desktop
d-i tasksel-desktop/confirm boolean true
d-i tasksel/confirm boolean true
# Paquetes individuales a instalar
d-i pkgssel/include string openssh-server aptitude gparted mc gcc make build-essential
linux-headers-amd64 firmware-linux

### Instalación del gestor de arranque... OK
d-i grub-installer/only_debian boolean true
d-i grub-installer/bootdev string default

### Finalizar la instalación... OK
# Línea para saltarse el aviso de que la instalación está completa y que va a reiniciar.
d-i finish-install/reboot_in_progress note
# Monitor autodetection is recommended.
xserver-xorg xserver-xorg/autodetect_monitor boolean true
# Uncomment if you have an LCD display.
#xserver-xorg xserver-xorg/config/monitor/lcd boolean true
# X has three configuration paths for the monitor. Here's how to preseed
# the «medium» path, which is always available. The «simple» path may not
# be available, and the «advanced» path asks too many questions.
xserver-xorg xserver-xorg/config/monitor/selection-method \
    select medium
xserver-xorg xserver-xorg/config/monitor/mode-list \
    select 1024x768 @ 60 Hz
```

From:
<https://euloxio.myds.me/dokuwiki/> - **Euloxio wiki**

Permanent link:
https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:sis:gnu:automatizar_debian:preseed:inicio?rev=1782878207

Last update: **2026/07/01 05:56**

