CentOS Linux 8

Install CentOS Linux 8
Test this media & install CentOS Linux 8

Troubleshooting   >

Press Tab for full configuration options on menu items.

RESUMEN DE LA INSTALACIÓN   INSTALACIÓN DE CENTOS LINUX 8

CentOS   ⌨ es   Ayuda!

REGIONALIZACIÓN   SOFTWARE   SISTEMA

⌨ Teclado   ◉ Fuente de instalación   Destino de la ins
Español; Castellano (Español)   Medio local   Se seleccionó particiona
                                                          automático

Soporte de idiomas   🔓 Selección de software   🔍 KDUMP
Español (España)   Server   Kdump está habilitado

🕐 Fecha y hora   ⇄ Red y nombre de
Huso horario América/Nueva York   No conectado

                                                          🔒 Política de Segur
                                                             No se encontró contenid

                                              Salir   Empezar instalación

                     No tocaremos sus discos hasta que usted haga clic en 'Comenzar instalación'.

⚠ Complete los elementos marcados con este icono antes de continuar con el siguiente paso.

Hecho

⌨ es

Ayuda!

La cuenta root se usa para administrar el sistema. Introduzca una contraseña para el usuario root.

Contraseña de root:

•••

Longitud insuficiente

Confirmar:

•••|

⚠ Las contraseñas no coinciden.

Hecho

⌨ es

Ayuda!

Nombre completo

momid

Nombre de usuario

momid

Consejo: Mantenga su nombre de usuario menor a 32 caracteres y no utilice espacios.

☑ Hacer de este usuario un administrador

☑ Se requiere una contraseña para usar esta cuenta

Contraseña

•••

👁

Longitud insuficiente

Confirmar la contraseña

•••|

👁

Avanzado...

⚠ La contraseña es demasiado corta Tiene que presionar **Hecho** dos veces para confirmar la acción.

```
[momid@localhost ~]$ lsblk
NAME        MAJ:MIN RM  SIZE RO TYPE MOUNTPOINT
sda           8:0    0    8G  0 disk
├─sda1        8:1    0    1G  0 part /boot
└─sda2        8:2    0    7G  0 part
  ├─cl-root 253:0    0  6,2G  0 lvm  /
  └─cl-swap 253:1    0  820M  0 lvm  [SWAP]
sr0          11:0    1 1024M  0 rom
[momid@localhost ~]$
```

```
CentOS Linux 8 (Core)
Kernel 4.18.0-193.el8.x86_64 on an x86_64

Activate the web console with: systemctl enable --now cockpit.socket

localhost login: momid
Password:
Last login: Thu Mar 18 17:58:40 on tty1
[momid@localhost ~]$ lsblk
NAME        MAJ:MIN RM  SIZE RO TYPE MOUNTPOINT
sda           8:0    0    8G  0 disk
├─sda1        8:1    0    1G  0 part /boot
└─sda2        8:2    0    7G  0 part
  ├─cl-root 253:0    0  6,2G  0 lvm  /
  └─cl-swap 253:1    0  820M  0 lvm  [SWAP]
sdb           8:16   0    8G  0 disk
sr0          11:0    1 1024M  0 rom
[momid@localhost ~]$ _
```

```
    #1) Respect the privacy of others.
    #2) Think before you type.
    #3) With great power comes great responsibility.

[sudo] password for momid:
[root@localhost momid]# pvcreate /dev/sdb
  Physical volume "/dev/sdb" successfully created.
[root@localhost momid]# pvdisplay
  --- Physical volume ---
  PV Name               /dev/sda2
  VG Name               cl
  PV Size               <7,00 GiB / not usable 3,00 MiB
  Allocatable           yes (but full)
  PE Size               4,00 MiB
  Total PE              1791
  Free PE               0
  Allocated PE          1791
  PV UUID               n9Eynw-zEoL-JjWG-0P2a-jvdQ-gPYq-Radzme

  "/dev/sdb" is a new physical volume of "8,00 GiB"
  --- NEW Physical volume ---
  PV Name               /dev/sdb
  VG Name
  PV Size               8,00 GiB
  Allocatable           NO
  PE Size               0
  Total PE              0
  Free PE               0
  Allocated PE          0
  PV UUID               9h3Hfv-Wxfy-ZlJZ-lVyz-olsi-S8r0-HZ1E8g

[root@localhost momid]# pvs
  PV          VG Fmt  Attr PSize  PFree
  /dev/sda2   cl lvm2 a--  <7,00g     0
  /dev/sdb       lvm2 ---   8,00g 8,00g
[root@localhost momid]#
```

```
[root@localhost momid]# vgdisplay
  --- Volume group ---
  VG Name               cl
  System ID
  Format                lvm2
  Metadata Areas        2
  Metadata Sequence No  4
  VG Access             read/write
  VG Status             resizable
  MAX LV                0
  Cur LV                2
  Open LV               2
  Max PV                0
  Cur PV                2
  Act PV                2
  VG Size               14,99 GiB
  PE Size               4,00 MiB
  Total PE              3838
  Alloc PE / Size       1791 / <7,00 GiB
  Free  PE / Size       2047 / <8,00 GiB
  VG UUID               NAIWw0-ycxc-ROIF-C0Je-gWhn-toZo-ad80oz

[root@localhost momid]# pvs
  PV          VG Fmt  Attr PSize  PFree
  /dev/sda2   cl lvm2 a--  <7,00g     0
  /dev/sdb    cl lvm2 a--  <8,00g <8,00g
[root@localhost momid]# _
```

```
[root@localhost momid]# lsblk
NAME        MAJ:MIN RM  SIZE RO TYPE MOUNTPOINT
sda           8:0    0    8G  0 disk
├─sda1        8:1    0    1G  0 part /boot
└─sda2        8:2    0    7G  0 part
  ├─cl-root 253:0    0  6,2G  0 lvm  /
  └─cl-swap 253:1    0  820M  0 lvm  [SWAP]
sdb           8:16   0    8G  0 disk
└─cl-newvar 253:2    0    1G  0 lvm
sr0          11:0    1 1024M  0 rom
[root@localhost momid]# _
```

```
[root@localhost ~]# systemctl status
● localhost.localdomain
    State: maintenance
     Jobs: 0 queued
   Failed: 0 units
    Since: Thu 2021-03-18 18:02:35 EDT; 21min ago
   CGroup: /
           ├─init.scope
           │ └─1 /usr/lib/systemd/systemd --switched-root --system --deserialize 17
           └─system.slice
             ├─rngd.service
             │ └─832 /sbin/rngd -f --fill-watermark=0
             ├─systemd-udevd.service
             │ └─698 /usr/lib/systemd/systemd-udevd
             ├─systemd-journald.service
             │ └─670 /usr/lib/systemd/systemd-journald
             └─rescue.service
               ├─2498 /usr/lib/systemd/systemd-sulogin-shell rescue
               ├─2500 bash
               ├─2523 systemctl status
               └─2524 (pager)
[root@localhost ~]#
```

```
#
# /etc/fstab
# Created by anaconda on Thu Mar 18 17:52:03 2021
#
# Accessible filesystems, by reference, are maintained under '/dev/disk/'.
# See man pages fstab(5), findfs(8), mount(8) and/or blkid(8) for more info.
#
# After editing this file, run 'systemctl daemon-reload' to update systemd
# units generated from this file.
#
/dev/mapper/cl-root      /                          xfs       defaults        0 0
UUID=6b59ca3b-5039-42a0-8244-f89414d4c107 /boot                 ext4      defaults        1 2
/dev/mapper/cl-swap      swap                       swap      defaults        0 0

/dev/mapper/cl-newvar    /var                                 defaults        0 0
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
-- INSERT --
```

```
[root@localhost ~]# mount -a
[ 2258.354522] EXT4-fs (dm-2): mounted filesystem with ordered data mode. Opts: (null)
[root@localhost ~]# lsblk
NAME          MAJ:MIN RM  SIZE RO TYPE MOUNTPOINT
sda             8:0    0    8G  0 disk
├─sda1          8:1    0    1G  0 part /boot
└─sda2          8:2    0    7G  0 part
  ├─cl-root   253:0    0  6,2G  0 lvm  /
  └─cl-swap   253:1    0  820M  0 lvm  [SWAP]
sdb            8:16    0    8G  0 disk
└─cl-newvar  253:2    0    1G  0 lvm  /var
sr0            11:0    1 1024M  0 rom
[root@localhost ~]#
```

```
CentOS Linux 8 (Core)
Kernel 4.18.0-193.el8.x86_64 on an x86_64

Activate the web console with: systemctl enable --now cockpit.socket

localhost login: momid
Password:
Last login: Thu Mar 18 18:42:52 on tty1
[momid@localhost ~]$ cat /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-enp0s8
TYPE=Ethernet
BOOTPROTO=none
NAME=enp0s8
DEVICE=enp0s8
ONBOOT=yes
IPADDR=192.168.56.110
NETMASK=255.255.255.0
[momid@localhost ~]$
```