

# Cómo instalar el software en Linux

MBO Business Pro



Al contratar los servicios de Mast Backup Online, recibirá de inmediato un correo electrónico que contendrá su ID, contraseña y la ubicación del servidor que le corresponde.

1. En el email de MBO, **seleccionar** url del servidor (Ubicación).



2. **Presionar** sobre el icono de descargas.



3. **Descargar** TAR GZ instalador fuera de línea (Linux).



SH instalador en línea

TAR GZ instalador fuera de línea

RPM instalador en línea

DEB instalador en línea

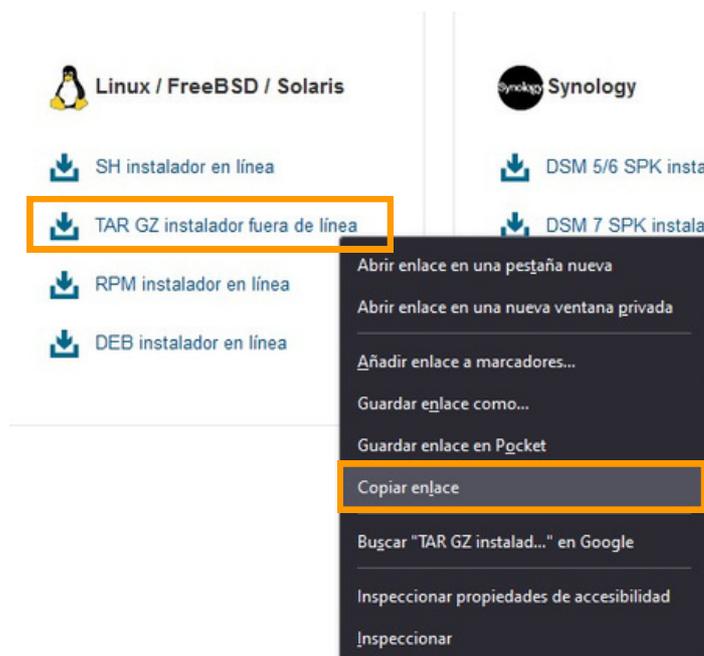
4. **Iniciar** sesión con máquina virtual de Linux vía SSH usando la cuenta administrador de root.

```
root@localhost:~  
login as: root  
root@192.168.1.160's password:  
Activate the web console with: systemctl enable --now cockpit.socket  
  
Last login: Wed Sep 13 13:09:22 2023  
[root@localhost ~]#
```

5. **Crear** nuevo directorio para la instalación.

```
[root@localhost ~]# mkdir -p /usr/local/obm  
[root@localhost ~]# cd /usr/local/obm  
[root@localhost obm]#
```

6. En la ventana de descargas, **presionar** botón derecho sobre **TAR GZ instalador fuera de línea** y **seleccionar** copiar enlace.



7. **Usar** comando **CURL** con la dirección anteriormente copiada.

```
[root@localhost obm]# curl -Ok https://server5.mastbackuponline.com/cbs/download/obm-linux.tar.gz  
% Total % Received % Xferd Average Speed Time Time Time Current  
 Dload Upload Total Spent Left Speed  
100 302M 0 302M 0 0 21.2M 0 --:--:-- 0:00:14 --:--:-- 21.5M  
[root@localhost obm]#
```

## 8. Descomprimir archivo con el comando TAR.

```
[root@localhost obm]# tar xvzf obm-linux.tar.gz
app.pkg/version.txt
app.pkg/app-common.tar.gz
app.pkg/app-native-nix-x64.tar.gz
app.pkg/app-native-nix-x86.tar.gz
app.pkg/app-nix-obm.tar.gz
app.pkg/aua-common.tar.gz
app.pkg/aua-native-nix-x64.tar.gz
app.pkg/aua-native-nix-x86.tar.gz
app.pkg/aua-nix-obm.tar.gz
app.pkg/util-common.tar.gz
app.pkg/util-nix-obm.tar.gz
app.pkg/properties-common.tar.gz
app.pkg/app-inst-nix-obm.tar.gz
app.pkg/aua-inst-nix-obm.tar.gz
app.pkg/jre-std-linux-amd64.tar.gz
app.pkg/jre-std-linux-x86-586.tar.gz
app.pkg/app-native-nix-others.tar.gz
app.pkg/aua-native-nix-others.tar.gz
app.pkg/app-custom-common-obm.tar.gz
obm-linux.sh
[root@localhost obm]#
```

## 9. Iniciar instalador con el comando SH.

```
[root@localhost obm]# sh obm-linux.sh
Log Time: Wed Sep 13 13:56:56 CEST 2023
Using package in /usr/local/obm/app.pkg
Package version: 9.5.4.0
Untar jre-std-linux-amd64.tar.gz to /tmp/_obm.230913135356/jvm
Untar app-common.tar.gz to /tmp/_obm.230913135356
Untar app-native-nix-x64.tar.gz to /tmp/_obm.230913135356
Untar app-nix-obm.tar.gz to /tmp/_obm.230913135356
Untar aua-common.tar.gz to /tmp/_obm.230913135356
Untar aua-native-nix-x64.tar.gz to /tmp/_obm.230913135356
Untar aua-nix-obm.tar.gz to /tmp/_obm.230913135356
Untar util-common.tar.gz to /tmp/_obm.230913135356
Untar util-nix-obm.tar.gz to /tmp/_obm.230913135356
Untar properties-common.tar.gz to /tmp/_obm.230913135356
Untar app-inst-nix-obm.tar.gz to /tmp/_obm.230913135356
Untar aua-inst-nix-obm.tar.gz to /tmp/_obm.230913135356
Untar app-custom-common-obm.tar.gz to /tmp/_obm.230913135356
Backup user setting files
Backup finished
Uninstall previous version...
obm-linux.sh: line 506: /usr/local/obm/bin/uninstall.sh: No such file or directory
Remove previous application files
Remove file obm-linux.tar.gz
Remove application files finished
Install Application Path: /usr/local/obm
Restore Previous Setting backup...
Previous Setting backup restored
Done
[root@localhost obm]#
```

## 10. Comprobar si está activada la programación de las copias con el comando PS.

```
[root@localhost obm]# ps -ef | grep java
root      63181      1 15 13:54 pts/1    00:00:16 /usr/local/obm/jvm/bin/bschJW
-Xms128m -Xmx2048m -Dsun.nio.PageAlignDirectMemory=true -Djava.library.path=../LinX64:../mbs/bin/LinX64 -cp ../cbs.jar cbs /usr/local/obm
root      63246    61900  0 13:55 pts/1    00:00:00 grep --color=auto java
[root@localhost obm]#
```

### NOTA:

Iniciar el servicio de manera manual: /usr/local/obm/bin/Scheduler.sh

Parar el servicio manera manual: /usr/local/obm/bin/StopScheduler.sh

**11. Verificar** el acceso directo al servicio de programación de copias.

Durante la instalación, se crean accesos directos para que la programación de copias se inicie automáticamente en **/etc/init.d/obmscheduler**.

**12.** A continuación, para inicio y conexión a la aplicación, **utilizar** el comando **RunConfigurator.sh**

**13. Seleccionar** opción 1 (esta selección solo aparecera en el primer inicio de sesión).

```
[root@localhost obm]# cd bin
[root@localhost bin]# sh RunConfigurator.sh
Startup MAST Backup Online Manager ...
User Configuration file not found
Create a new Configuration file at directory
[/root/.obm/config]

Login Menu (No configuration files found)
-----
(1). Login
(2). Free Trial
(3). Quit
-----
Your Choice: █
```

**14.** Para configuración, **introducir los datos:**

**Backup Server URL:** URL del servidor

**Port:** 443

**Protocol:** Opción 2 - Https

**Enable Proxy:** Si tenemos, añadir

**Login name:** Usuario

**Password:** Contraseña

```
Your Choice: 1

Backup Server URL : server5.mastbackuponline.com
Port : 443
Protocol? (1) Http (2) Https : 2
Enable Proxy (Y/N) ? n
Login Name : descudero
Password : *****

Please wait while verifying user account with server...
█
```

15. Finaliza con el menú principal.

```
Your profile has been downloaded and updated.  
  
Main Menu  
-----  
(1). List Backup Sets  
(2). Delete Backup Set  
(3). Export Backup Set Settings to XML  
(4). Import Backup Set Settings from XML  
(5). Generate new Backup Set Settings Template  
(6). Change Language [Español]  
(7). Update Profile Settings  
(8). Quit  
-----  
Your Choice: █
```