

# Centos 8 : Failed to download metadata for repo 'appstream'

## Introducción

Algunas veces con los cambios que existen en el ecosistema linux, como pueden ser los movimientos derivados de las actividades de Redhat, y en consecuencia sus derivados más directo Fedora y Centos, te saltan problemas esta vez y gracias a [Proyectoa](#) no perdi mucho el tiempo. ¡¡Gracias!!

## Error

El error es simple, quieres actualiza o instalar algo y zas.

“ CentOS Linux 8 - AppStream Error: Failed to download metadata for repo 'appstream': Cannot prepare internal mirrorlist: No URLs in mirrorlist

```
yum -y install elink
```

```
CentOS Linux 8 - AppStream
```

```
163 B/s | 38 B    00:00
```

```
Error: Failed to download metadata for repo 'appstream': Cannot prepare internal mirrorlist: No URLs in mirrorlist
```

## Solución

# Comentar los mirrorlist

```
sed -i -e "s|mirrorlist=|#mirrorlist=|g" /etc/yum.repos.d/CentOS-*
```

## Modificar el baseurl

Modificaremos el baseurl de todos los ficheros del yum.repos.d

```
sed -i -e "s|#baseurl=http://mirror.centos.org|baseurl=http://vault.centos.org|g" /etc/yum.repos.d/CentOS-*
```

## Limpieza de caches y actualización del repositorio

```
[root@monitor01 ~] dnf clean all
91 files removed
[root@monitor01 ~]# dnf swap centos-linux-repos centos-stream-repos
CentOS Linux 8 - AppStream
2.2 MB/s | 8.4 MB    00:03
CentOS Linux 8 - BaseOS
MB/s | 4.6 MB    00:01
CentOS Linux 8 - Extras
kB/s | 10 kB    00:00
MariaDB
| 601 kB    00:01
ELRepo.org Community Enterprise Linux Repository -
el8
321 kB/s | 171 kB    00:00
Extra Packages for Enterprise Linux 8 -
x86_64
3.1 MB/s | 11 MB    00:03
Extra Packages for Enterprise Linux Modular 8 -
x86_64
1.1 MB/s | 1.0 MB    00:00
Remi's Modular repository for Enterprise Linux 8 -
x86_64
1.3 MB/s | 973 kB    00:00
Safe Remi's RPM repository for Enterprise Linux 8 -
x86_64
2.4 MB/s | 2.1 MB    00:00
Webmin Distribution Neutral
3.2 MB/s | 18 MB    00:05
```

Zabbix Official Repository - x86\_64

212 kB/s | 240 kB 00:01

Zabbix Official Repository non-supported -

x86\_64 1.9 kB/s | 1.2 kB 00:00

Dependencies resolved.

=====

=====

=====

Package	Architecture	Version
Repository	Size	

=====

=====

=====

Installing:

centos-stream-repos	noarch	8-3.el8
extras	19 k	

Removing:

centos-linux-repos	noarch	8-3.el8
@baseos	26 k	

Transaction Summary

=====

=====

=====

Install 1 Package

Remove 1 Package

Total download size: 19 k

Is this ok [y/N]: y

Downloading Packages:

centos-stream-repos-8-3.el8.noarch.rpm	227 kB/s   19 kB
00:00	

-----

-----

Total	216 kB/s
19 kB 00:00	

Running transaction check

Transaction check succeeded.

Running transaction test

Transaction test succeeded.

Running transaction

Preparing

: 1/1

Installing : centos-stream-repos-8-3.el8.noarch 1/2

Erasing : centos-linux-repos-8-3.el8.noarch 2/2

warning: /etc/yum.repos.d/CentOS-Linux-PowerTools.repo saved as /etc/yum.repos.d/CentOS-Linux-PowerTools.repo.rpm.save

warning: /etc/yum.repos.d/CentOS-Linux-Plus.repo saved as /etc/yum.repos.d/CentOS-Linux-Plus.repo.rpm.save

warning: /etc/yum.repos.d/CentOS-Linux-HighAvailability.repo saved as /etc/yum.repos.d/CentOS-Linux-HighAvailability.repo.rpm.save

warning: /etc/yum.repos.d/CentOS-Linux-FastTrack.repo saved as /etc/yum.repos.d/CentOS-Linux-FastTrack.repo.rpm.save

warning: /etc/yum.repos.d/CentOS-Linux-Extras.repo saved as /etc/yum.repos.d/CentOS-Linux-Extras.repo.rpm.save

warning: /etc/yum.repos.d/CentOS-Linux-Devel.repo saved as /etc/yum.repos.d/CentOS-Linux-Devel.repo.rpm.save

warning: /etc/yum.repos.d/CentOS-Linux-ContinuousRelease.repo saved as /etc/yum.repos.d/CentOS-Linux-ContinuousRelease.repo.rpm.save

warning: /etc/yum.repos.d/CentOS-Linux-BaseOS.repo saved as /etc/yum.repos.d/CentOS-Linux-BaseOS.repo.rpm.save

warning: /etc/yum.repos.d/CentOS-Linux-AppStream.repo saved as /etc/yum.repos.d/CentOS-Linux-AppStream.repo.rpm.save

Verifying : centos-stream-repos-8-3.el8.noarch 1/2

Verifying : centos-linux-repos-8-3.el8.noarch 2/2

Installed:

centos-stream-repos-8-3.el8.noarch

Removed:

centos-linux-repos-8-3.el8.noarch

Complete!

Ya lo tienes.

# Aviso

Esta documentación y su contenido, no implica que funcione en tu caso o determinados casos. También implica que tienes conocimientos sobre lo que trata, y que en cualquier caso tienes copias de seguridad. El contenido el contenido se entrega, tal y como esta, sin que ello implique ningún obligación ni responsabilidad por parte de [Castris](#)

Si necesitas soporte profesional puedes contratar con Castris [soporte profesional](#).

---

Revision #1

Created 25 March 2022 10:23:10 by Abkrim

Updated 25 March 2022 10:32:44 by Abkrim