

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 actualizar 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  
2.5 MB/s | 4.6 MB 00:01  
CentOS Linux 8 -  
Extras  
70 kB/s | 10 kB 00:00  
MariaDB  
516 kB/s | 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.rpmsave

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

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

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

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

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

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

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

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

```
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 11:23:10 by Abkrim

Updated 25 March 2022 11:32:44 by Abkrim