

# Cambiar repositorios de Ubuntu al mirror de OVH

## Objetivo

Actualizar los repositorios APT de Ubuntu para que utilicen el mirror de OVH:

- Mejora la velocidad y disponibilidad si el servidor está en OVH o cerca geográficamente
- Evita usar mirrors como `es.archive.ubuntu.com` o `archive.ubuntu.com`, que pueden tener latencias o caídas

## Mirror recomendado para OVH el suyo propio

```
http://ubuntu.mirrors.ovh.net/ftp.ubuntu.com/ubuntu/
```

## Sistemas con `/etc/apt/sources.list` (formato clásico)

### Copia de seguridad

```
cp /etc/apt/sources.list /etc/apt/sources.list.bak
```

## Sustitución automática del mirror

```
sed -i  
's|http://.*\.archive\.ubuntu\.com/ubuntu|http://ubuntu.mirrors.ovh.net/ftp.ubuntu.com/ubuntu|  
g' /etc/apt/sources.list  
sed -i 's|http://\[a-
```

```
z]*\.\)\?archive\.ubuntu\.com/ubuntu|http://ubuntu.mirrors.ovh.net/ftp.ubuntu.com/ubuntu|g'  
/etc/apt/sources.list
```

- Cambia cualquier mirror genérico o regional por el de OVH
- Aplica a todas las entradas (main, security, updates, etc.)

# Sistemas con /etc/apt/sources.list.d/ubuntu.sources (formato deb822)

## Copia de seguridad

```
cp /etc/apt/sources.list.d/ubuntu.sources /etc/apt/sources.list.d/ubuntu.sources.bak
```

## Sustitución automática del mirror

```
sed -i 's|URIs: http://.*\.archive\.ubuntu\.com/ubuntu|URIs:  
http://ubuntu.mirrors.ovh.net/ftp.ubuntu.com/ubuntu|g' /etc/apt/sources.list.d/ubuntu.sources  
sed -i 's|URIs: http://security\.ubuntu\.com/ubuntu|URIs:  
http://ubuntu.mirrors.ovh.net/ftp.ubuntu.com/ubuntu|g' /etc/apt/sources.list.d/ubuntu.sources
```

- Cambia cualquier URI de mirror genérico o regional por el de OVH
- Aplica a todas las entradas del archivo formato deb822

## Verificación

```
apt update
```

- Asegúrate de que todos los paquetes se descargan desde el mirror de OVH
- No deberían aparecer errores ni advertencias de conexión

## Recomendaciones

- Este cambio puede repetirse en otros ficheros dentro de `/etc/apt/sources.list.d/`
- En entornos con múltiples servidores, se recomienda automatizar la sustitución con:

- Scripts en bash
- Ansible
- Herramientas de orquestación o ejecución remota (como pssh)

## 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 está, 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 29 May 2025 10:39:23 by Abkrim

Updated 29 May 2025 10:57:39 by Abkrim