

Vitalinux DGA - Soporte #4653

Problema clave GPG Repositorios de Google

2022-07-27 21:26 - Arturo Martin

Estado:	Cerrada
Prioridad:	Normal
Asignado a:	Tecnicos-Vitalinux
Categoría:	Equipos Cliente
owner-email:	
Descripción	
Hay que repasar la clave GPG de Google ya que da un error al actualizar los repositorios:	
Err:13 http://mirror.vitalinux.educa.aragon.es/google stable InRelease	
Las siguientes firmas no fueron válidas: EXPKEYSIG 78BD65473CB3BD13 Google Inc. (Linux Packages Signing Authority) <linux-packages-keymaster@google.com>	
<linux-packages-keymaster@google.com>	
Leyendo lista de paquetes... Hecho	
W: Error de GPG: http://mirror.vitalinux.educa.aragon.es/google stable InRelease: Las siguientes firmas no fueron válidas: EXPKEYSIG 78BD65473CB3BD13 Google Inc. (Linux Packages Signing Authority) <linux-packages-keymaster@google.com>	
E: El repositorio « http://mirror.vitalinux.educa.aragon.es/google stable InRelease» no está firmado.	
N: No se puede actualizar de un repositorio como este de forma segura y por tanto está deshabilitado por omisión.	
N: Vea la página de manual apt-secure(8) para los detalles sobre la creación de repositorios y la configuración de usuarios.	

Histórico

#1 - 2022-09-01 17:56 - Nacho Sancho

- Estado cambiado Abierta - Nueva por Solucion - Propuesta de cierre

Desde Julio, Google ha debido hacer un pequeño cambio en la clave del repo y da problemas de autenticación.

Si bien está la clave principal, falla la secundaria, por lo que no se actualiza correctamente. Ejemplo:

Equipo antes:

```
root@vxtestnacho:~# apt-key list
/etc/apt/trusted.gpg
-----
***
pub   rsa4096 2016-04-12 [SC]
      EB4C 1BFD 4F04 2F6D DDCC EC91 7721 F63B D38B 4796
uid   [desconocida] Google Inc. (Linux Packages Signing Authority) <linux-packages-keymaster@google.com>
***
```

Misma clave después de volver a cargar la clave:

```
pub   rsa4096 2016-04-12 [SC]
      EB4C 1BFD 4F04 2F6D DDCC EC91 7721 F63B D38B 4796
uid   [desconocida] Google Inc. (Linux Packages Signing Authority) <linux-packages-keymaster@google.com>
sub   rsa4096 2021-10-26 [S] [caduca: 2024-10-25]
```

Lo curioso es que si miras `/etc/apt/trusted.gpg.d/google-chrome.gpg` está igual antes y después de volver a cargar la clave:

```
/etc/apt/trusted.gpg.d/google-chrome.gpg
-----
pub   rsa4096 2016-04-12 [SC]
      EB4C 1BFD 4F04 2F6D DDCC EC91 7721 F63B D38B 4796
uid   [desconocida] Google Inc. (Linux Packages Signing Authority) <linux-packages-keymaster@google.com>
sub   rsa4096 2021-10-26 [S] [caduca: 2024-10-25]
```

...vamos, que falta de añadirse correctamente en `/etc/apt/trusted.gpg`

El script de `create_sources_list` no actúa ya que la clave la encuentra... Como está en `/etc/apt/trusted.gpg.d/google-chrome.gpg` se torna complicado buscar la condición para que de nuevo se cargue la clave, así que se soluciona de forma sencilla a través una falla de forma temporal:

Hay que volver a cargar la clave gpg, pero como no cambia la principal (4796) el `create_sources_list` no actúa. Se fuerza con ésta falla:

BUG-SOFT-CAMBIO-CLAVE-REPOSITORIO-GOOGLECHROME

Comprobar si funciona para cerrar la incidencia
-- nacho

#2 - 2022-09-05 09:04 - Nacho Sancho

- Estado cambiado Solucion - Propuesta de cierre por Cerrada