

Limitar en el tiempo (expirar en una fecha) una llave openSSH en el authorized_keys

Introducción

Un serio handicap en los modelos de administración de sistemas basados en el ser humano, es que un despiste puede ser fatal para nuestra seguridad.

Cuando necesitamos añadir una llave SSH a un servidor para el acceso del propietario de dicha llave, y necesitamos que sea temporal, suele ocurrir, que al final, la llave termina por olvidarse.

“ Por mi trabajo, muchas veces accedo a servidor en los que tengo que realizar trabajos de auditoría o de tuning, y me encuentro llaves autorizadas desde el principio de los tiempos.

Añadir un limite de tiempo a una llave OpenSSH autorizada

Al igual que podemos limitar los comandos que el propietario de dicha llave SSH pueda hacer en nuestro sistema, también podemos limitar la validez de la llave en el tiempo.

Si nuestro servidor esta ejecutando una version [OpenSSH 7.7](#) o superior, podremos hacerlo añadiendo `expiry-time` a la entrada de la llave a la que queremos limitar en el tiempo el acceso con

el formato `expiry-time="YYYYMMDD" ssh-rsa AAAAB3Nz...w==` Algun comentario

```
expiry-time="20210621" ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2.. ...MXhBut9HKkWI9/ root@prox03
```

También puedes especificar un tiempo más concreto, usando `YYYYMMDDhhmm` (la versión `YYYYMMDD` entiende como si fuera la media noche, `2020-06-21 00:00:00`)

Enlaces

[Adding expiration date to SSH key](#)

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 #2

Created 18 June 2021 14:09:54 by Abkrim

Updated 18 June 2021 14:11:53 by Abkrim