

Verification des sommes de controle

Comment vérifier les sommes de controle?

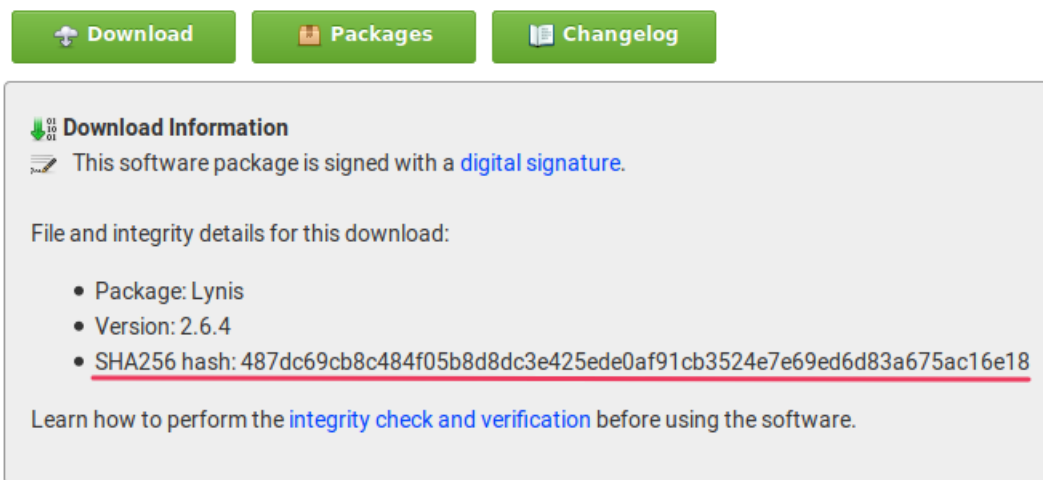
↪ [Checksum](#)

1) CheckSum

Vous êtes maintenant sous *linux* et vous avez remarqué que ce type de systèmes est assez porté sur la sécurité.

Vous récupérez plus de trucs sur internet, des *.iso*, des *tar.gz* et j'en passe. Et parfois vous voyez un message vous disant de vérifier l'intégrité de l'ISO, de vérifier les sommes de controle.

On va faire simple et droit au but. *Cisofy* qui édite *Lynis* signe ses archives et ses paquets.



sha256sum

Récupérer l'archive en cliquant sur download, puis dans le terminal, entrer ceci:

```
>~ sha256sum ~/downloads/lynis-2.6.4.tar.gz
487dc69cb8c484f05b8d8dc3e425ede0af91cb3524e7e69ed6d83a675ac16e18
/home/ordinatous/downloads/lynis-2.6.4.tar.gz
```

On constate que la somme est identique à ce que l'éditeur nous montre.

C'est la même commande qu'ils ont utilisé.

Il existe d'autres hash comme sha512, ou md5 (plus faible). * sha512

```
>~ sha512sum ~/downloads/lynis-2.6.4.tar.gz
baa9f1c06b4d55b7962cb218707e057c7e7b5a5c4dbd89ba317c6525f08f80a5de53aa1371ad361
611f8e44f0a32dda9409d2816caaedba4cd4f508929c5ab3c
/home/ordinatous/downloads/lynis-2.6.4.tar.gz
```

↪ md5

```
>~ md5sum ~/downloads/lynis-2.6.4.tar.gz
a5afd484b7aabf8af73adbc67a8f8756 /home/ordinatous/downloads/lynis-2.6.4.tar.gz
```

Voilà on a vu comment vérifier les *sommes de controle*.