## **Simpel voorbeeld SHA-512:**

SHA2('password',512;

Levert een string van 128 karakters met php

## **waarom md5 inferieur is**

<https://en.wikipedia.org/wiki/MD5>

## **Vertelt de hash lengte van sha512 en hoe je die van kleinere sha-2 hashes kan uitvissen**

<https://stackoverflow.com/questions/18236106/what-is-the-length-of-a-hashed-string-with-sha512>

## **De 6 hashes in de sha2 familie**

SHA-224,

SHA-256,

SHA-384,

SHA-512,

SHA-512/224,

SHA-512/256

## **Hoe je de SHA-2() functie in mysql gebruikt**

<https://dev.mysql.com/doc/refman/5.6/en/encryption-functions.html#function_sha2>