# 암호화폐 해시함수

* 고정된 길이 데이터 매핑 ( Mapping) 하는 수식 박스
* ex: A -> B 50 BTC 해쉬후 93foiwejfowiejf323
* 클로드 새넌 (비트를 최초로 만들어낸 과학자 및 수학자)
* 점 하나 차이로 눈사태 효과처럼 모든 결과 값을 바꾼다.

## 다음 편: <https://www.youtube.com/watch?v=7W_s776Ir1E>

AWS – CloudFront3 클라우드프론트 생성

* 클라우드프론란 유저가 한 웹사이트에 접속시할떄마다 웹서버로 요청을 하지 않고 클라우드프런트가 캐쉬를 저장하고 웹서버에 요청하지 않고 바로 사용자에게 뿌려주며 속도를 향상시킨다.
* **User -> cloud front -> web server**
* **Web server -> cloudfront -> user**
* **User -> cloud front**
* **Cloudfront -> user**

Origin (original) 의 데이터가 전세계에있는cloudfront 에 캐쉬서버로 분배된다

(distribution)