Cifrado simétrico AES (Advanced Encryption Standard) en Python

El algoritmo AES es ampliamente utilizado para cifrado simétrico debido a su alta seguridad y eficiencia. En este ejemplo, utilizaremos el modo de operación CBC (Cipher Block Chaining) para cifrar y descifrar un mensaje.

Este ejemplo generará una clave AES, cifrará un mensaje y luego lo descifrará nuevamente para obtener el mensaje original. El resultado mostrará el mensaje original, el mensaje cifrado en formato de bytes y el mensaje descifrado que debería ser igual al original.

[crayon-6a9d4eb1340fb476923416/]