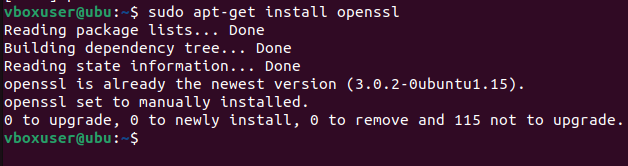
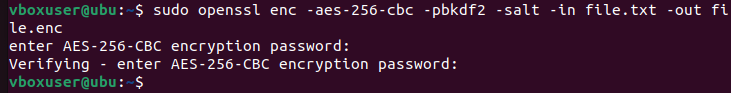
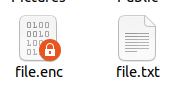
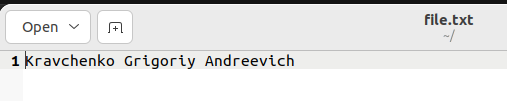
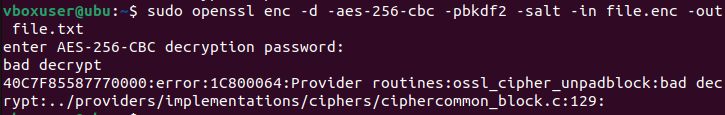
Создал файл со своим ФИО

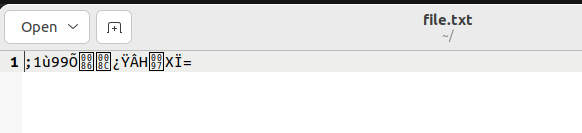
Установил OpenSSL

Зашифровал файл с использованием AES-256 в режиме CBC



Расшифровал файл правильным паролем

Неправильным паролем

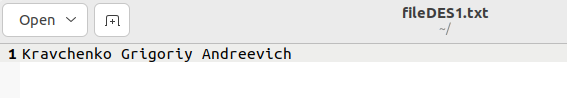


Зашифровал файл с использованием DES3

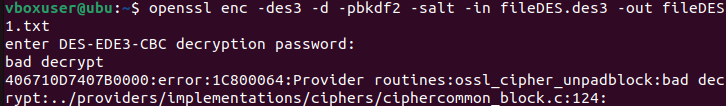


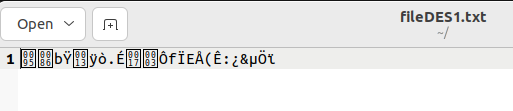
Расшифровал правильным паролем



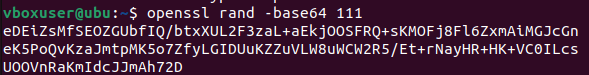


Неправильным паролем





Сгенерировал симметричный ключ

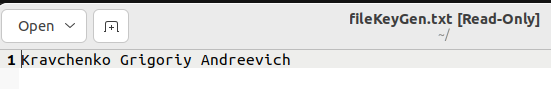


Зашифровал файл с использованием AES-256 и ключом

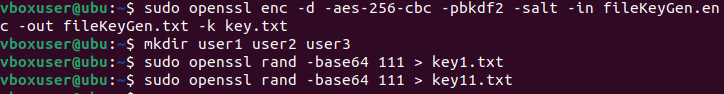


Расшифровал файл

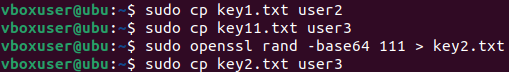




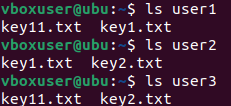
Создал матрицу ключей



Создал и скопировал ключи для других пользователей

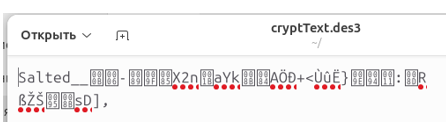


Проверил, что все файлы на месте



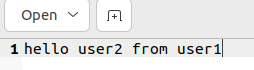
Создал текстовый файл и зашифровал текст алгоритмом DES3 ключом первого пользователя





Расшифровал файл



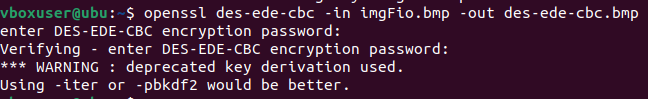


Создал картинку

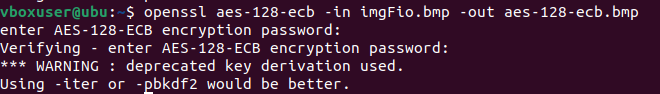




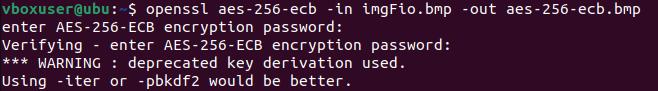
Зашифровал файл DES-EDE



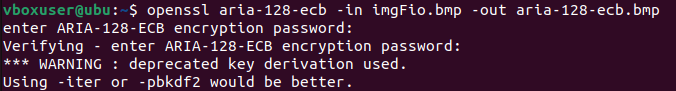
Зашифровал файл AES-128



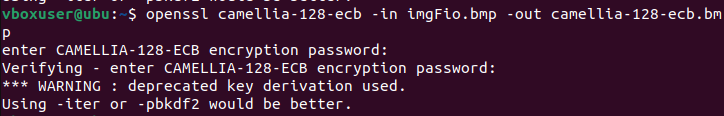
Зашифровал файл AES-256



Зашифровал ARIA-128



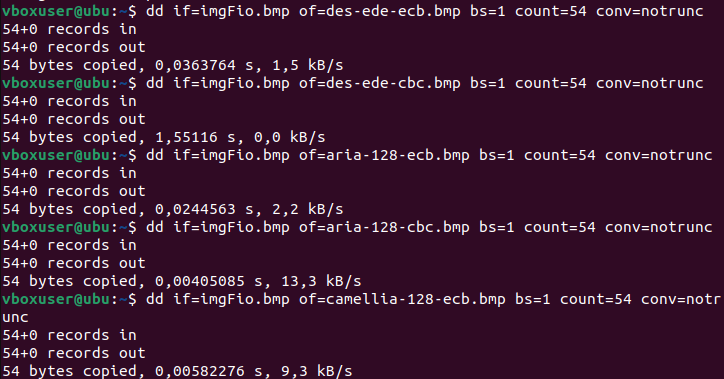
Зашифровал CAMELLIA-128



Зашифровал AES-256 но другим ключом



Меняем заголовки у зашифрованных файлов



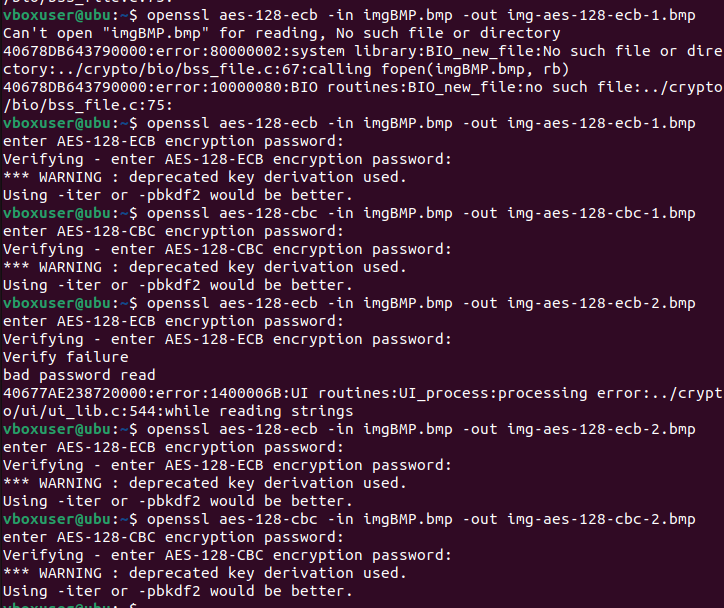
CAMELLIA-128

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

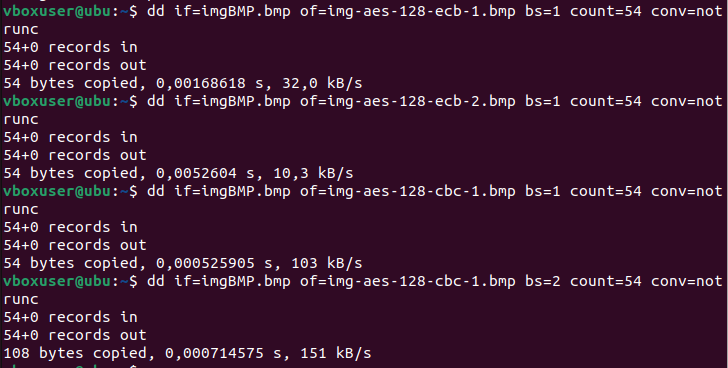
AES-256

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Зашифровал алгоритмом AES-128 разными режимами и ключами



Меняем заголовки



AES-128 ECB, CBC 1 ключ

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| AES-128 ECB, CBC 2 ключ |  |