

```
1.)  ls -la
2.)  ls -la end-to-end-encryption/
3.)  ls -la server-side-encryption/
=====
4.)  cd server-side-encryption/
5.)  ls -la data/
6.)  ls -la src/
7.)  cat src/.env
8.)  bvi data/master_8254728d.privateKey
9.)  vi src/decryptJson.php
10.) src/decryptJson.php data/master_8254728d.privateKey > tmp/master_8254728d.privateKey
11.) bvi tmp/master_8254728d.privateKey
12.) vi src/decryptPrivateKey.php
13.) src/decryptPrivateKey.php tmp/master_8254728d.privateKey > tmp/privateKey
14.) cat tmp/privateKey
15.) bvi data/master_8254728d.shareKey
16.) src/decryptJson.php data/master_8254728d.shareKey > tmp/master_8254728d.shareKey
17.) bvi tmp/master_8254728d.shareKey
18.) vi src/decryptFileKey.php
19.) src/decryptFileKey.php tmp/master_8254728d.shareKey tmp/privateKey > tmp/shareKey
20.) bvi tmp/shareKey
```

```
21.) bvi data/Nextcloud.png
22.) vi src/decryptFile.php
23.) src/decryptFile.php data/Nextcloud.png tmp/shareKey > tmp/Nextcloud.png
24.) open tmp/Nextcloud.png
=====
25.) cd ../end-to-end-encryption/
26.) ls -la data/
27.) ls -la src/
28.) cat src/.env
29.) bvi data/admin.private.key
30.) vi src/decryptPrivateKey.php
31.) src/decryptPrivateKey.php data/admin.private.key > tmp/admin.private.key
32.) cat tmp/admin.private.key
33.) cat data/meta.data
34.) vi src/decryptMetaData.php
35.) src/decryptMetaData.php data/meta.data tmp/admin.private.key > tmp/meta.data
36.) cat tmp/meta.data
37.) bvi data/5f6b70999f8a4e2e901b89b9df5b2499
38.) vi src/decryptFile.php
39.) src/decryptFile.php data/5f6b70999f8a4e2e901b89b9df5b2499 tmp/meta.data > tmp/Nextcloud.png
40.) open tmp/Nextcloud.png
```