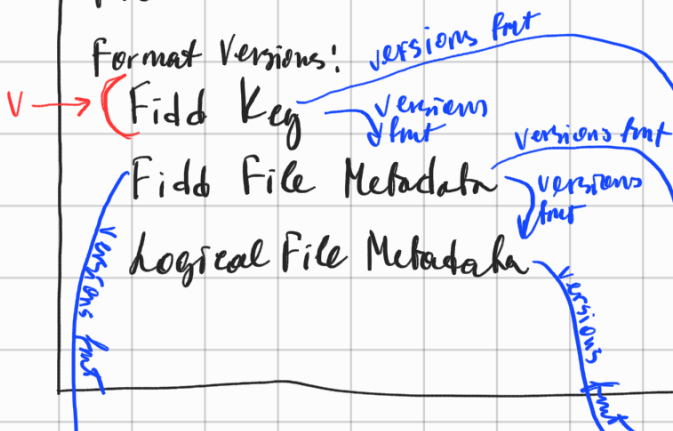


Pack folder ☐ ☐ Pack ☐ ☐ Unpack ☐ ☐ Output folder ☐ ☐

Fidd

Format Versions:

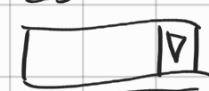


Encryption algorithm ☐ ☐ ☐  
 Random generator ☐ ☐ ☐  
 Min gap size ☐  
 Max gap size ☐

Author

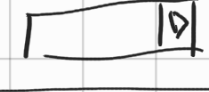
Add author signatures ☐ ☐

Public Key format



(X509)

Signature Format



(Binary)

- sign main file
- sign Fidd File Metadata
- sign logical files

Signatures for: Fidd File, Fidd Key File, Fidd File Metadata, Logical File Metadata

In key file

Packed in BLOBs format

???

?

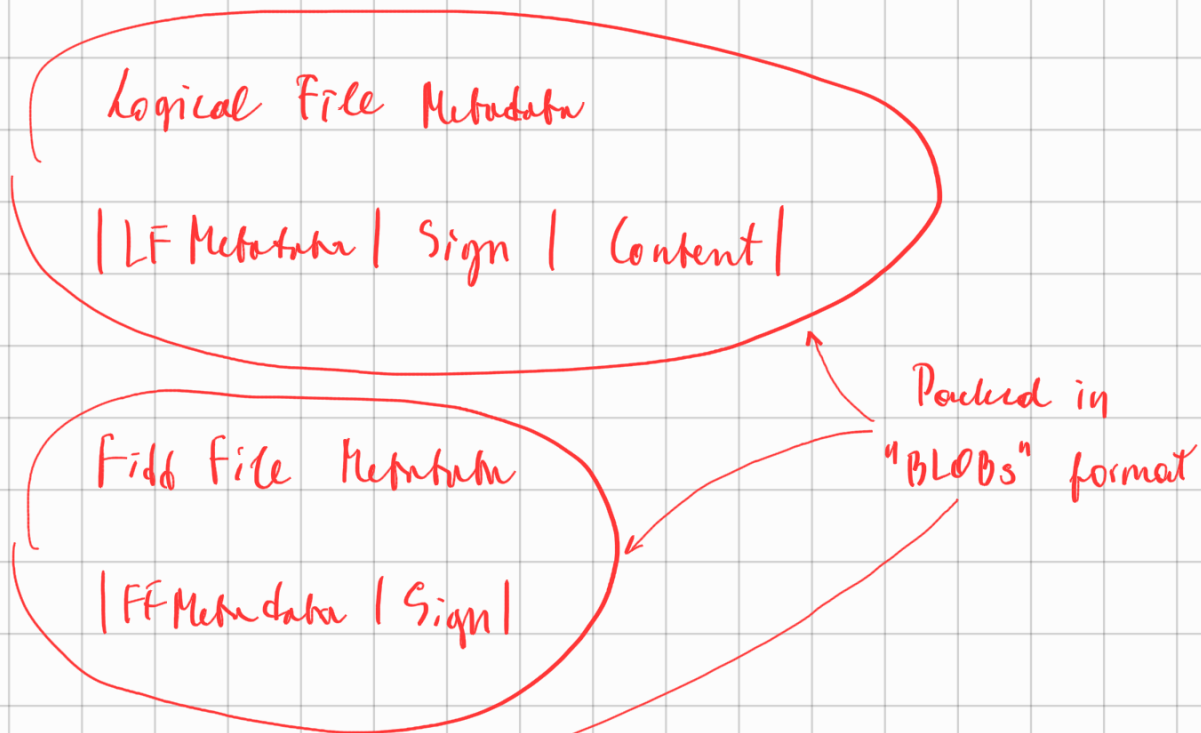
как подписать б  
 аут-Sign, но  
 нужен 4-значный  
 цифровой  
 файл

как подписать

- подписать Key
- подписать Key в каталогном буре (YAML?)

если закодировать  
 в "BLOBs" то можно  
 редактировать из  
 редактора.

## BLOBs format for packing:



BLOBs:

(uint32 count)  
Big Endian

| (uint64 size 1), ... (uint64 size N)  
Big Endian

| BLOB1 | ... | BLOBN

size 1 bytes      size N bytes

Q: почему бы вместо использования BLOBs-формата не раскидать просто BLOB-и по секциям?

- Пытаемся сократить Fidd. key файл минимального размера т.к. кол-во его копий растет пропорционально кол-ву подписчиков.