

# Porovnání sdílení souboru pomocí diskového úložiště pořízeného na FHS a služby File Sender

Problémem jakéhokoli způsobu sdílení dat s uživateli (počet neomezen), jež dopředu neznáme, je bezpečnost. Úložiště, které bylo pořízeno v letošním roce, z tohoto důvodu není vhodné. Bylo by potřeba pořídit ještě jedno, menší, kde by mohla být data sdílena.

| Parametr                                         | Diskové úložiště       | FileSender                                                                              | OwnCloud                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pořizovací cena                                  | Cca 10 000 Kč          | 0 Kč                                                                                    | 0 Kč                                                                                                      |
| Okamžité použití (k 7. 12. 2022)                 | NE                     | ANO                                                                                     | ANO                                                                                                       |
| Možnost sdílet data pomocí odkazu (bez UTB účtu) | ANO                    | ANO                                                                                     | ANO                                                                                                       |
| Vkládání dat jen s UTB účtem                     | ANO                    | NE                                                                                      | ANO                                                                                                       |
| Možnost nastavení expirace dat                   | ANO                    | ANO                                                                                     | ANO                                                                                                       |
| Kontrola počtu stažení                           | NE                     | ANO                                                                                     | NE                                                                                                        |
| Maximální platnost dat                           | neomezená              | <b>30 dní</b>                                                                           | neomezená                                                                                                 |
| Zabezpečení dat                                  | ANO, dle nastavení     | ANO, zabezpečuje CESNET                                                                 | ANO, zabezpečuje CESNET                                                                                   |
| Webové rozhraní                                  | ANO                    | ANO, (filesender.cesnet.cz /)                                                           | ANO, (owncloud.cesnet.cz /)                                                                               |
| GDPR                                             | ANO                    | ANO                                                                                     |                                                                                                           |
| Šifrování dat                                    | ANO, v režii uživatele | ANO, součástí služeb                                                                    | ANO, v režii uživatele                                                                                    |
| Více info                                        |                        | <a href="https://www.utb.cz/?mdocs-file=40603">https://www.utb.cz/?mdocs-file=40603</a> | <a href="https://du.cesnet.cz/cs/navody/owncloud/start">https://du.cesnet.cz/cs/navody/owncloud/start</a> |

# Diskové úložiště pořízené na FHS v roce 2022

- má 2 části: soukromou pro každého zaměstnance FHS a „veřejnou“
  - do soukromé části se dostane jen konkrétní zaměstnanec
    - mapována jako disk U:
    - <\\ad.utb.cz\fhs-fs\home\ZAM\FHS\novak>
    - nahradila původní 4 GB disk, data byla zkopírována
    - kapacita se cca 100x zvětšila
    - ideální pro zálohování pracovních dat
  - do „veřejné“ části se dostane kdokoli z FHS, případně možno přístup jen vybraným osobám
    - mapována jako disk R:
    - <\\ad.utb.cz\fhs-fs\data>
    - **navržená struktura:**
- FHS (všichni zaměstnanci)
  - CV (zaměstnanci CV)
    - Evidence docházky (ředitel CV, asistentka)
  - UPV
  - USP
  - UZV
  - UMJL
  - CJV
  - CPV
  - Děkanát
  - Ekonomické oddělení
    - DPP, DPČ
    - Faktury
    - ...
  - Projekty
  - AS
- na obě části se každý automaticky dostane z PC a NB v síti UTB po přihlášení svým UTB účtem
- možnost přístupu i domu přes VPN a Připojení síťové jednotky
- data jsou zálohována každý den na druhý server, ztráta „jen“ v případě požáru serverovny na U18 (fyzická likvidace obou serverů)