MUNI
ICS

Velké úložiště

Velká úložiště jsou síťová datová úložiště („síťové disky“) pro ukládání objemných pracovních dat nebo dat charakteru archivu nebo záloh.

Tato úložiště jsou vhodná pro ukládání dat o extrémně velkých objemech, například z laboratorních nebo medicínských přístrojů, a to pro přímou práci nebo zálohování či archivaci. Nejsou vhodná pro velké množství malých souborů, se kterými se intenzivně aktivně pracuje. Jsou přístupná řadou protokolů a jejich celková hrubá kapacita se měří v desítkách petabajtů. Úložiště jsou dostupná pro výzkumné účely komukoliv z akademické sféry v ČR.

Velká úložiště jsou určena pro vysoce náročné uživatele či skupiny, u kterých se předpokládají individuální potřeby, a zároveň vyžadují určité technické znalosti, proto doporučujeme před jejich použitím využít možnosti konzultací na Ústavu výpočetní techniky a CESNETu na adrese dusupport(at)cesnet.cz. Naši odborníci vám pomohou s volbou vhodného řešení i jeho zprovozněním.

Úložiště jsou provozována sdružením CESNET a Centrem CERIT-SC na Ústavu výpočetní techniky MU. Týmy CESNETu a MU velmi úzce spolupracují. Pro řešení požadavku volíme technicky vhodná řešení bez ohledu na příslušnost zařízení nebo uživatele k instituci.

Služba je určena:
Zaměstnancům MU

- **Kapacita:** Jednomu uživateli/pracovišti je možné přidělit podle potřeby kapacity v jednotkách až stovkách TB.
- **Sdílení dat:** Data je možné sdílet s kýmkoliv z akademické sféry ČR, včetně studentů. Podmínkou je registrace dotyčného ke službám datových úložišť CESNET.
- **Přístup:** Úložiště jsou dostupná odkudkoliv z Internetu přes řadu protokolů, např. NFS, FTPS, rsync, SCP.
- **Dostupnost:** Úložiště jsou stavěna tak, aby byla co nejspolehlivější. Pokud se objeví problém, snaží se jej správci co nejrychleji vyřešit, ale obvykle jen v pracovní době.