

INCF Dataspace

Účelem INCF Dataspace je umožnit spolupráci mezi výzkumnými pracovníky využitím sdílení dat, souborů, obrázků, zvukových nahrávek, filmů, modelů a simulací.

INCF Dataspace poskytuje jednotné rozhraní pro globálně distribuované neuroinformatické soubory dat.

Vlastnosti:

- Zpřístupnit různá datová úložiště z celého světa prostřednictvím jednoho zdroje. Model je určen pro organizace, aby spojily své úložiště do Dataspace. Dataspace pak poskytne jeden jmenný prostor spojující všechny tyto úložiště dohromady.
- Prohlížet data a přistupovat k datům využitím různých uživatelských rozhraní (webové, příkazová řádka, file navigator).
- Upload a download dat z celého světa.
- Nastavit a získat libovolná metadata pro soubory a složky.
- Vyhledávat metadata.
- Organizovat velké množství dat.
- Udržovat adresář synchronizovaný.
- Vytvořit dočasné public nebo private odkazy ke sdílení dat.

Případy užití:

- Zpřístupnit různá datová úložiště z celého světa.
- Vytvořit jakákoli lokální data viditelná globálně nebo pouze spolupracovníkům.
- Umožnit, aby data od spolupracovníků byla duplikována a archivována.

Použití nástroje:

Každý uživatel INCF Dataspace bude mít "domácí sbírku" pojmenovanou /incf/home/username, ale defaultně nebude mít žádné úložiště k dispozici. Pokud si uživatel přeje úložiště, může si připojit vlastní úložiště k domovskému (home) adresáři podle těchto [instrukcí](#).

Struktura:

- File - Refresh, New Folder, Rename, Delete
- View - Browse, Info, Permissions, Metadata, Gallery, Audit, Tickets
- Upload and Download - Upload, Bulk Upload, Add to Cart
- Tools - Create public link
- Apply an action to all selected items - Add all selected items to the cart, Delete all selected items

<http://www.incf.org/resources/data-space/data-space>