



**Open Science Workshop MU 2025:
Lightening Talks**

Záměry do OS II: Citlivá data – služby pro rozvoj NDI

Michal Růžička
ruzicka@ics.muni.cz

2025-06-25

Citlivá data – služby pro rozvoj NDI

- Rozhraní pro koncové uživatele pro **interaktivní/dávkové** zpracování citlivých dat v zabezpečeném prostředí
- Služba řízeného zabezpečeného **procesu příjmu/výdeje dat** do/z prostředí pro zpracování citlivých dat

Rozhraní pro koncové uživatele

- Podporuje implementace služeb pro systémy typu **Trusted Research Environment**.
- Identifikovat vhodná rozhraní
 - pro **dávkové** zpracování (např. **Snakemake** apod.),
 - **interaktivní** zpracování (např. formou **virtuálních desktopů**).
- Implementace v rámci **SensitiveCloud**.
- Doprovodná technická a metodická **dokumentace**.

Rozhraní příjmu/výdeje dat ze zabezpečeného prostředí

- Podporuje implementace služeb pro systémy typu **Trusted Research Environment**.
- Služba pro řízení **příjmu/výdeje dat** z/do libovolného zdroje, **včetně repozitářů NRP/NDI**.
 - **Autentizace** poskytovatele/příjemce dat,
 - **proces kontroly před příjmem/vydáním**,
např. pro ověření dostatečné kvality před příjmem,
dostatečné agregace/anonymizace před vydáním apod.
- Implementace v rámci **SensitiveCloud**.
- Doprovodná technická a metodická **dokumentace**.

Inspirace

– **SD Desktop** – služba **CSC** ve **Finsku**.

– **Celý ekosystém**

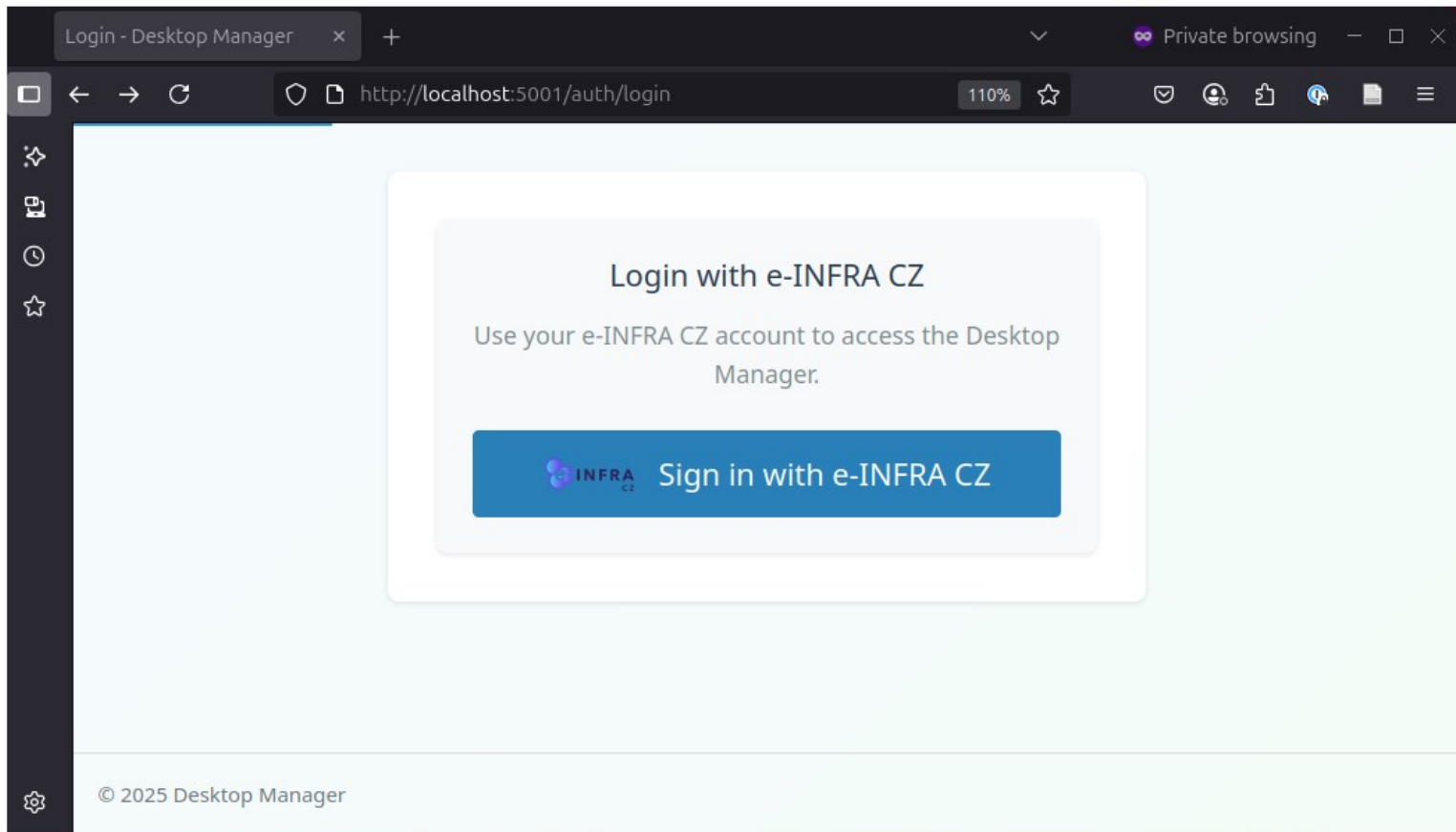
Virtuální desktopy,

„přechodové komory“ pro data,

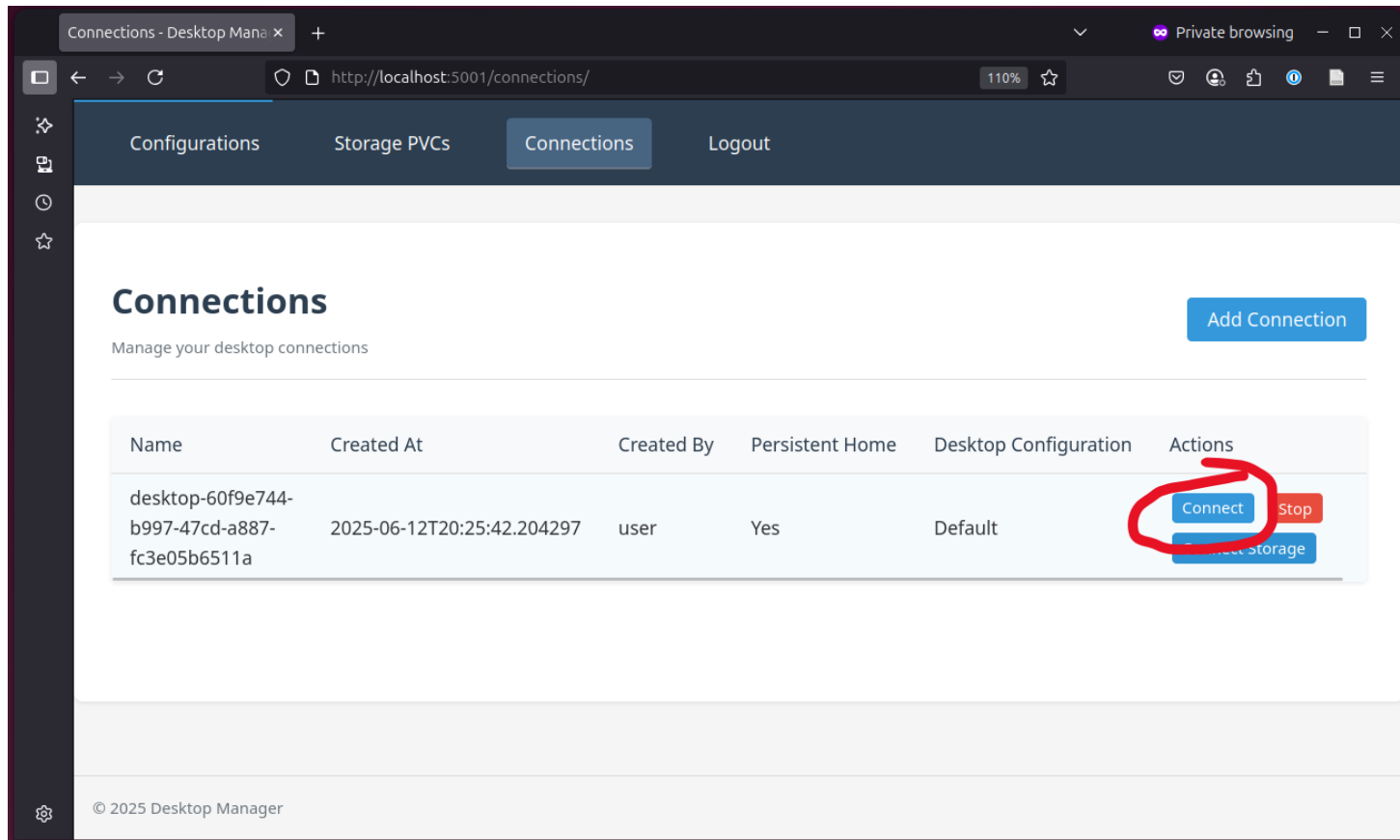
autentizace,

další služby.

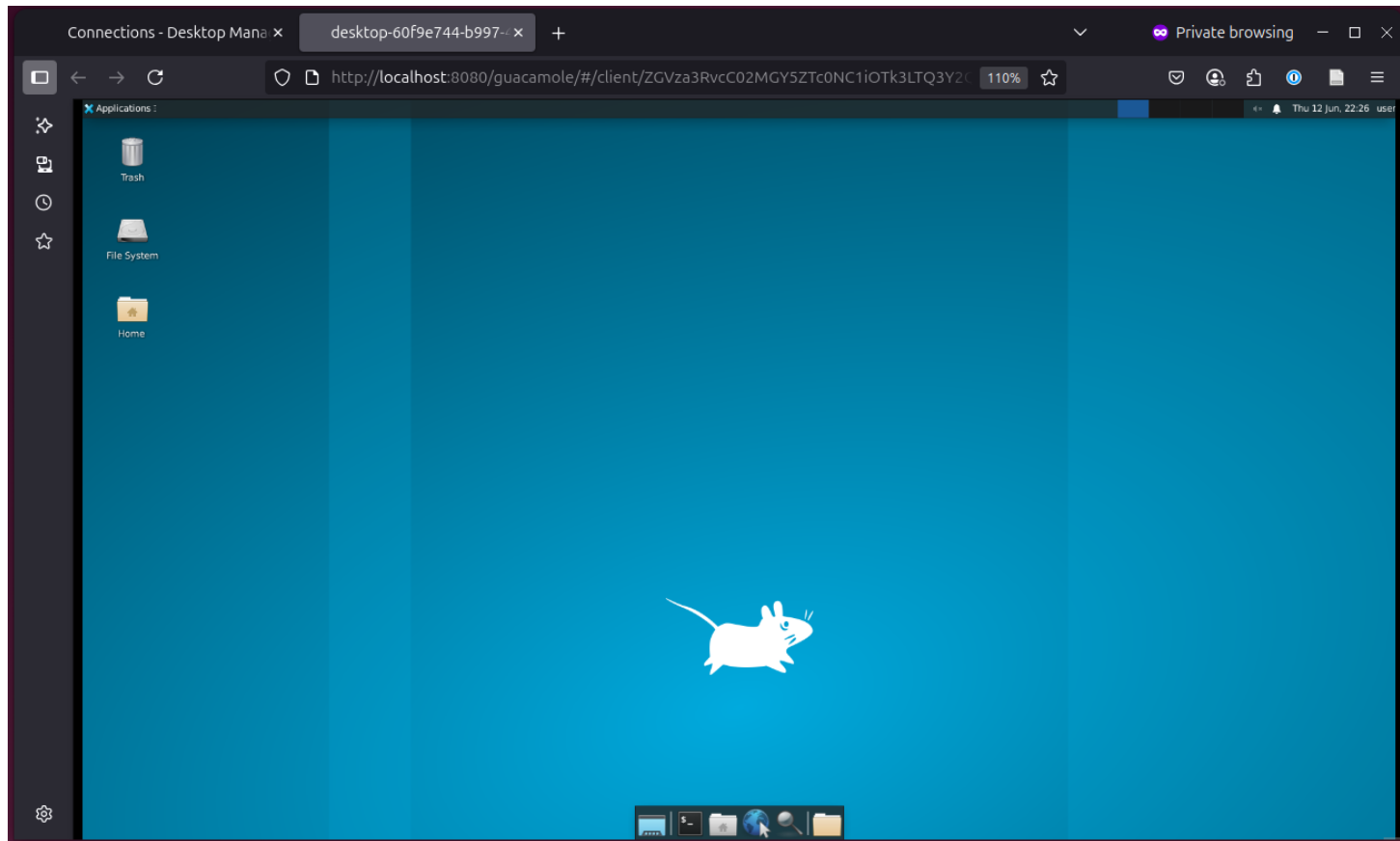
Zabezpečené virtuální desktopy



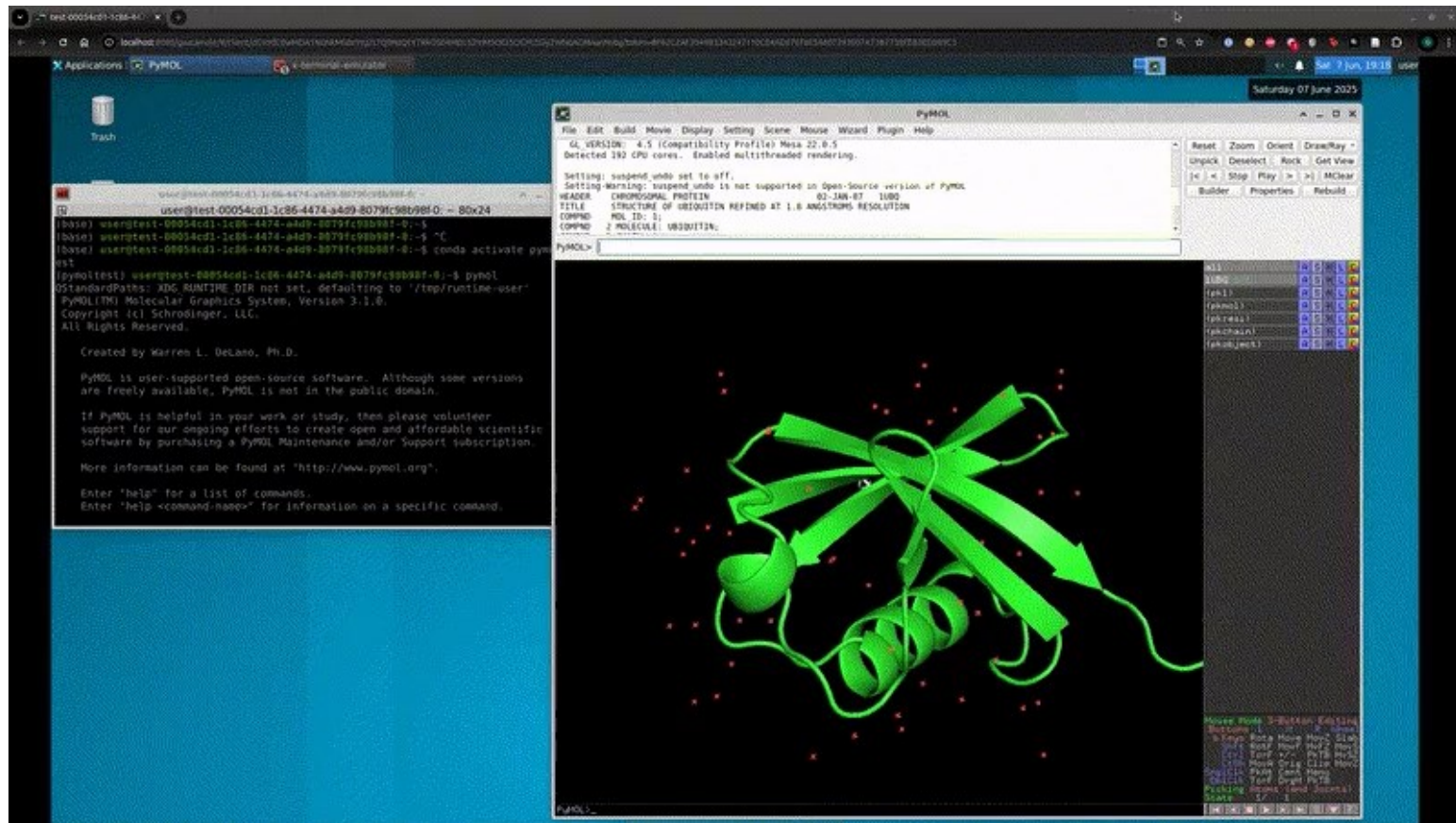
Zabezpečené virtuální desktopy



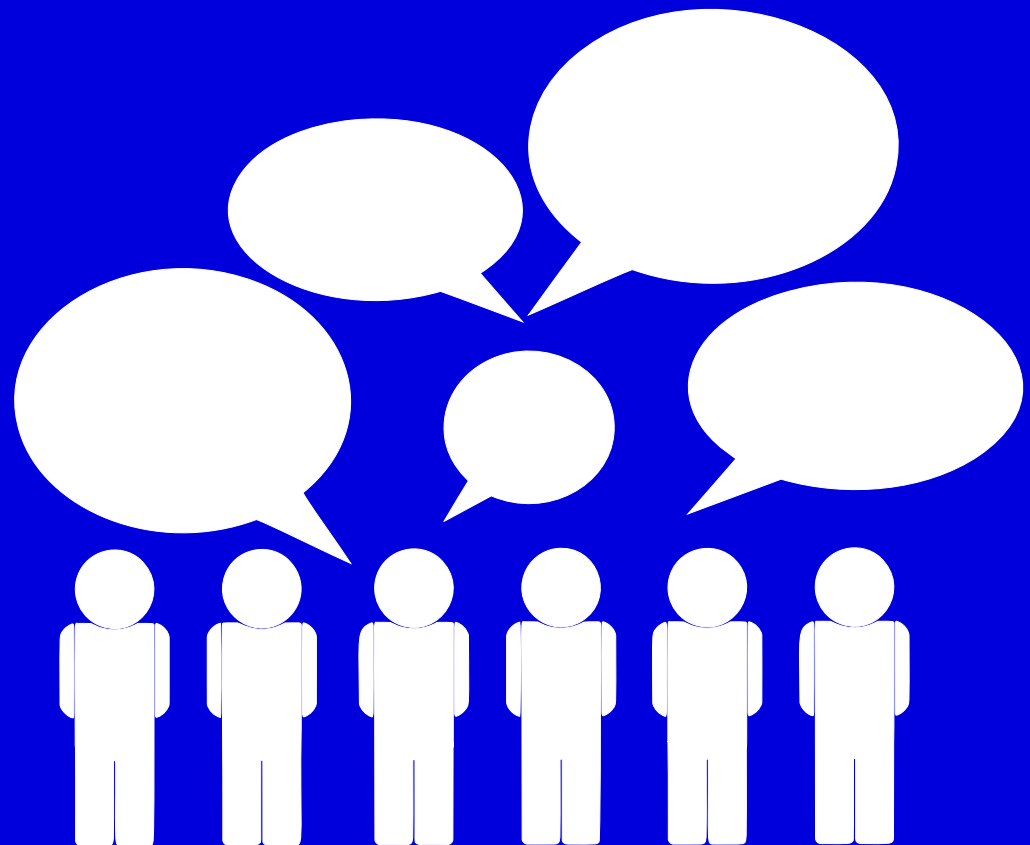
Zabezpečené virtuální desktopy



Zabezpečené virtuální desktopy



Otázky? Diskuse!



Zdroj: [Communicate_communication_conference_2028004](#) od [OpenClipart-Vectors](#) z [Pixabay](#)