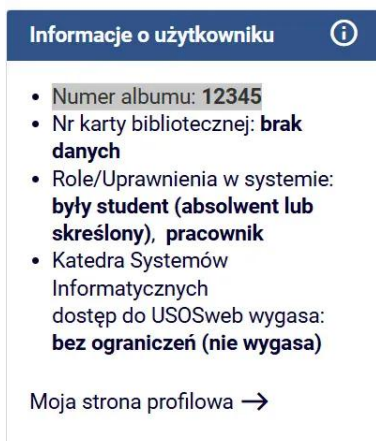


Instrukcja logowania do systemu VDI

1. Pozyskanie numeru albumu

Pierwszym krokiem procedury jest uzyskanie numeru identyfikacyjnego albumu studenckiego z systemu USOS. Należy zalogować się do platformy USOS i skopiować swój numer albumu, który jest niezbędny do dalszych etapów procesu uwierzytelniania.



2. Dostęp do platformy VDI

Po uzyskaniu numeru albumu należy przejść do systemu dostępnego pod adresem <https://horizon.oroshi.app/vdi/#/>. W interfejsie logowania widoczne są dwa pola: pole tekstowe dla nazwy użytkownika oraz pole dla hasła. Pod polami logowania znajduje się opcjonalna metoda uwierzytelniania za pomocą OpenID.



3. Procedura uwierzytelniania OpenID

Należy wybrać opcję logowania przez OpenID, klikając niebieski przycisk oznaczony jako "OpenID". System wykorzystuje protokół OpenID do federacyjnego uwierzytelniania użytkowników.

4. Format danych uwierzytelniających

Adres e-mail

Adres e-mail należy skonstruować według następującego wzorca: s0 + numer_albumu + @student.tu.kielce.pl

Przykład dla numeru albumu 12345:

s012345@student.tu.kielce.pl

Hasło

Hasło konstruuje się według ściśle określonej formuły: numer_albumu + nazwisko_bez_polskich_znaków + !@!

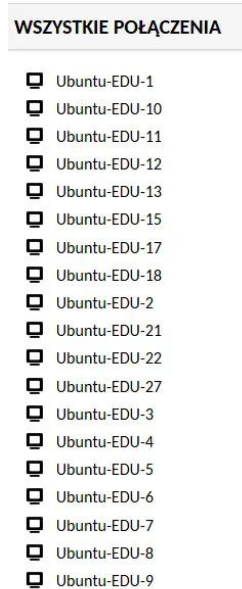
Przykład dla użytkownika o nazwisku Młodawski i numerze albumu 12345:

12345Młodawski!@!

Istotne jest usunięcie wszystkich znaków diakrytycznych z nazwiska oraz zachowanie wielkości liter zgodnie z oryginalnym zapisem.

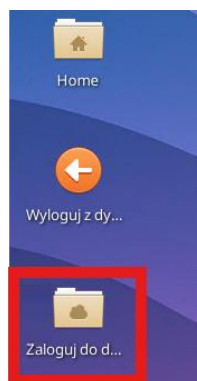
5. Wybór maszyny wirtualnej

Po pomyślnym uwierzytelnieniu system prezentuje listę dostępnych maszyn wirtualnych. Widoczne są poszczególne instancje Ubuntu-EDU numerowane od 1 do 27. Użytkownik powinien wybrać maszynę wirtualną wskazaną przez prowadzącego zajęcia poprzez zaznaczenie odpowiedniego pola wyboru.

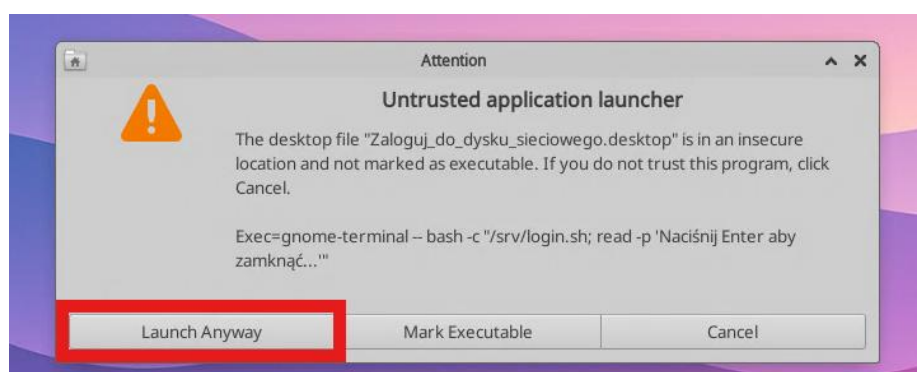


6. Logowanie do dysku sieciowego

Po uruchomieniu maszyny wirtualnej, na pulpicie znajduje się ikona do zalogowania do dysku sieciowego.

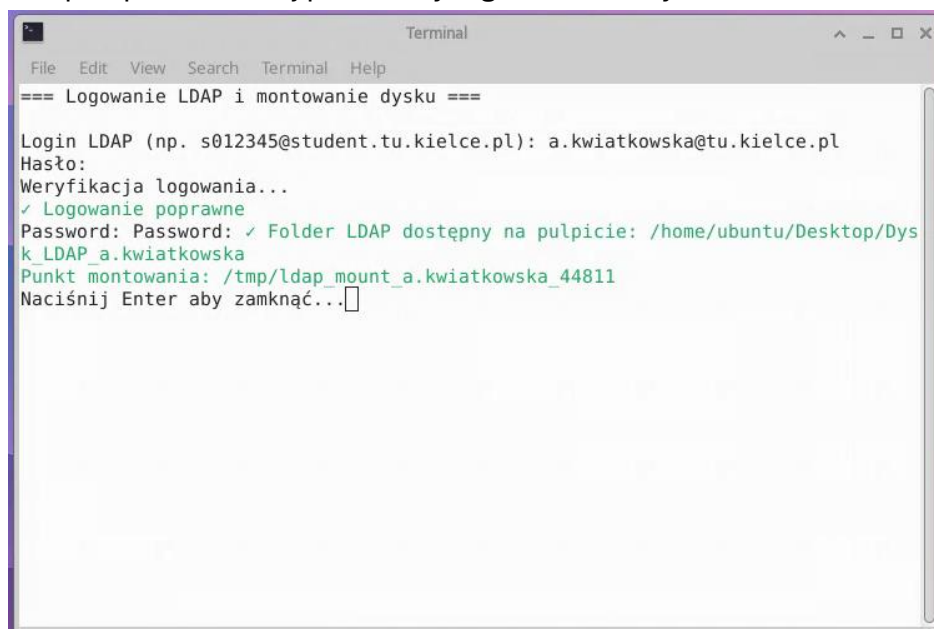


Następnie, należy zezwolić na uruchomienie aplikacji.



W kolejnym kroku, w uruchomionym terminalu należy podać dane uwierzytelniające, takiej formie jak opisano w kroku 4.

Przykład prawidłowo przeprowadzonej procedury logowania do dysku:



```
Terminal
File Edit View Search Terminal Help
=== Logowanie LDAP i montowanie dysku ===
Login LDAP (np. s012345@student.tu.kielce.pl): a.kwiatkowska@tu.kielce.pl
Hasło:
Weryfikacja logowania...
✓ Logowanie poprawne
Password: Password: ✓ Folder LDAP dostępny na pulpicie: /home/ubuntu/Desktop/Dysk_LDAP_a.kwiatkowska
Punkt montowania: /tmp/ldap_mount_a.kwiatkowska_44811
Naciśnij Enter aby zamknąć...

```

Po wykonaniu powyższych kroków, na pulpicie pojawi się folder z dostępem do indywidualnego dysku użytkownika, gdzie należy zapisywać wszystkie swoje prace.

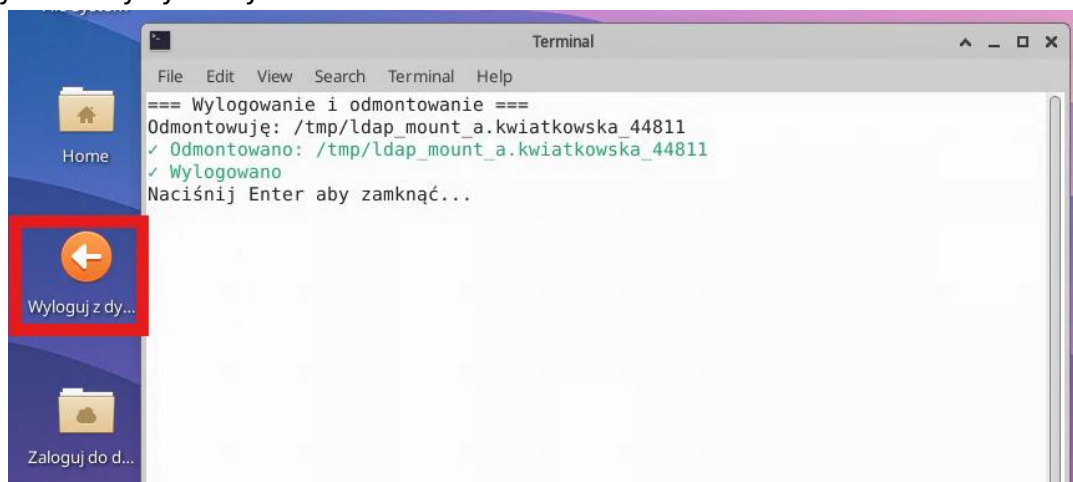


7.Procedura wylogowania

Proces wylogowania wymaga wykonania kilku sekwencyjnych kroków w celu prawidłowego zakończenia sesji.

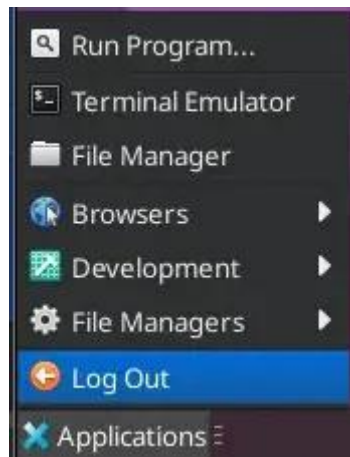
Krok 7.1: Wylogowanie z dysku sieciowego

Na pulpicie znajdują się program służący do wylogowania z dysku sieciowego, który należy uruchomić oraz udzielić zezwolenia na wyskakujące ostrzeżenie. Po prawidłowym wylogowaniu, z pulpitu powinien zniknąć indywidualny dysk użytkownika.



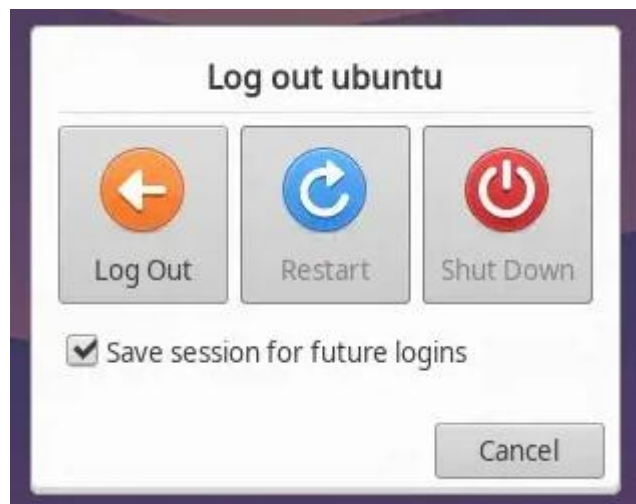
Krok 7.2: Inicjacja wylogowania z systemu operacyjnego

W menu systemowym należy wybrać opcję "Log Out".



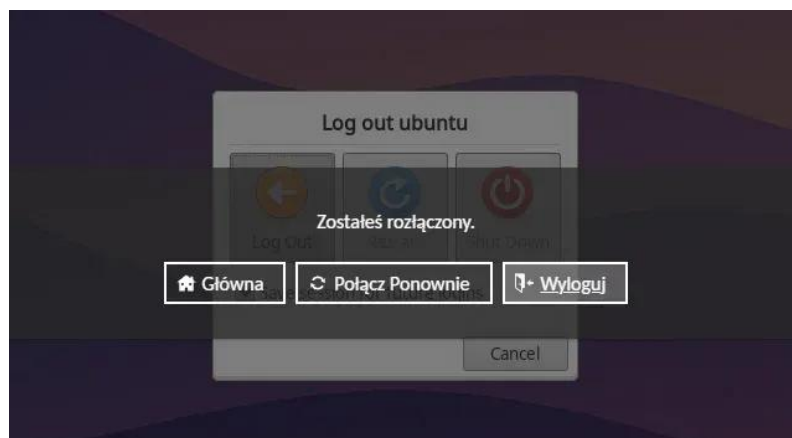
Krok 7.3: Potwierdzenie wylogowania z Ubuntu

System wyświetla okno dialogowe z trzema opcjami: "Log Out", "Restart" oraz "Shut Down". Należy wybrać opcję "Log Out" oznaczoną pomarańczową ikoną ze strzałką.



Krok 7.4: Obsługa komunikatu o rozłączeniu

Po wylogowaniu z systemu operacyjnego pojawia się komunikat "Zostałeś rozłączony" z trzema opcjami: "Główna", "Połącz Ponownie" oraz "Wyloguj". Ten etap stanowi przejściową fazę między wylogowaniem z systemu operacyjnego a wylogowaniem z platformy VDI.



Krok 7.5: Finalne wylogowanie z SSO

W ostatnim etapie należy kliknąć przycisk "Wyloguj z SSO" (wyróżniony czerwonym kolorem). Ten krok jest krytyczny dla całkowitego zakończenia sesji uwierzytelniania poprzez Single Sign-On.



Krok 7.6: Potwierdzenie wylogowania z SSO

System przedstawi jeszcze jedno okno dialogowe potwierdzenia wylogowania z platformy SSO.

