

## Dostęp do wirtualnego laboratorium WSB-NLU (V-LAB)

Wirtualne laboratorium WSB-NLU wykorzystuje HTML5, dzięki czemu powinno działać bez problemów na każdej nowoczesnej przeglądarce internetowej. V-LAB umożliwia studentom Wyższej Szkoły Biznesu - National Louis University zdalny dostęp do wielu aplikacji i zasobów, z których do tej pory można było korzystać tylko z komputerów kampusu WSB-NLU.

Niniejsza instrukcja zawiera informacje dotyczące sposobu logowania oraz zarządzania plikami, które zostaną utworzone w aplikacjach dostępnych na wirtualnym laboratorium. Każdy aktywny student WSB-NLU posiada bezpłatny dostęp do wszystkich zasobów V-LAB. Dodatkowe instrukcje korzystania z V-LAB są dostępne na platformie CloudA™, w zakładce "Pomoc".

### 1. Korzystanie z wirtualnego laboratorium – pierwsze kroki

Wirtualne laboratorium jest dostępne pod adresem: <https://vlab.wsb-nlu.edu.pl/RDWeb/webclient/>

#### Nazwa użytkownika i hasło

Aby zalogować się do V-LAB niezbędne jest aktywne konto na platformie CloudA™. Do logowania potrzebujesz adresu e-mail i hasła, których używasz na platformie uczelni. Ważne jest wpisanie danych według następującego schematu:

Twój adres e-mail WSB-NLU: **LOGIN**@student.wsb-nlu.edu.pl

Nazwa użytkownika V-LAB: **LOGIN**

Hasło V-LAB: takie samo jak do CloudA™

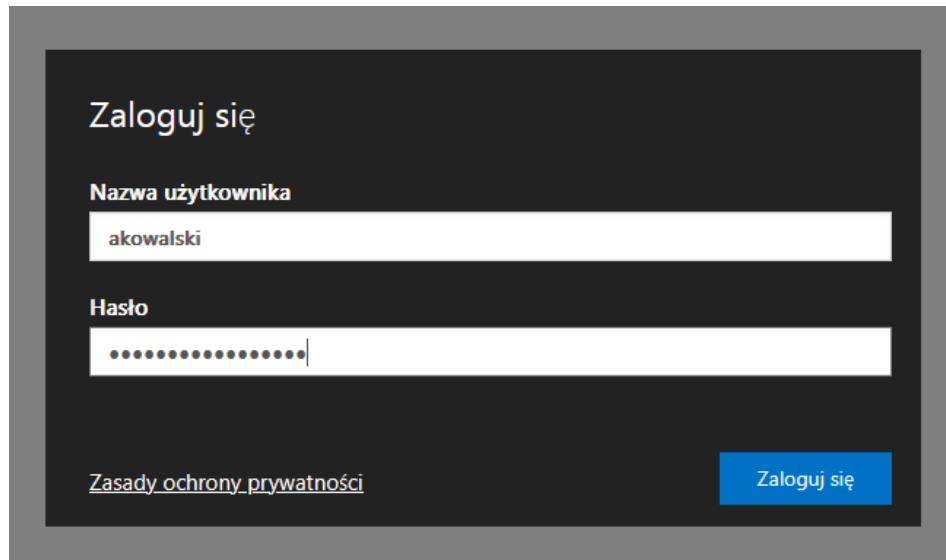
Przykład:

Adres e-mail WSB-NLU (Konto użytkownika): **akowalski**@student.wsb-nlu.edu.pl

Nazwa użytkownika V-LAB: **akowalski**

Zanim zgłosisz problemy z dostępem do wirtualnego laboratorium, sprawdź swoje dane do logowania do CloudA™ na stronie: <https://wsb-nlu.clouda.edu.pl/>.

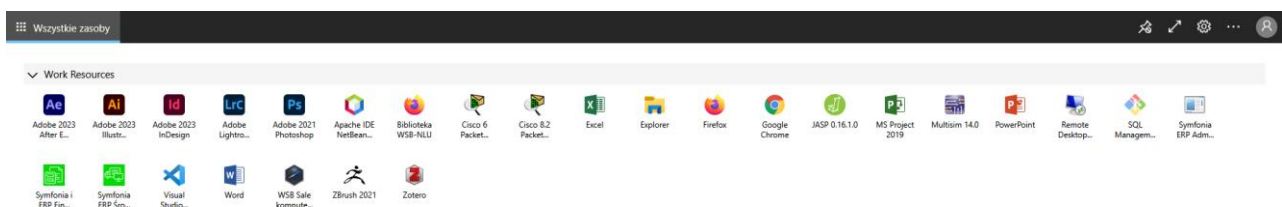
Poniżej możesz zobaczyć, jak wygląda poprawne logowanie do wirtualnego laboratorium WSB-NLU:



The screenshot shows a login window titled "Zaloguj się". It contains two input fields: "Nazwa użytkownika" (Username) with the text "akowalski" and "Hasło" (Password) with masked characters. Below the password field is a link for "Zasady ochrony prywatności" (Privacy policy). A blue "Zaloguj się" (Login) button is located at the bottom right of the form.

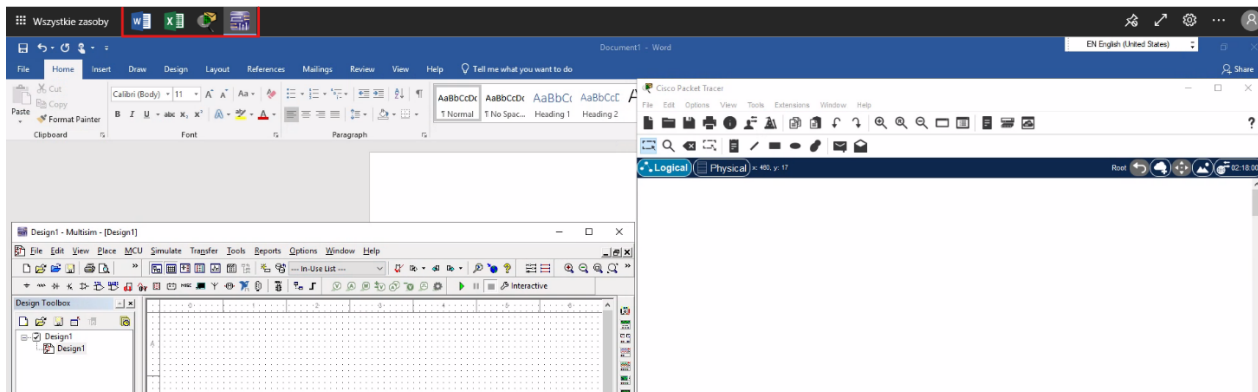
### Dostęp do V-LAB – korzystanie z dostępnych zasobów

Po zalogowaniu do systemu możesz wybrać z listy jedną z dostępnych aplikacji. Kliknięcie jednego z zasobów spowoduje jego uruchomienie bezpośrednio w przeglądarce.



Należy pamiętać, że pierwsze uruchomienie którejś z aplikacji V-LAB wiąże się z utworzeniem konta studenta na serwerze wirtualnego laboratorium. W związku z tym może ono być bardziej czasochłonne.

W ten sposób możesz uruchomić wiele z dostępnych dla studentów WSB-NLU aplikacji:



### **Ważne informacje:**

Aplikacje zdalne uruchamiane poprzez wirtualne laboratorium WSB-NLU nie będą mieć dostępu do Twojego urządzenia ani przestrzeni dyskowej komputera. Wszystkie pliki są przechowywane na serwerze.

## **2. Zarządzanie plikami**

W związku z tym, że aplikacje V-LAB są uruchamiane zdalnie na serwerze, nie można za ich pośrednictwem bezpośrednio zapisywać plików na własnym urządzeniu.

### **Gdzie przechowywane są pliki?**

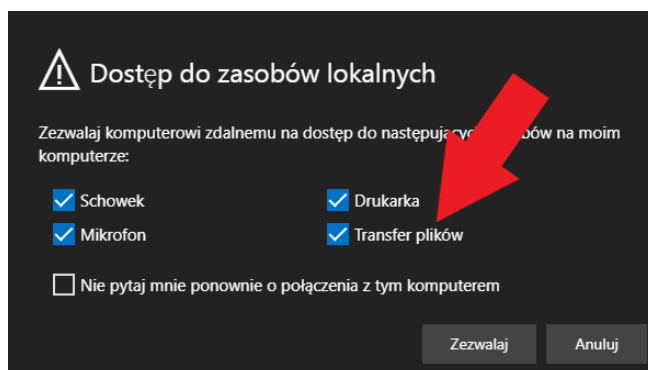
Wszystkie pliki utworzone podczas korzystania z wirtualnego laboratorium są przechowywane w Twoim zdalnym profilu osobistym na serwerze V-LAB. Inne aplikacje zdalne mogą mieć do nich dostęp. Aby przesłać swoje pliki do platformy CloudA™ lub innego rozwiązania chmurowego, takiego jak Google Drive czy OneDrive, możesz użyć zdalnej przeglądarki internetowej Chrome lub Firefox, również dostępnej w ramach wirtualnego laboratorium.

### **Twój zdalny profil osobisty**

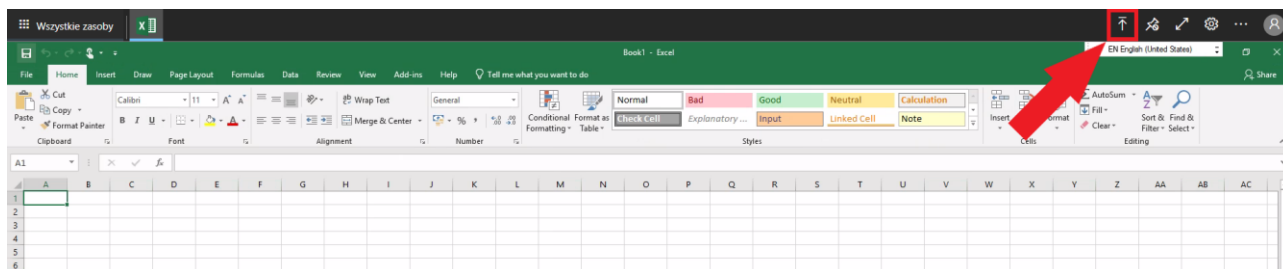
Wszystkie pliki, które zostaną utworzone w ramach pracy w wirtualnym laboratorium WSB-NLU, podobnie jak profil osobisty, są dostępne wyłącznie dla danego użytkownika. Inni studenci ani wykładowcy nie mają do nich dostępu. Jedynie wszystkie aplikacje uruchomione na wirtualnym laboratorium przez tego samego użytkownika mają dostęp do tych plików, niezależnie od tego na którym urządzeniu zostaną uruchomione.

### Jak przesłać pliki do V-LAB?

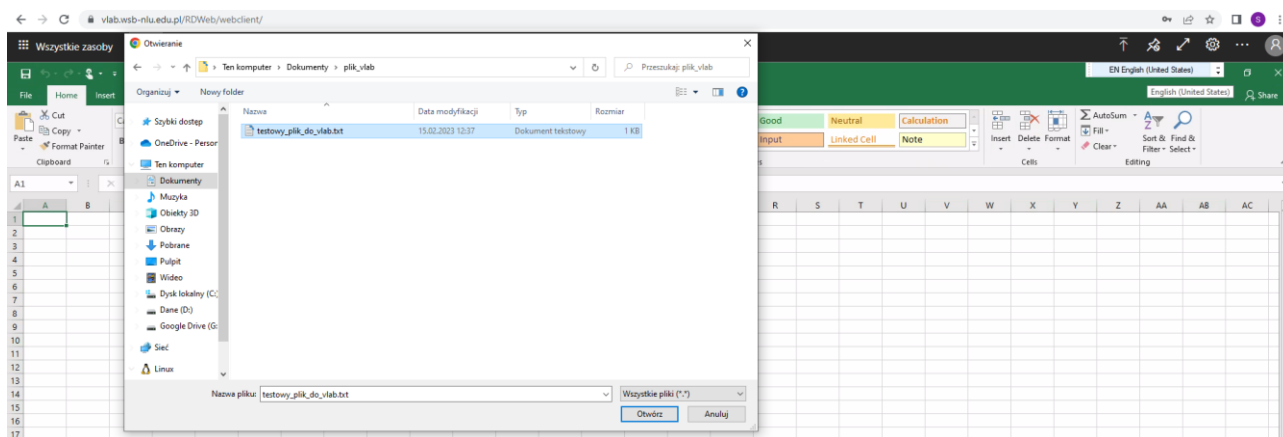
Wirtualne laboratorium posiada wbudowane narzędzie umożliwiające transfer plików z maszyny lokalnej. Aby je uaktywnić należy podczas uruchamiania aplikacji na V-LAB zaznaczyć pole „Transfer plików”:



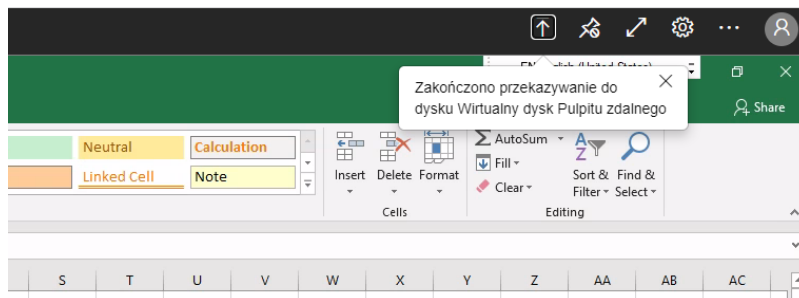
1. Po otwarciu aplikacji na której chcemy pracować należy wybrać przycisk upload („Przełącz nowy plik”):



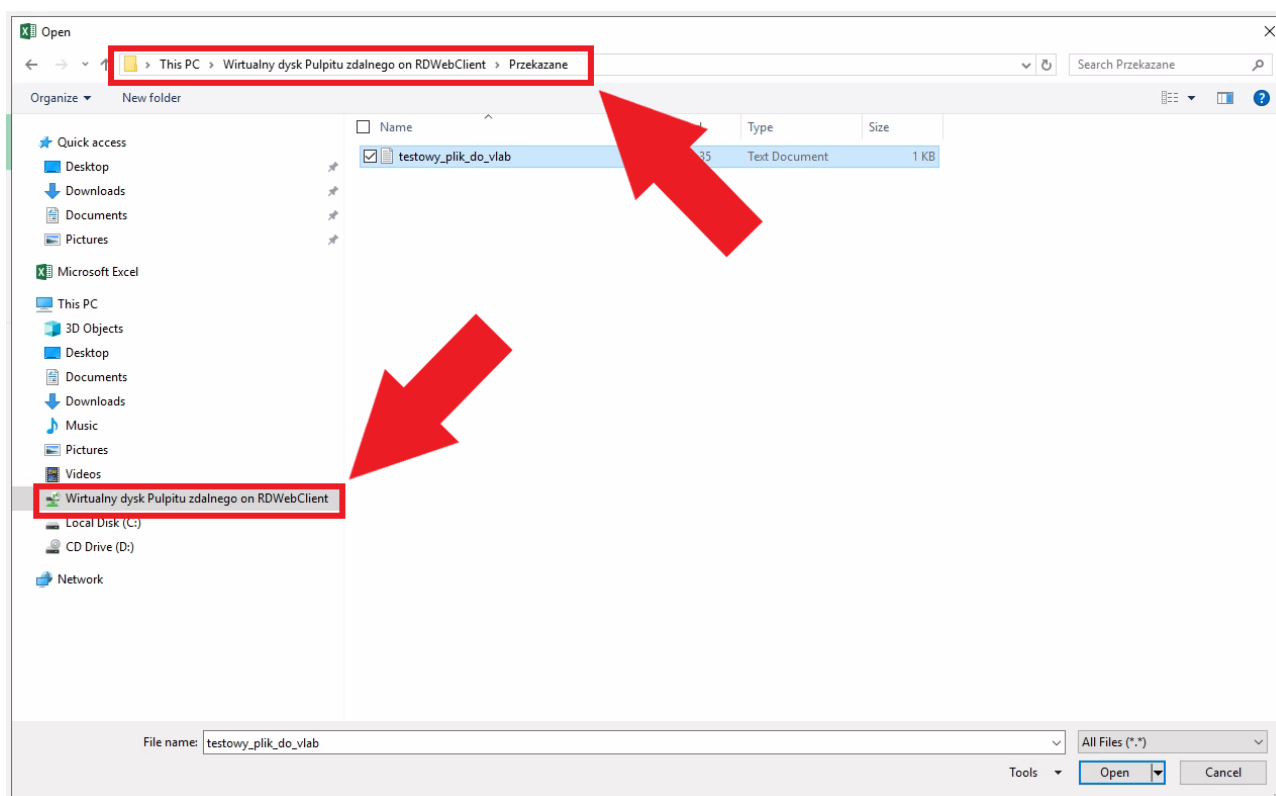
2. Następnie z zasobów lokalnych wybieramy plik który chcemy przesłać na serwer i zatwierdzamy przyciskiem Otwórz:



3. Po poprawnym przesłaniu pliku zobaczymy komunikat: „Zakończono przekazywanie do dysku Wirtualny dysk Pulpitu zdalnego”:



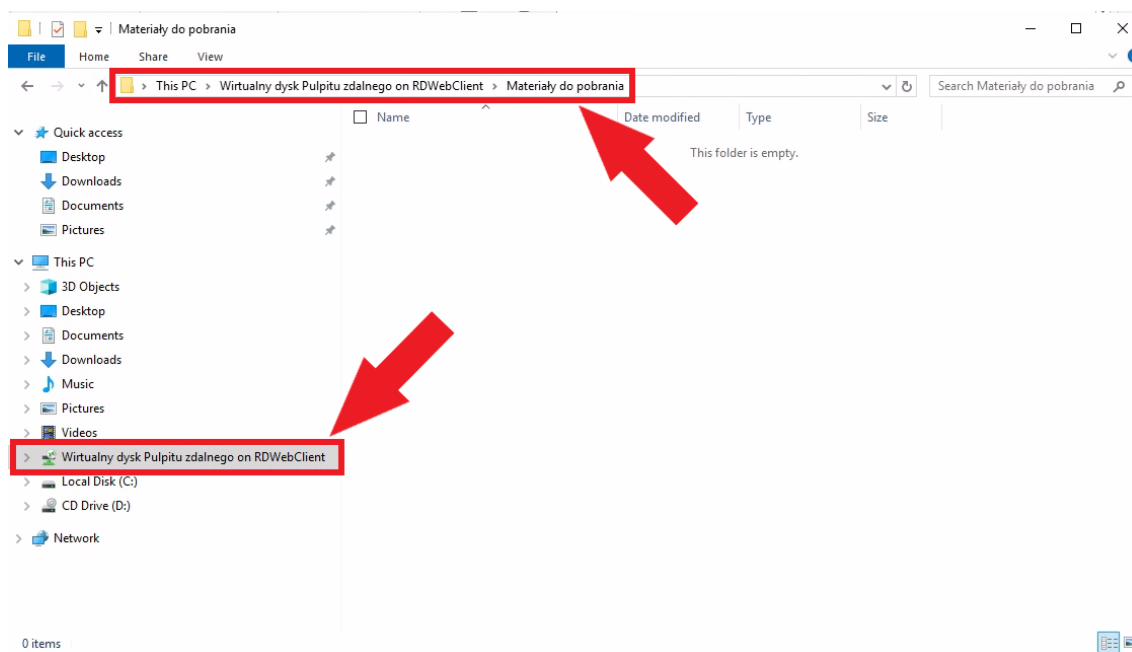
4. Następnie w aplikacji z której korzystamy w wirtualnym laboratorium wybieramy otwórz plik. Przesłany plik znajduje się w lokalizacji zaprezentowanej na poniższej grafice:



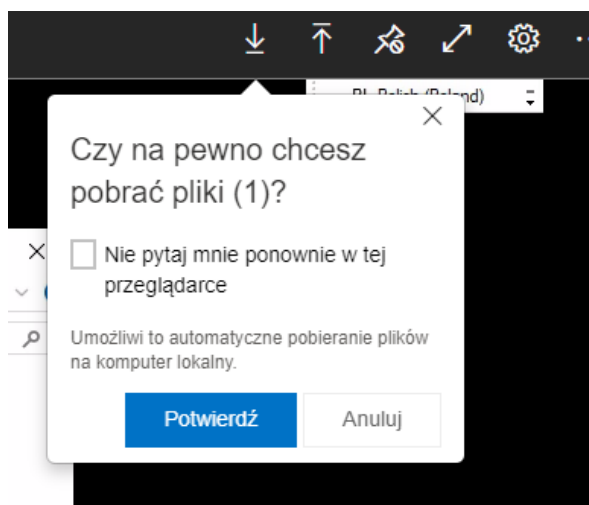
## Jak pobrać plik z V-LAB?

Pliki utworzone na V-LAB można pobrać na swoje urządzenie podobną metodą jak w przypadku wysyłania ich do wirtualnego laboratorium.

1. W celu pobrania pliku z wirtualnego laboratorium należy go zapisać w odpowiedniej lokalizacji w folderze „Materiały do pobrania”:



2. Umieszczenie pliku w odpowiednim folderze spowoduje wyświetlenie komunikatu jak poniżej:



Zatwierdzenie spowoduje pobranie pliku przez przeglądarkę na komputer osobisty.

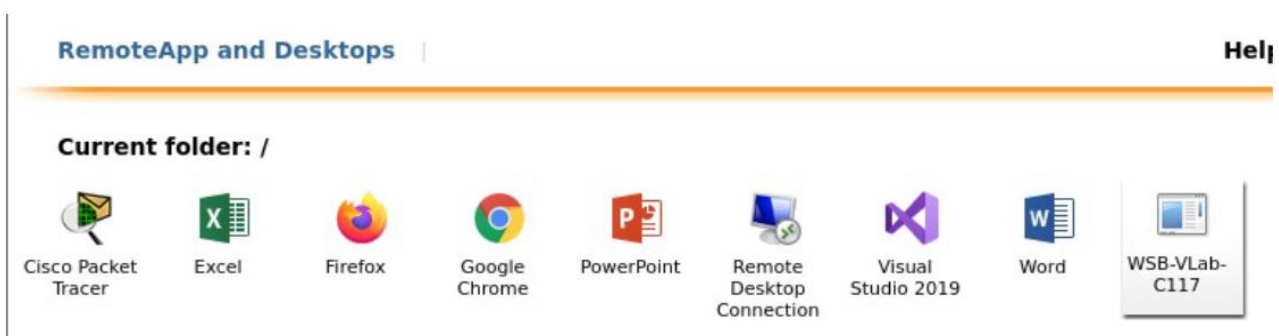
**UWAGA! Pakiet Office zapisuje pliki w sposób specyficzny więc bezpośrednie zapisanie pliku w omawianym folderze może nie poskutkować jego pobraniem! W celu poprawnego pobrania pliku z pakietu Office należy najpierw zapisać go w innej lokalizacji na V-LAB (np. Pulpit), a następnie przenieść poprzez Explorer (jedną z aplikacji dostępnych na V-LAB) do opisywanej powyżej lokalizacji.**

### 3. Zdalne połączenie z laboratorium WSB-NLU

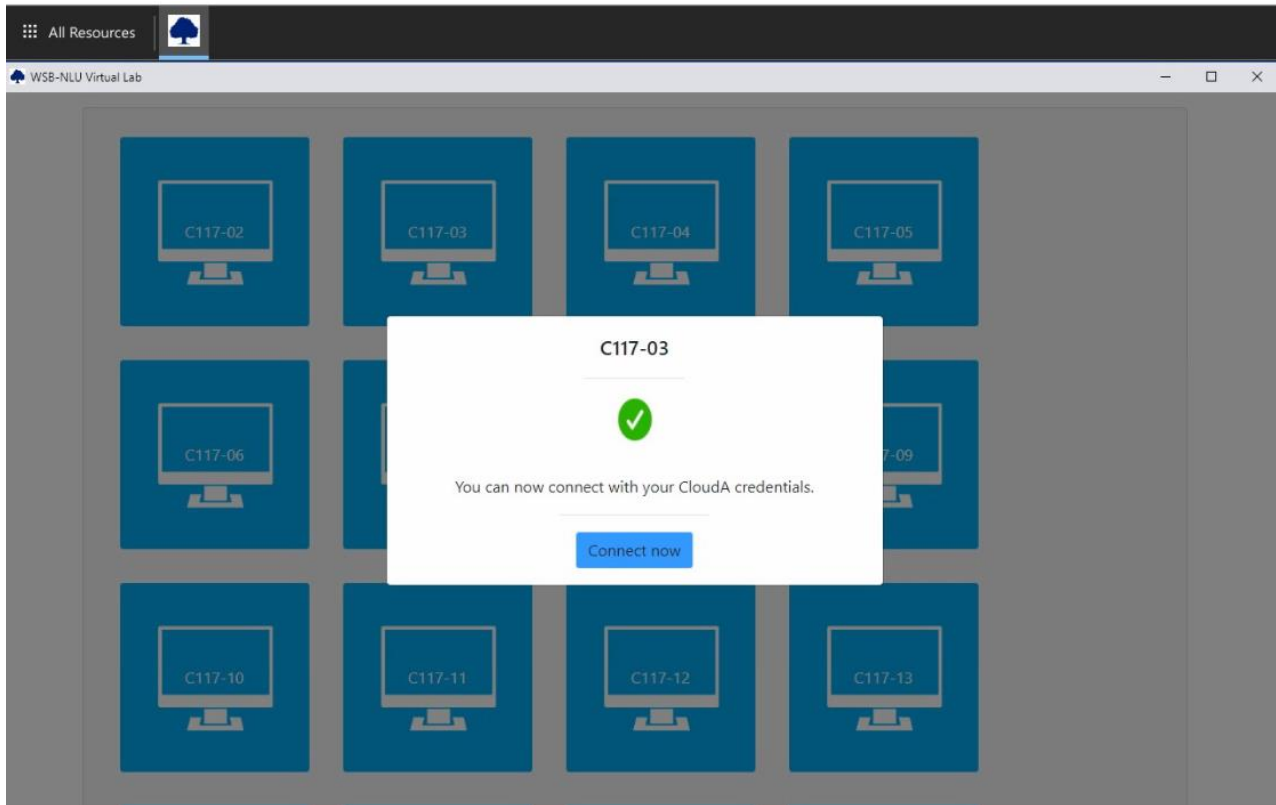
Istnieje możliwość zdalnego połączenia się ze stanowiskami komputerowymi dostępnymi w laboratorium WSB-NLU C117, w ramach zaplanowanych wykładów i ćwiczeń.

#### Połączenie z C117

Spośród dostępnej listy aplikacji zdalnych, aby połączyć się ze stanowiskiem pracy, wybierz opcję: “WSB-VLab-C117”.



Po dołączeniu będziesz mieć możliwość wyboru jednego z kilku stanowisk pracy. Warto pamiętać, że wybranie konkretnego miejsca spowoduje włączenie komputera dostępnego w klasie C117. Może zająć kilka minut, zanim będzie można się połączyć.



Kiedy twoje miejsce pracy będzie gotowe do użycia, połączysz się z nią bezpośrednio.

### Niezbędne informacje

Aby połączyć się z komputerem dostępnym w sali C117, musisz użyć tych samych danych, które obowiązują podczas dostępu fizycznego. Wszystkie twoje pliki oraz oprogramowanie może być uruchomione zdalnie.

### Kontakt i wsparcie techniczne

Wirtualne Laboratorium jest zarządzane i obsługiwane przez dział IT Wyższej Szkoły Biznesu - National Louis University w Nowym Sączu.

Jeśli masz jakieś pytania lub potrzebujesz wsparcia technicznego, możesz się z nami skontaktować:

**mailowo:** [wsparcieit@wsb-nlu.edu.pl](mailto:wsparcieit@wsb-nlu.edu.pl)

**telefonicznie:** +48 18 44 99 140





WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU  
NATIONAL-LOUIS UNIVERSITY

**Wyższa Szkoła Biznesu - National Louis University**  
**z siedzibą w Nowym Sączu**  
ul. Zielona 27  
33-300 Nowy Sącz, Małopolska  
tel.: +18 44 99 100  
e-mail: [biuro@wsb-nlu.edu.pl](mailto:biuro@wsb-nlu.edu.pl)

+48 18 44 99 141

+48 18 44 99 142

+48 18 44 99 143

**bezpośrednio:** ul. Zielona 27, 33-300 Nowy Sącz, pok. C110