

Instalacja klienta wirtualny desktop

Aby móc korzystać z wirtualnych desktopów należy pobrać klienta z linku poniżej:

https://customerconnect.omnissa.com/downloads/info/slug/desktop_end_user_computing/omnissa_horizon_clients/8#product_downloads

Można również z poziomu przeglądarki korzystać z wirtualnych desktopów. Należy wówczas wejść na stronę: <https://view.tu.kielce.pl/>.

Jednak zalecaną metodą jest pobranie klienta, który oferuje lepszą wydajność oraz dodatkowe funkcjonalności.

Należy zwrócić uwagę na fakt, iż do dyspozycji mamy dwa typy pul wirtualnych desktopów:

- Pule dedykowanych/trwałych wirtualnych PC, kierowane do **pracowników** Politechniki Świętokrzyskiej (w nazwie desktopu słowo Pracownicy –widoczne w oknie na rys. powyżej).
- Pule „pływających” wirtualnych PC ukierunkowane są dla **studentów** (w nazwie desktopu słowo Studenci) o **nietrwałych zasobach dyskowych**. Oznacza to, że po wyłączeniu desktopu dane/zainstalowane programy zostaną skasowane. W celu zachowania należy je zgrać. Małe pliki mogą być przechowywane w indywidualnym folderze (w katalogu "Dokumenty") na serwerze plików. Katalog "Dokumenty" jest synchronizowany.

W pulpicie **vDesktopMAT-...** jest dostępne oprogramowanie:

- Mathematica,
- MATLAB,
- ABAQUS,
- MathCAD.

W pulpicie **vDesktopSAS-...** jest dostępne oprogramowanie:

- Statistica.

Uwaga

Użytkownik musi zmienić hasło przy pierwszym logowaniu.

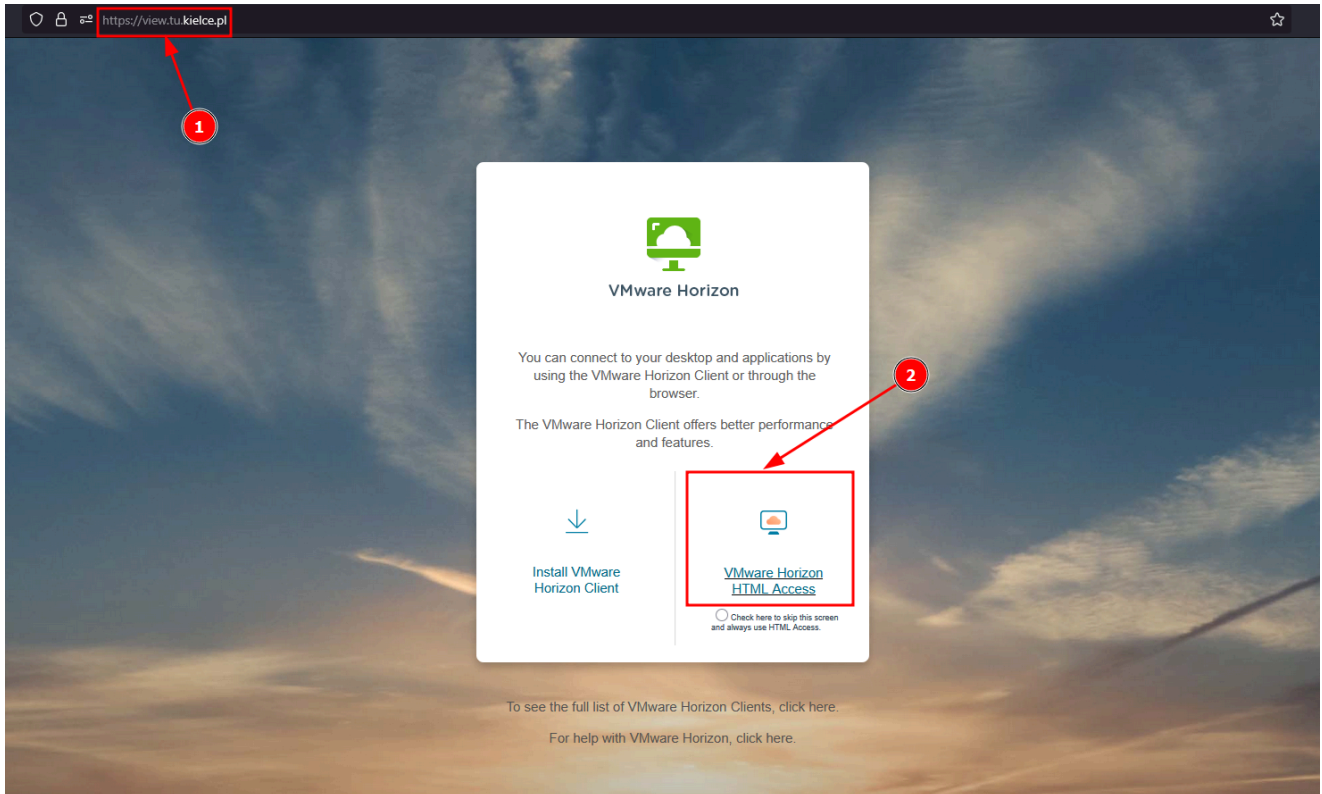
Wymagane jest długie hasło > 10 znaków zawierające duże i małe litery, cyfry, znaki specjalne.

Hasło musi być zmieniane co około 30 dni. Pojawi się komunikat przy próbie logowania informujące o zmianie hasła.

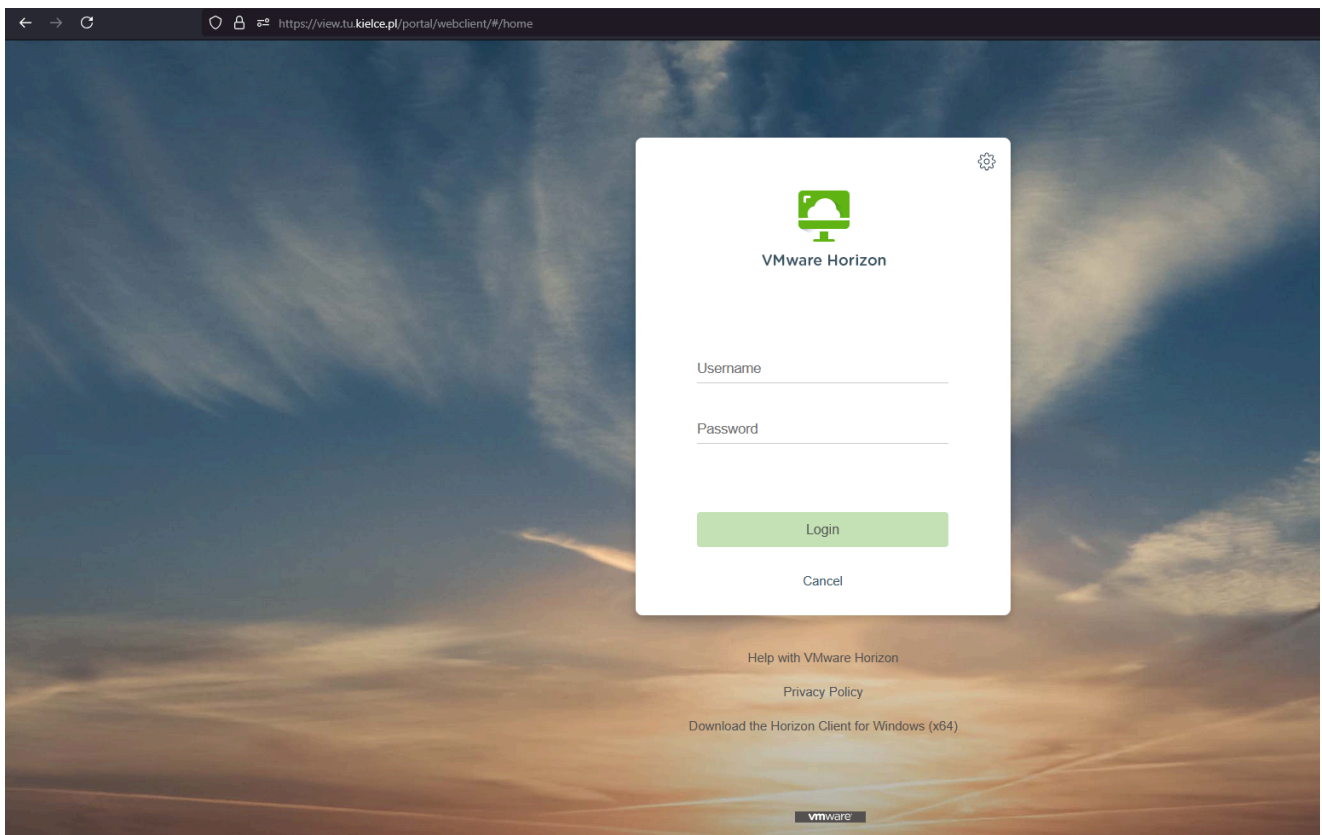
Poniżej przedstawione są dwa sposoby dostępu do wirtualnego desktopu.

1. Strona view.tu.kielce.pl

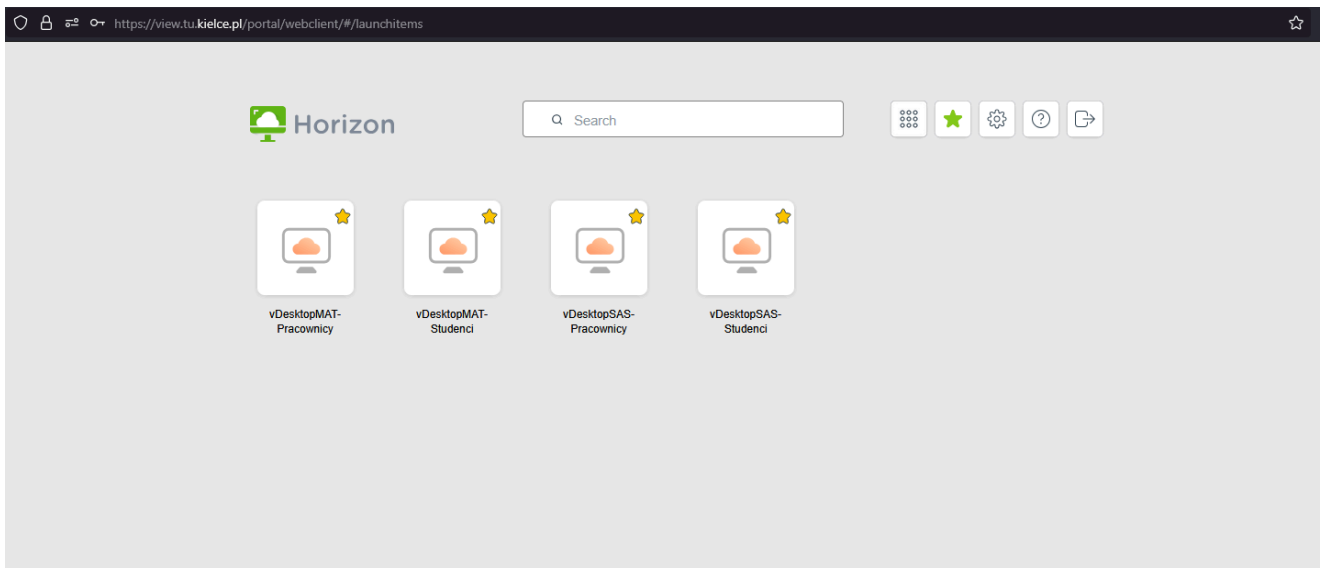
Należy wejść na stronę <https://view.tu.kielce.pl/>, kliknąć pole VMware Horizon HTML Access.



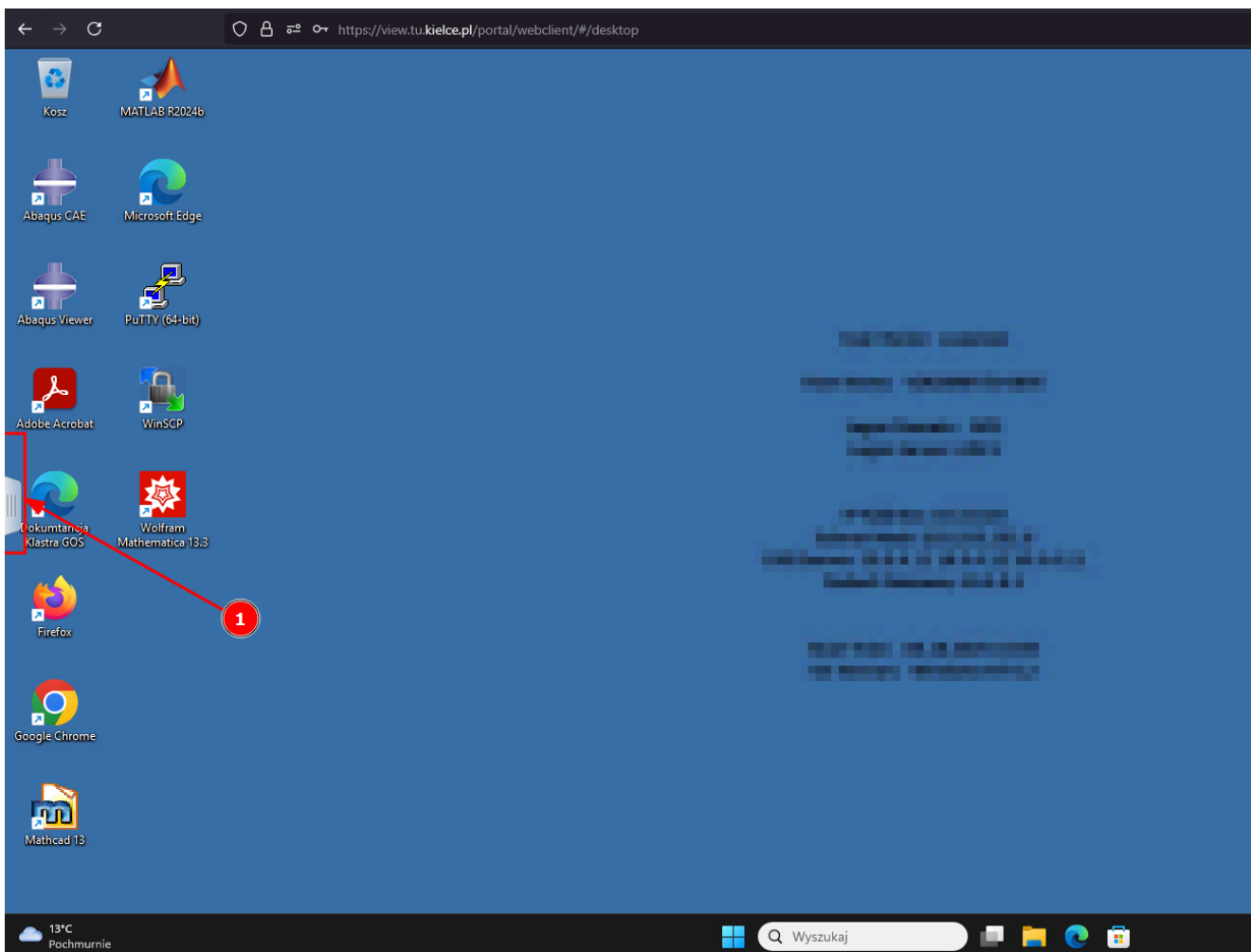
Następnie wyświetli się okno logowania. Wpisujemy nazwę użytkownika (nie maila) oraz hasło.



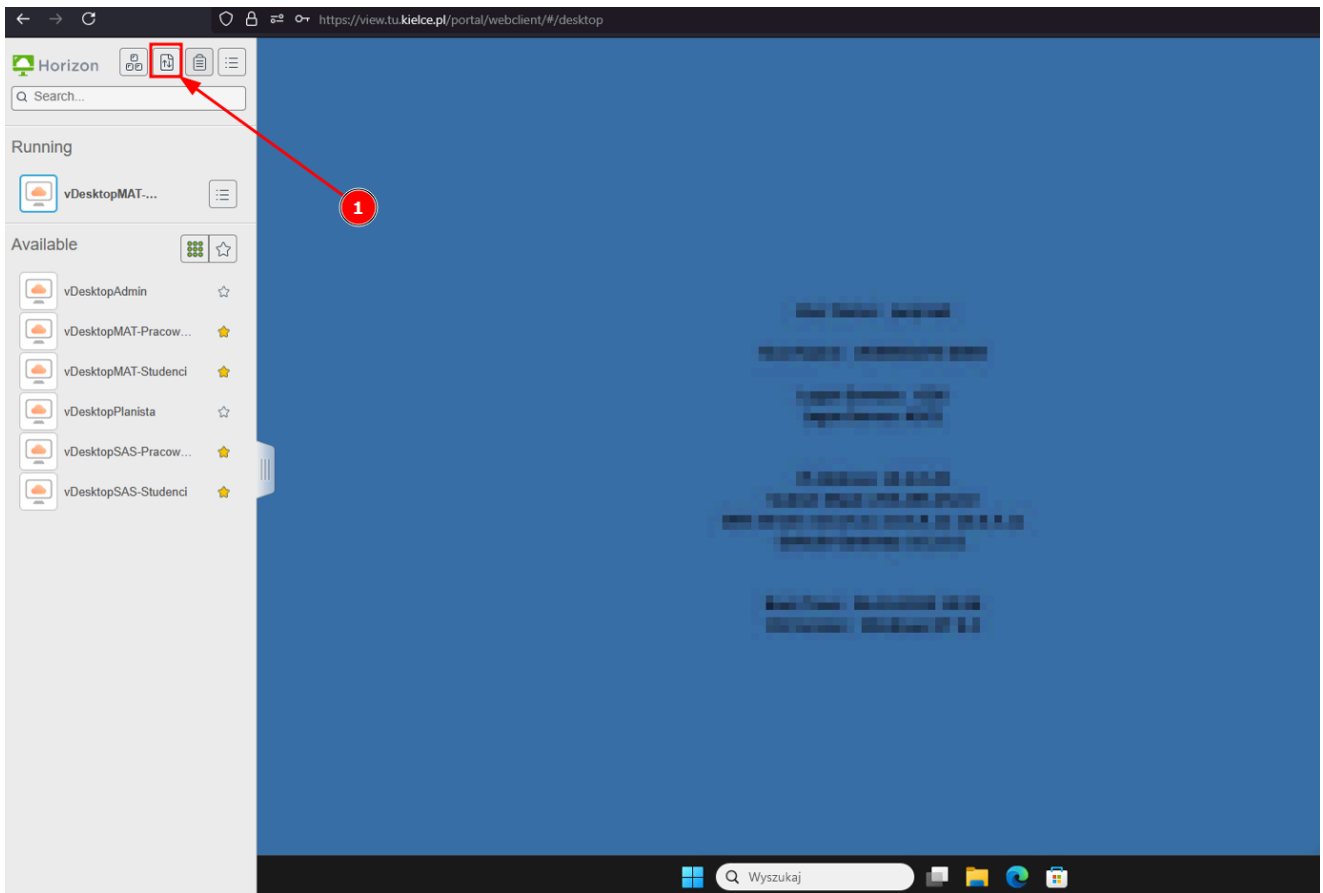
Po pomyślnym zalogowaniu ujrzymy stronę startową.



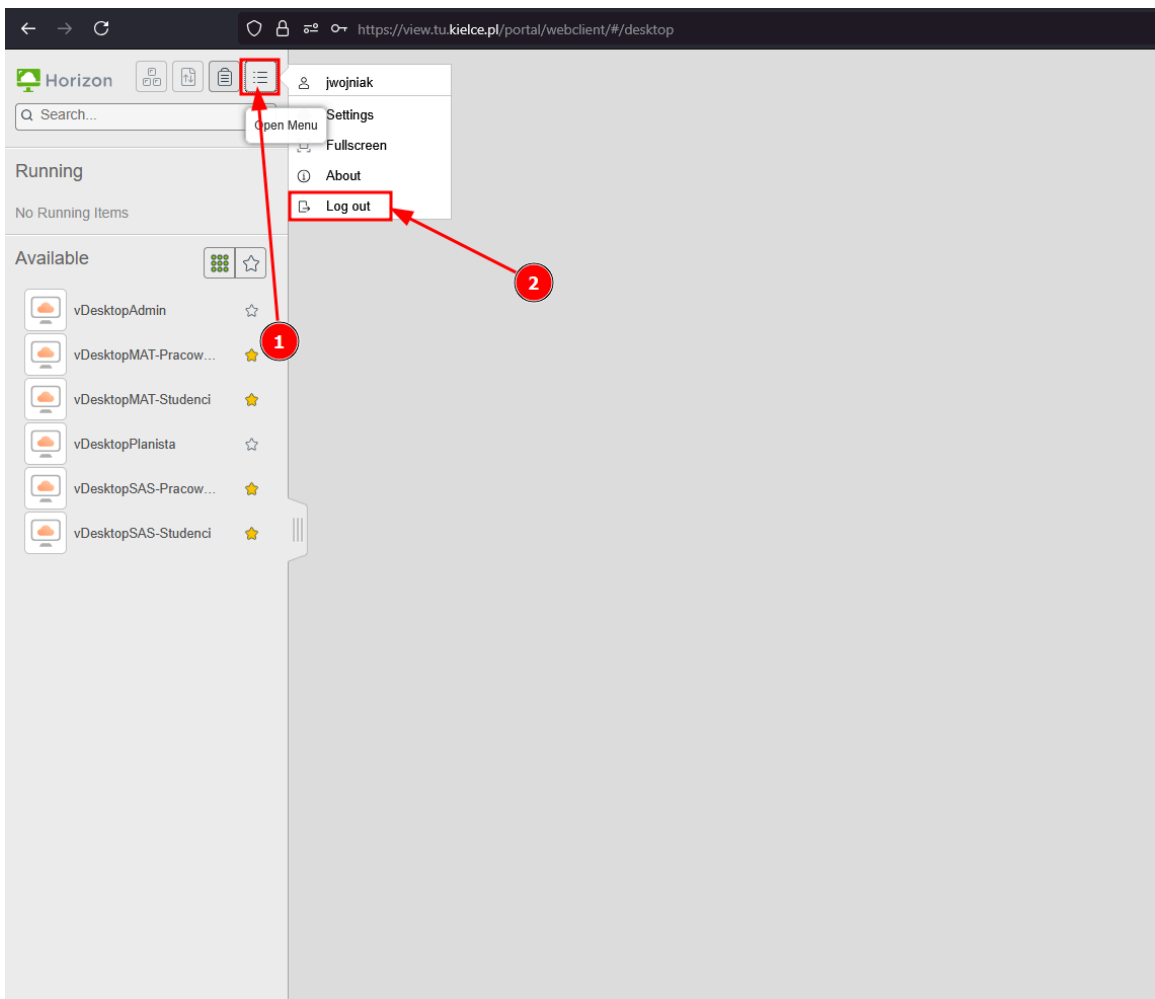
Wystarczy kliknąć w wybrany desktop, aby się do niego połączyć.
Po wybraniu desktopu ujrzymy gotowy do działania system.



Klikając (1) na powyższym obrazku otworzy się menu. Menu to pozwala na zmianę desktopu, przesłania pliku, zmiany ustawień. Po zakończeniu prac należy wyłączyć desktop tak jak zwykły komputer Patrz. 3. Zakończenie pracy, a następnie wylogować się.

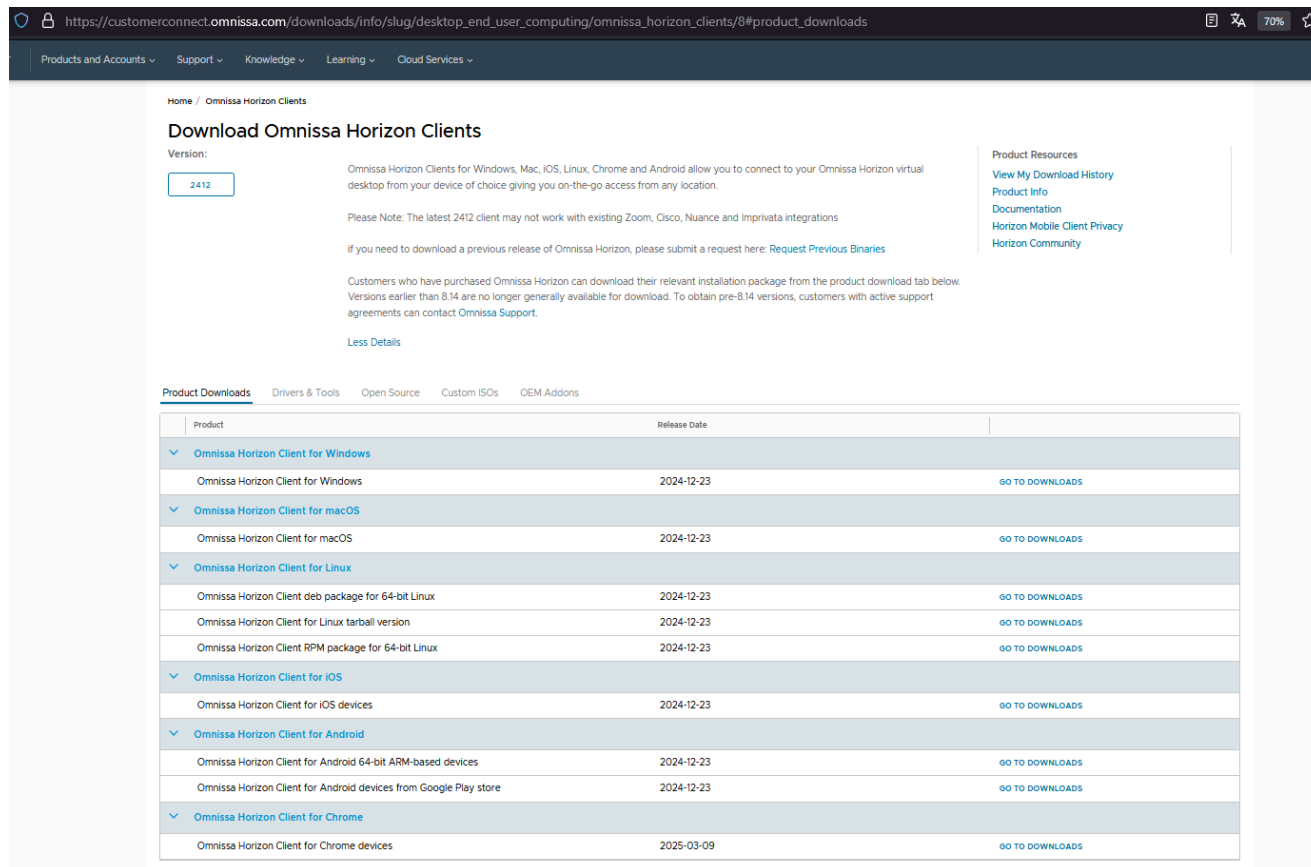


Pod (1) znajduje się przesyłanie plików pomiędzy hostem, a wirtualnym desktopem i odwrotnie. Pobrany plik z hosta jest umieszczany na wirtualnym desktopie w folderze **DOKUMENTY**.



2. Instalacja Horizon Client

Wybieramy odpowiednią wersję w zależności od naszego systemu operacyjnego:



Home / Omnisca Horizon Clients

Download Omnisca Horizon Clients

Version:

Omnisca Horizon Clients for Windows, Mac, iOS, Linux, Chrome and Android allow you to connect to your Omnisca Horizon virtual desktop from your device of choice giving you on-the-go access from any location.

Please Note: The latest 2412 client may not work with existing Zoom, Cisco, Nuance and Imprivata integrations

If you need to download a previous release of Omnisca Horizon, please submit a request here: [Request Previous Binaries](#)

Customers who have purchased Omnisca Horizon can download their relevant installation package from the product download tab below. Versions earlier than 8.14 are no longer generally available for download. To obtain pre-8.14 versions, customers with active support agreements can contact [Omnisca Support](#).

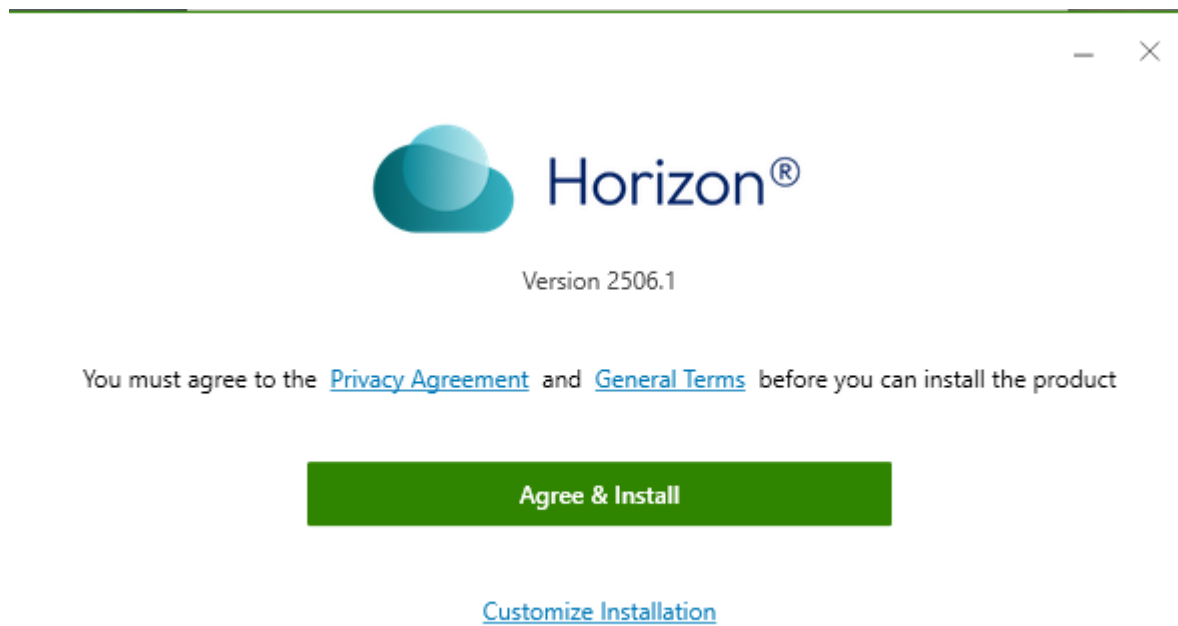
[Less Details](#)

Product Resources
[View My Download History](#)
[Product Info](#)
[Documentation](#)
[Horizon Mobile Client Privacy](#)
[Horizon Community](#)

Product Downloads Drivers & Tools Open Source Custom ISOs OEM Addons

Product	Release Date	
Omnisca Horizon Client for Windows		
Omnisca Horizon Client for Windows	2024-12-23	GO TO DOWNLOADS
Omnisca Horizon Client for macOS		
Omnisca Horizon Client for macOS	2024-12-23	GO TO DOWNLOADS
Omnisca Horizon Client for Linux		
Omnisca Horizon Client deb package for 64-bit Linux	2024-12-23	GO TO DOWNLOADS
Omnisca Horizon Client for Linux tarball version	2024-12-23	GO TO DOWNLOADS
Omnisca Horizon Client RPM package for 64-bit Linux	2024-12-23	GO TO DOWNLOADS
Omnisca Horizon Client for iOS		
Omnisca Horizon Client for iOS devices	2024-12-23	GO TO DOWNLOADS
Omnisca Horizon Client for Android		
Omnisca Horizon Client for Android 64-bit ARM-based devices	2024-12-23	GO TO DOWNLOADS
Omnisca Horizon Client for Android devices from Google Play store	2024-12-23	GO TO DOWNLOADS
Omnisca Horizon Client for Chrome		
Omnisca Horizon Client for Chrome devices	2025-03-09	GO TO DOWNLOADS

Uruchamiamy pobrany plik oraz akceptujemy warunki użytkowania.



Horizon®

Version 2506.1

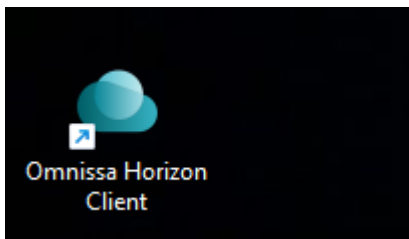
You must agree to the [Privacy Agreement](#) and [General Terms](#) before you can install the product

[Agree & Install](#)

[Customize Installation](#)

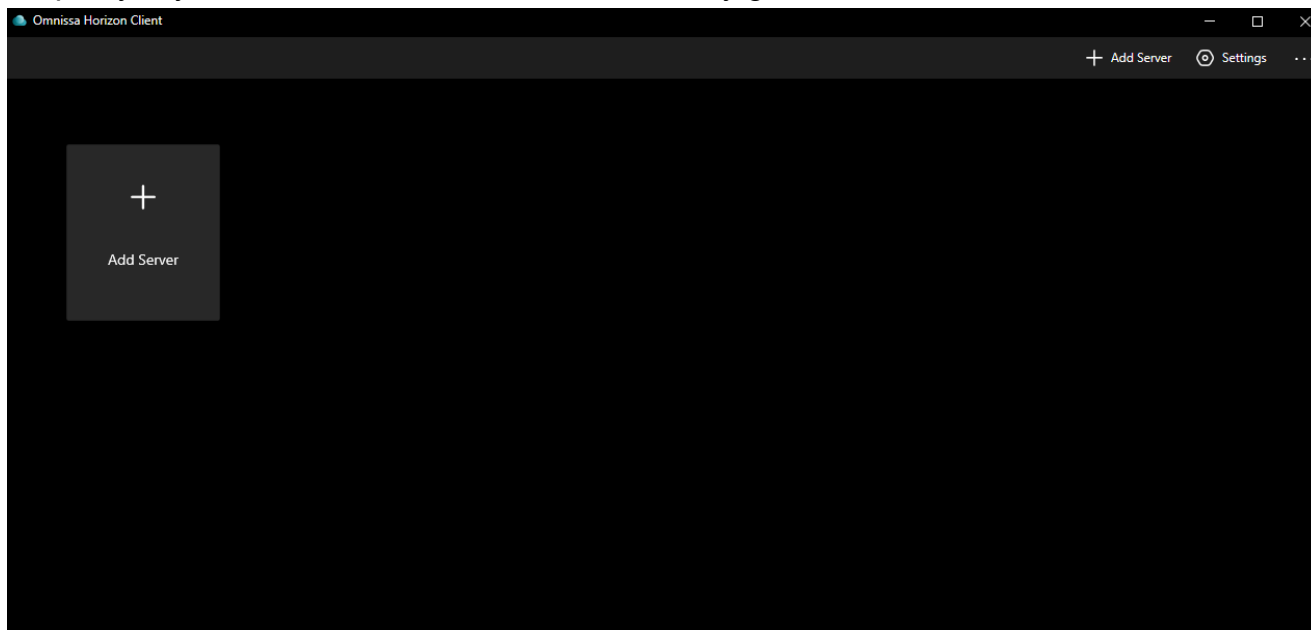
Rozpocznie się proces instalacji. Po pomyślnym zainstalowaniu należy zrestartować komputer.

Powinna utworzyć się na pulpicie ikonka Omnisca Horizon Client.

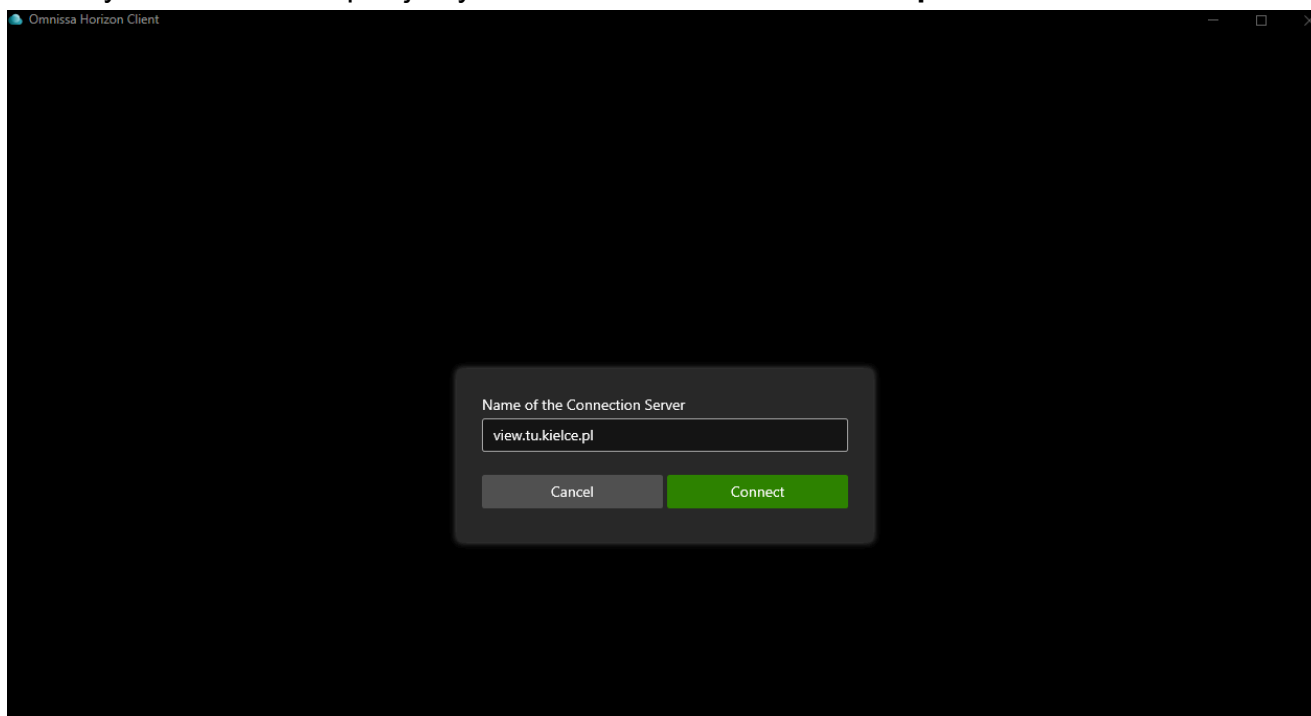


2.1 Uruchomienie wirtualnego desktopu

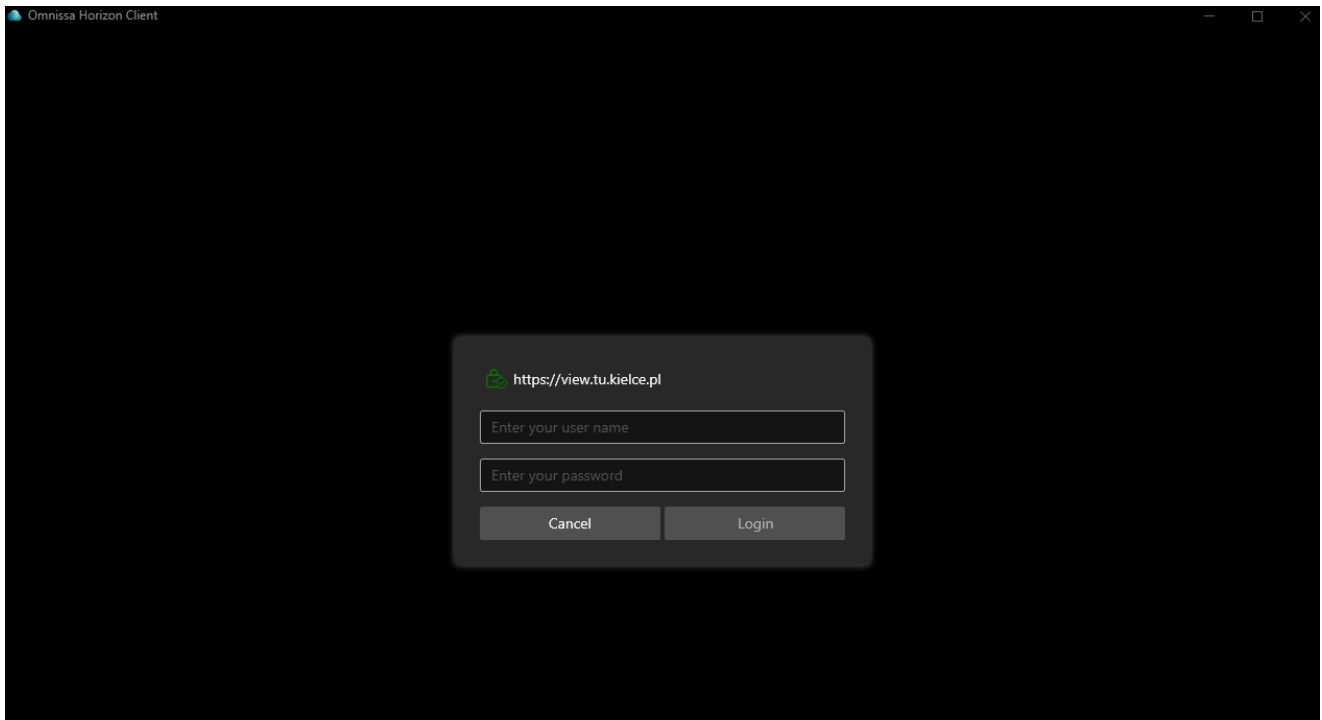
Po pomyślnym zainstalowaniu klienta uruchamiamy go:



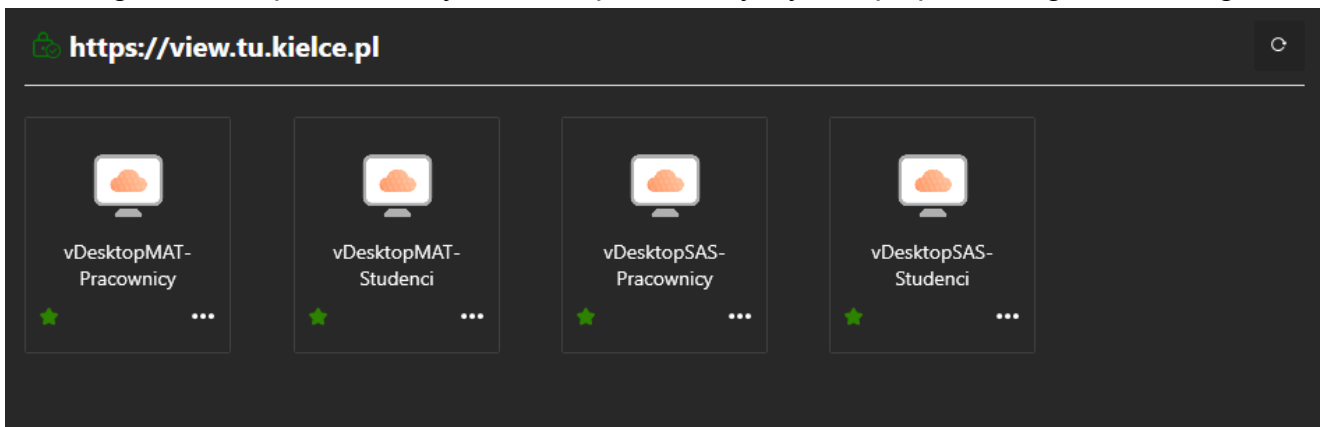
Klikamy **Add Server** i wpisujemy adres serwera: **view.tu.kielce.pl**



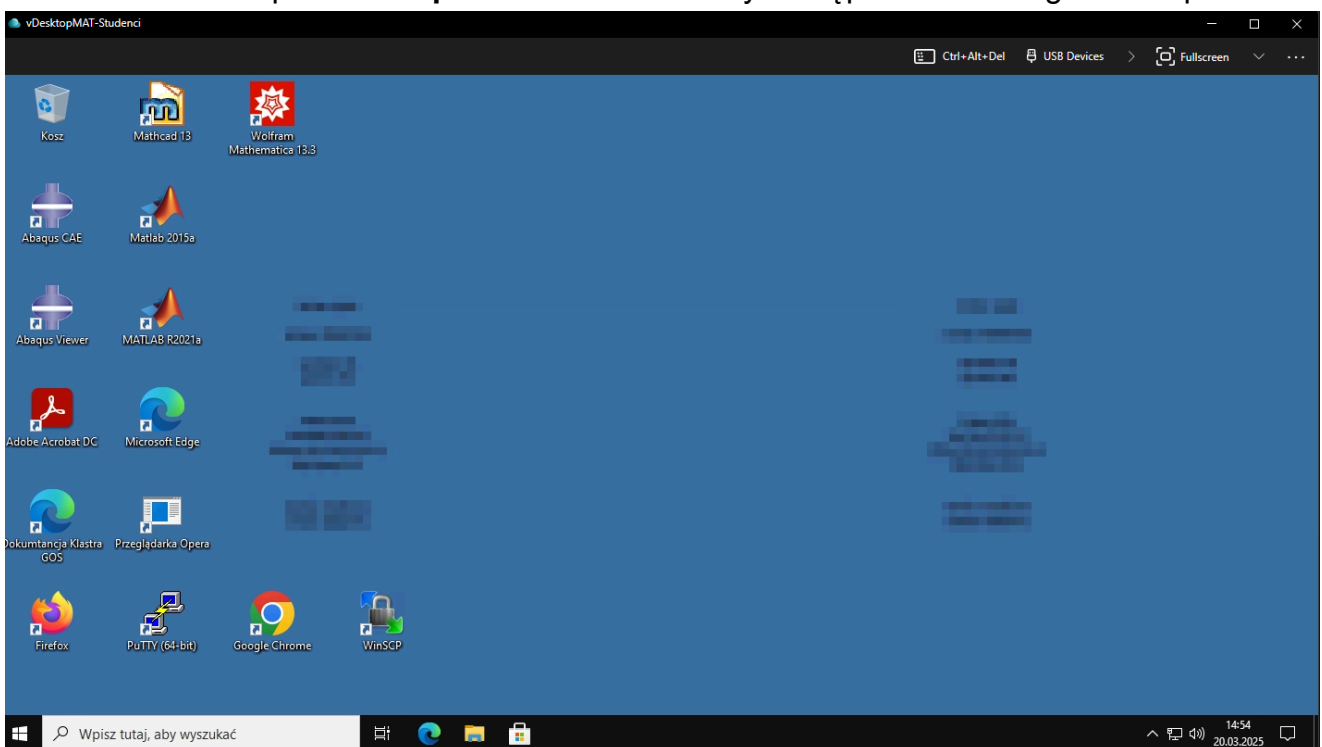
Następnie uzupełniamy dane logowania:



Po zalogowaniu, z puli wirtualnych dekstopów należy wybrać pulpit naszego wirtualnego PC.



Po uruchomieniu np. **vDesktopMAT-Studenci** mamy dostęp do wirtualnego desktopu.



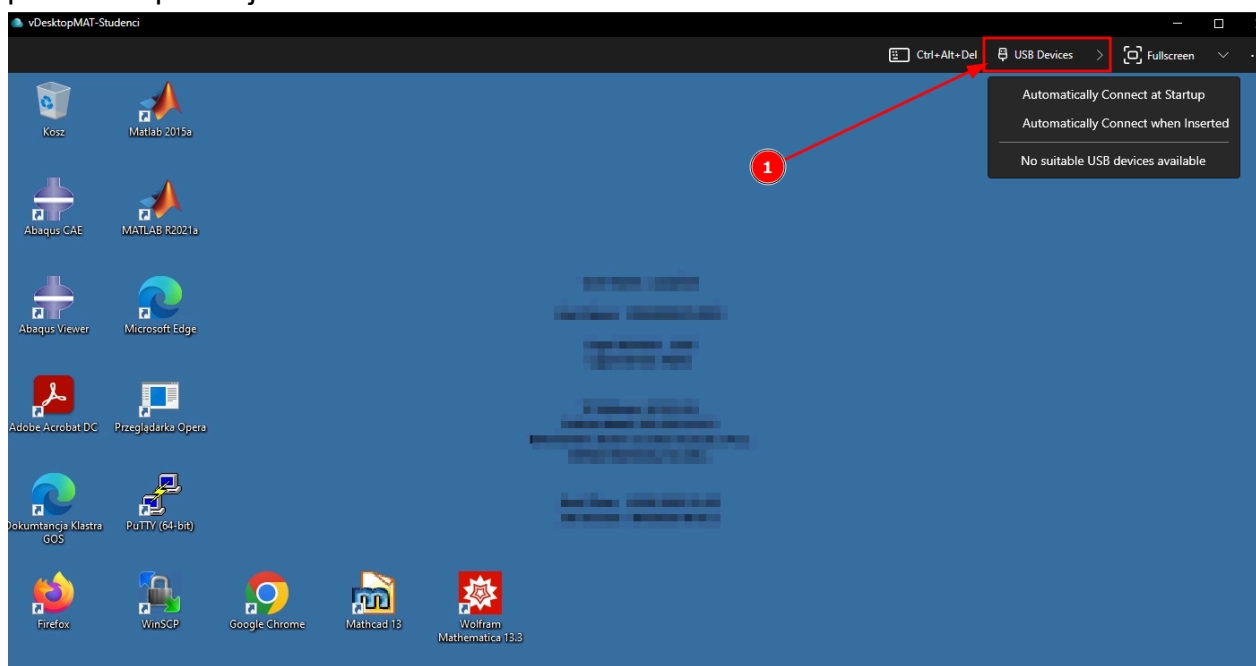
Użytkownik może dowolnie konfigurować własny pulpit w zakresie określonym przez „Zasady użytkownika naukowo-badawczego klastra komputerowego w Politechnice Świętokrzyskiej”.

Więcej informacji znajduje się na stronie: <https://komputer.tu.kielce.pl/klaster/docs.php>. Strona jest dostępna tylko z sieci uczelnianej.

2.2 Pobieranie plików użytkownika

Istnieje kilka sposobów na pobranie plików z hosta do wirtualnego pulpitu i odwrotnie:

- Wykorzystując skrzynkę pocztową (należy zwrócić uwagę na maksymalny rozmiar pliku) bądź dysk np. Google,
- Wykorzystując pendrive łącząc go z wirtualnym pulpitem klikając w "USB Devices" jak pokazano poniżej



3. Zakończenie pracy

Zakończenie pracy z wirtualnym pulpitem można zrealizować na 3 sposoby:

- **zalecany** sposobem jest wykorzystanie opcji **Zamknij** dostępnej w menu start. Zamknięcie połączenia w taki sposób umożliwi zwolnienie zasobów klastra VMware tj. procesora i pamięci. Zapewnia on trwałe i poprawne zamknięcie otwartych plików użytkownika w dyskowej przestrzeni klastra.
- drugi sposób to zamknięcie okna klienta View poprzez ikonkę zamknięcia okna pulpitu lub po wybraniu **Options** → **Disconnect**, czyli odłączenie lokalnego PC od wirtualnego pulpitu, lecz sesja na klastrze jest aktywna nadal. Proces obliczeniowy jest kontynuowany, co wiąże się z ciągłym zajmowaniem zasobów klastra. Ten sposób zamknięcia jest zalecany i uzasadniony tylko w przypadku wykonywania długotrwałych obliczeń nie wymagających aktywności użytkownika.
- Trzeci sposób to wykorzystanie opcji **Wyloguj** dostępnej w menu start. Taki sposób zamknięcia nie zwalnia zajmowanych przez niego zasobów klastra. **Ten sposób jest**

niezalecany!!!

 **Uwaga**

Należy pamiętać, że w przypadku prac serwisowych lub wyczerpania wszystkich zasobów klastra nieczynnymi sesjami wirtualnych PC, administrator ma prawo wyłączenia pozostawionego długotrwale nieaktywnego desktopa. W praktyce oznaczać to może utratę wszystkich niezapisanych danych.