

Prywatna chmura plików

- [Co to jest WebDAV?](#)
- [Jak dodawać konta w aplikacji Nextcloud na twoim urządzeniu?](#)
- [Jak działają połączone konta z prywatnym serwerem mailowym?](#)
- [Jak korzystać z chmury na Android?](#)
- [Jak korzystać z chmury na Linux?](#)
- [Jak korzystać z chmury na Windows?](#)
- [Jak korzystać z chmury na iPhone?](#)
- [Jak korzystać z chmury na macOS?](#)
- [Jak rozlokować IP \(na przykład przy nieudanym logowaniu\)?](#)
- [Jak się połączyć przez WebDAV w Linux?](#)
- [Jak się połączyć przez WebDAV w Windows 10?](#)
- [Jak się połączyć przez WebDAV w Windows 11?](#)
- [Jak się załogować do panelu serwera?](#)
- [Jak utworzyć użytkownika w chmurze? \(zarządzanie użytkownikami\)](#)
- [Jak uzyskać adres WebDAV?](#)
- [Jak zmienić hasło administratora w panelu klienta?](#)
- [Jak zmienić limity kwot dyskowych \(przestrzeń dyskowa\), dla użytkowników?](#)
- [Jak udostępnić folder dla użytkowników serwera NextCloud? \(osoby które mają konto na serwerze\)](#)

Co to jest WebDAV?

WebDAV (RFC 4918) to rozszerzenie HTTP, protokołu używanego przez przeglądarki internetowe i serwery WWW do komunikacji między sobą. Protokół WebDAV umożliwia serwerowi WWW zachowanie się jak serwer plików, wspierając wspólne tworzenie treści WWW.

WebDAV rozszerza zestaw standardowych metod i nagłówków HTTP, aby zapewnić możliwość tworzenia pliku lub folderu, edytowania pliku w miejscu, kopiowania, przenoszenia lub usuwania pliku itp. Jako rozszerzenie HTTP, WebDAV zwykle używa portu 80 do nieszyfrowanego dostępu i port 443 (HTTPS) dla bezpiecznego dostępu.

Aby wspierać wspólne tworzenie, oryginalna specyfikacja WebDAV obejmowała blokowanie plików, ale została zastosowana w części DAV „wersjonującej” ze względu na złożoność domeny śledzenia wersji. DeltaV (RFC 3253), część wersji i konfiguracji WebDAV, została później zdefiniowana. Możliwości wyszukiwania zostały również dodane w późniejszym rozszerzeniu (RFC 5323).

Uzyskiwanie dostępu do plików i zarządzanie nimi to dobrze zrozumiana funkcja przydatna dla szerokiego grona odbiorców. Ale śledzenie zmian jest obce użytkownikom nietechnicznym. Nie ma również wspólnej metody używanej przez systemy operacyjne, systemy kontroli wersji i aplikacje do modelowania historii i zmian. Stosowanych jest wiele schematów. W rezultacie niewersjonowany WebDAV jest szeroko rozpowszechniony, a DeltaV jest znacznie rzadziej wdrażana.

Jeśli natrafisz na serwer WebDAV o nazwie „klasa 1”, oznacza to, że brakuje mu blokady. Klasa 2 obejmuje blokowanie. Serwer WebDAV z kontrolą wersji jest często nazywany po prostu serwerem „DeltaV”.

Sam WebDAV jest podstawą dla dodatkowych protokołów, w tym kalendarza (CalDAV) i zarządzania kontaktami (CardDAV).

Gdzie można spotkać WebDAV?

WebDAV występuje w różnych kontekstach po stronie serwera lub klienta.

Jedno zastrzeżenie: wiele z nich od dawna obsługuje protokół WebDAV. Gdy protokół WebDAV nie jest centralny dla określonego pakietu, funkcjonalność WebDAV może nie być obsługiwana tak dobrze, jak była wcześniej.

Serwer WebDAV

Serwer WebDAV jest zawsze serwerem WWW, ale może być osadzony w innym systemie.

Uniwersalne serwery internetowe

Implementacja WebDAV typu open source jest domyślnie umieszczona na serwerze Apache HTTP. Wiele serwerów internetowych obsługuje protokół WebDAV za pośrednictwem dodatku, takiego jak Nginx, lighttpd i Microsoft IIS.

Systemy kontroli wersji

Kilka systemów kontroli wersji jest dostępnych za pośrednictwem jakiejś formy WebDAV, w tym Subversion, Git i PVCS.

Platformy współpracy i systemy zarządzania treścią

Platformy współpracy, takie jak Microsoft Sharepoint lub CMS, takie jak WordPress, Drupal lub Joomla, mogą mieć wbudowany protokół WebDAV lub być dostępny za pośrednictwem modułów dodatkowych.

Pamięć masowa podłączona do sieci i pamięć masowa w chmurze

Urządzenia Network-Attached Storage (NAS) w Twojej sieci lokalnej mogą obsługiwać zdalny dostęp przez WebDAV. Usługi hostingu plików w chmurze, takie jak Box.com, mogą oferować dostęp do folderów i plików za pośrednictwem protokołu WebDAV.

Różne aplikacje

WebDAV pojawia się w losowych miejscach, w których zdalne manipulowanie i edytowanie plików jest przydatne. Na przykład platforma inżynierii systemów LabView może używać protokołu WebDAV do przesyłania plików do lub z wbudowanego komputera docelowego.

Klienci WebDAV

Jak zauważono w dokumentacji Subversion, klienci WebDAV są samodzielnymi aplikacjami, rozszerzeniami parsera plików lub modułami systemu plików. W szczególności klient WebDAV może być jednym z poniższych.

Aplikacje dostępu do plików WebDAV

Aplikacje zaprojektowane w celu zapewnienia dostępu do plików zdalnych mogą być skierowane wyłącznie do WebDAV, takie jak narzędzie wiersza poleceń systemu Linux lub graficzny Eksplorator DAV. Lub mogą to być narzędzia obsługujące wiele protokołów, takie jak WinSCP lub Cyberduck.

Używanie WinSCP do przeglądania zdalnych plików przez WebDAV.

Pozwalają na przesyłanie i pobieranie plików do Internetu, zarządzanie folderami itp.; interfejs graficzny umożliwia przeciąganie i upuszczanie oraz inne wizualizacje.

Aplikacje korzystające z protokołu WebDAV

Wiele aplikacji ma możliwość pracy z plikami, do których dostęp uzyskuje się za pośrednictwem protokołu WebDAV. Okno dialogowe wyboru pliku aplikacji obsługuje wprowadzanie nie tylko lokalnej nazwy pliku, ale także adresu URL WebDAV z nazwą użytkownika i hasłem wymaganym przez serwer WebDAV. Te aplikacje obejmują Microsoft Office (Word, Excel itp.); Apple iWork (Pages, Numbers, Keynote); Adobe Photoshop i Dreamweaver; inny.

Gdy taka aplikacja działa na plikach lub folderach na serwerze WebDAV, WebDAV działa za kulisami, aby wspólnie modyfikować usunięte pliki. Pliki na serwerze są edytowane „na miejscu”, bez ładowania ich do lokalnego systemu plików w celu późniejszego ponownego załadowania (co powoduje utworzenie wielu kopii, które mogą nie być zsynchronizowane).

Moduły systemu plików

Kilka systemów operacyjnych umożliwia korzystanie z modułu systemu plików niskiego poziomu, który montuje lub wyświetla połączenie z serwerem WebDAV jako dysk lub instalację. Należą do

nich Redirector Microsoft WebDAV, system plików macOS WebDAV oraz Linux GNOME GVfs i KDE KIO.

Po podłączeniu / zamontowaniu przez system operacyjny serwera WebDAV pliki i foldery dostępne przez WebDAV wydają się być lokalnymi. Można uzyskać do nich dostęp za pomocą zwykłych wywołań dostępu do plików, a każda aplikacja lokalna może uzyskać do nich dostęp bez znajomości ich prawdziwej lokalizacji.

Alternatywy dla WebDAV

WebDAV umożliwia zdalną edycję i manipulowanie plikami. Istnieje wiele innych mechanizmów pracy z plikami; czym różni się WebDAV?

FTP

Protokół FTP (File Transfer Protocol) sięga początków Internetu. Internet był wtedy małym miasteczkiem, więc zwykłe zabezpieczenia FTP są zupełnie niewystarczające dla złych ulic dzisiejszego internetu. W przeciwieństwie do FTP, WebDAV korzysta z zabezpieczeń HTTPS. Projekt FTP nie jest przyjazny dla firewalla, podczas gdy WebDAV wykorzystuje standardowe mechanizmy obsługi serwera WWW. FTP wymaga własnego procesu serwera, podczas gdy WebDAV działa na serwerze WWW. Jeszcze jeden szczegół, FTP nie obejmuje funkcji współpracy, takich jak blokowanie i przechowywanie wersji.

Istnieją elementy potomne FTP, które spełniają potrzebę bezpieczeństwa przy użyciu rozszerzenia FTP lub protokołu roboczego, przez SSL / TLS lub SSH.

SSH

Protokół Secure Shell (SSH) wykorzystuje kryptografię do bezpiecznego dostarczania usług systemu operacyjnego, takich jak dostęp do plików i wykonywanie poleceń w niezabezpieczonej sieci. Usługi obejmują SCP (protokół Secure Copy) i SFTP (Secure File Transfer Protocol).

SSH (a tym samym SCP i SFTP) wymaga własnych procesów serwera i reguł zapory, ale obsługa SSH jest prawie uniwersalna w systemie Linux i macOS i niedawno stała się wbudowaną usługą w systemie Windows 10 (wcześniej wymagane oprogramowanie innej firmy), tylko SCP obsługuje przesyłane pliki, podczas gdy SFTP może zarządzać folderami, usuwać pliki itp. Brakuje jednak funkcji zorientowanych na współpracę; SFTP obsługuje blokowanie plików, ale na razie nie można liczyć na to, że jest obecny i włączony.

Wiki

Kiedy mówimy o współtworzeniu treści w Internecie, strony wiki są oczywistym przykładem. Wiki to witryny redagowane przez zespół, które służą jako bazy wiedzy projektowej, narzędzia do sporządzania notatek, witryny społecznościowe i nie tylko.

Wiki umożliwia użytkownikom modyfikowanie treści na stronach, tworzenie stron i zmianę łączy między stronami za pomocą zwykłej przeglądarki internetowej - nie są wymagane żadne specjalne protokoły, takie jak WebDAV.

Wiki zwykle używają uproszczonego języka znaczników, który jest znacznie bardziej ograniczony - i szybszy do czytania - niż HTML. Silnik wiki znajduje się na serwerze internetowym, takim jak WebDAV. Niestety, wiki nie ma możliwości edycji plików multimedialnych, a jedynym włączonym „zarządzaniem plikami / folderami” jest możliwość tworzenia i modyfikowania hiperłączy pomiędzy stronami wiki.

Ideałem wiki jest crowdsourcing i samoorganizacja; każdy użytkownik może wprowadzać zmiany i nie ma predefiniowanego właściciela ani strażnika. Anarchiczny ideał jest często zagrożony; Istnieją różne silniki wiki, a wiele z nich obsługuje uwierzytelnianie użytkowników i wymusza kontrolę dostępu do operacji.

Rozproszone systemy plików

Istnieje kilka protokołów do udostępniania zdalnych systemów plików w sieciach, z których najpowszechniejszym jest mapowanie / montowanie udziału sieciowego wyeksportowanego przez serwer, co umożliwia dostęp do folderów i plików na serwerze tak, jakby były one dyskiem lokalnym. SMB / CIFS jest natywny dla systemu Windows; NFS jest rodzimym rozwiązaniem dla systemów Unix / Linux; a w przypadku systemu macOS stary AFP jest teraz domyślnie ustawiony na SMB.

Te protokoły zapewniają praktycznie wszystkie usługi lokalnego systemu plików, w tym blokowanie plików, ale nie zapewniają wbudowanego śledzenia wersji plików.

Narzędzia rozproszonego systemu plików są często dostarczane z systemem operacyjnym; jeśli zostaną dodane później, zwykle wymagają dodania dodatkowych modułów do systemu operacyjnego.

Te protokoły zostały zaprojektowane do pracy w sieci lokalnej. Wydajność w sieci WAN lub VPN nie będzie znakomita, chociaż można nieco złagodzić ten czynnik, dostosowując go, a późniejsze wersje protokołów będą próbowały rozwiązać ten problem.

Narzędzia rozproszonego systemu plików są często dostarczane z systemem operacyjnym; jeśli

zostaną dodane później, zwykle wymagają dodania dodatkowych modułów do systemu operacyjnego.

Te protokoły zostały zaprojektowane do pracy w sieci lokalnej. Wydajność w sieci WAN lub VPN nie będzie znakomita, chociaż można nieco złagodzić ten czynnik, dostosowując go, a późniejsze wersje protokołów będą próbowały rozwiązać ten problem.

Te protokoły mają znacznie większą powierzchnię ataku niż prostsze protokoły, takie jak WebDAV. Podczas gdy niektóre najnowsze wersje, takie jak NFSv4 i SMB3, wprowadziły ulepszenia w celu obsługi bezpiecznego użytkownika w niezaufanych sieciach, większość wersji tych usług nie jest bezpieczna poza siecią lokalną, a konfigurowanie ich do takiego użytku jest dość niebezpieczne.

Przechowywanie plików w chmurze

Usługi przechowywania w chmurze, takie jak Dropbox, Microsoft OneDrive, Dysk Google i Box.com, wydają się naturalnymi miejscami do odwiedzenia WebDAV. Niektóre z nich naprawdę to pokazują: Box.com jest dostępny przez WebDAV, podczas gdy OneDrive jest dostępny za pośrednictwem standardowych narzędzi Windows WebDAV (choć jest to potrzebne tylko wtedy, gdy nie masz zainstalowanej synchronizacji plików OneDrive). Inne usługi przechowywania w chmurze zapewniają własne wyspecjalizowane interfejsy API, oprogramowanie do synchronizacji plików i klientów aplikacji internetowych, a jeśli chcesz uzyskać dostęp do WebDAV, musisz użyć bramy innej firmy.

Dedykowane interfejsy API, oprogramowanie do synchronizacji plików i klienty aplikacji internetowych dostarczane przez usługi w chmurze mają na celu zapewnienie bezpieczeństwa i wydajności w sieciach, takich jak Internet.

Dlaczego warto wybrać WebDAV?

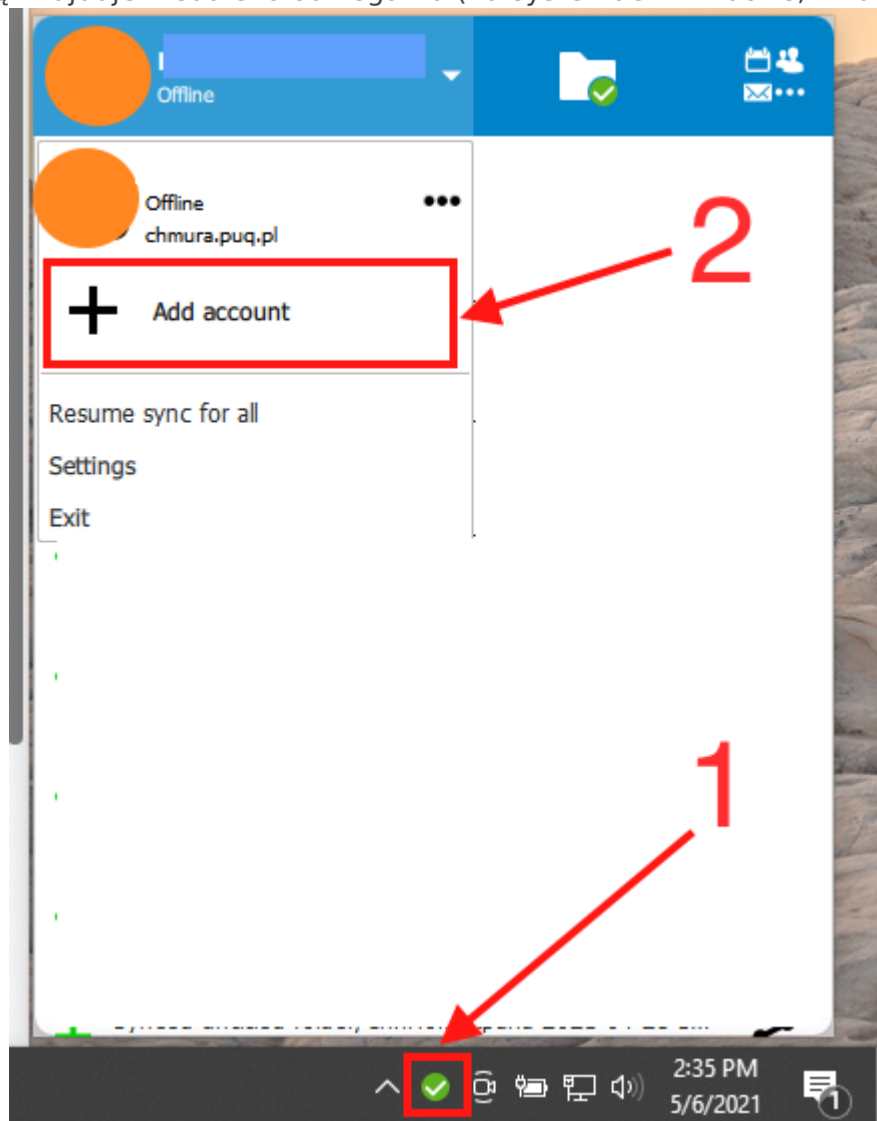
- Chociaż istnieją alternatywy dla WebDAV, a niektóre z nich to nowsze systemy, żaden z konkurencyjnych systemów nie łączy w sobie wszystkich możliwości WebDAV. Kluczowe cechy WebDAV:
- Integracja z systemem operacyjnym
- Bezpłatne w użyciu
- Ścisła integracja z usługami internetowymi
- Kontrola wersji
- Szyfrowanie podczas transmisji
- Zdalny dostęp
- Scentralizowana pamięć masowa
- Blokowanie plików
- Żaden z alternatywnych systemów zarządzania plikami nie ma wszystkich tych właściwości. Możesz bezpiecznie przesyłać pliki za pomocą SFTP i SCP, ale te protokoły

nie obejmują kontroli wersji. WebDav zapewnia zdalny dostęp do dokumentów w centralnym repozytorium, zamiast wymagać kopiowania plików na lokalny komputer użytkownika, a następnie kopiowania z powrotem.

Jak dodawać konta w aplikacji Nextcloud na twoim urządzeniu?

Aby dodać konto do aplikacji Nextcloud, musisz wykonać następujące kroki:

1. Odnajdź uruchomioną aplikację Nextcloud na swoim urządzeniu (lub uruchom ją). Ikona się znajduje niedaleko od zegarka (na systemach Windows, Linux, macOS).



2. Wybierz "Dodać konto". I następnie wpisz swoje dane zgodnie z instrukcją, która znajdziesz tutaj (zaczynając od kroku "7"):

1. Windows: <https://crm.puq.pl/knowledgebase/41/Jak-korzystać-z-chmury-na->

[Windows.html](#)

2. Linux: <https://crm.puq.pl/knowledgebase/44/Jak-korzystać-z-chmury-na-Linux.html>
3. macOS: <https://crm.puq.pl/knowledgebase/52/Jak-korzystać-z-chmury-na-macOS.html>

Jak działają połączone konta z prywatnym serwerem mailowym?

Aby się załogować do chmury, która jest połączona z usługą "Prywatny serwer mailowy". Musisz użyć dane logowania, które jest używane do logowania się do twojej skrzynki pocztowej. Jeśli nie udaje się załogować się, ale jesteś pewien że usługi są powiązane to wykonaj następujące:

Załoguj się do swojej skrzynki pocztowej usługi "Prywatny serwer mailowy" ([Jak się załogować?](#))

Zobaczysz wpis "Open Drive", wybierz ten wpis.

Image not found or type unknown

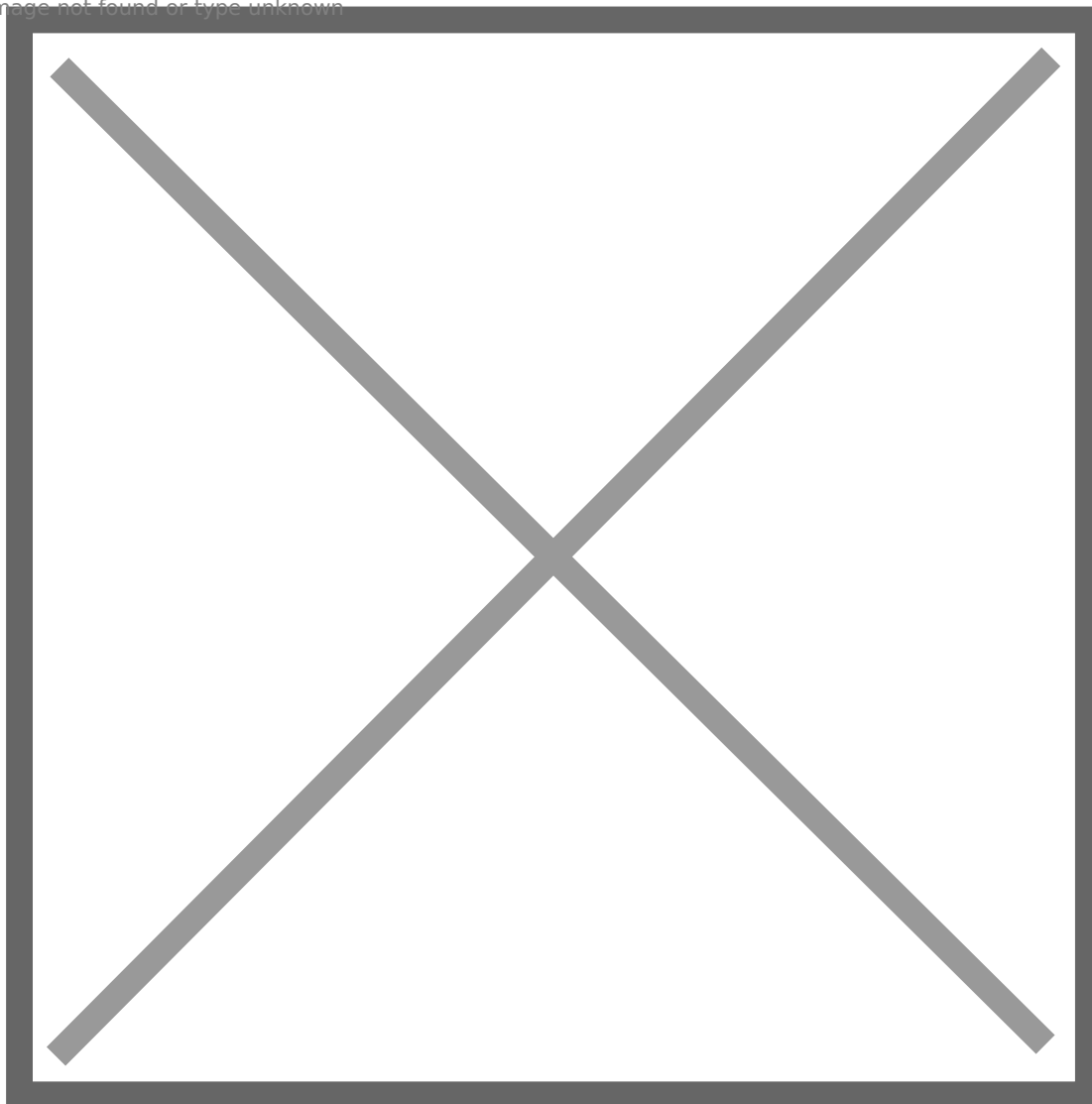
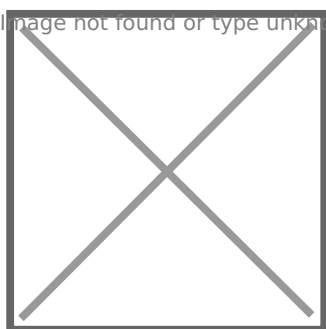


Image not found or type unknown



Po czym zobaczysz swoje pliki i jest możliwość się zalogować za pomocy danych logowania z usługi "Prywatny serwer mailowy".

Jak korzystać z chmury na Android?

Aby móc korzystać z chmury na urządzeniu z systemem operacyjnym na bazie Android musisz wykonać następujące kroki:

1. Wejść do sklepu za aplikacja.
2. Zainstaluj i uruchom aplikację.

- 

3. Wprowadź adres serwera twojej chmury (więcej informacji znajdziesz tutaj

<https://crm.puq.pl/knowledgebase/76/jak-sie-zalogowac-do-panelu-serwera.html>). Po czym naciśnij "Zaloguj".

-  

4. Po czym się otworzy się strona połączenia się z kontem. Naciśnij "Zaloguj", wprowadź

woje dane autentyfikacji i udzielił dostęp do konta.

-

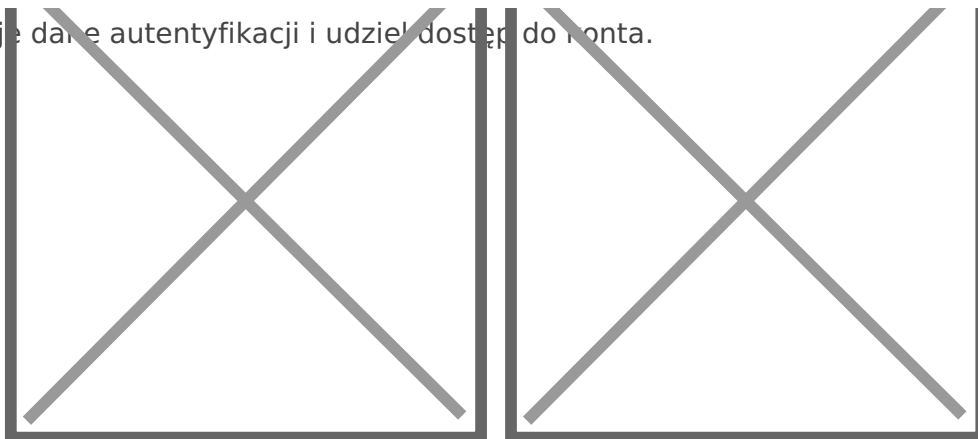
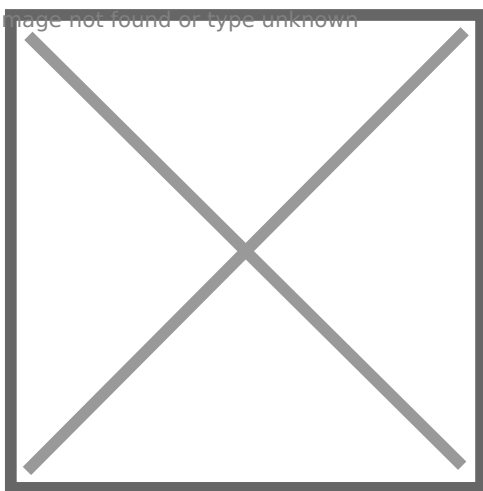
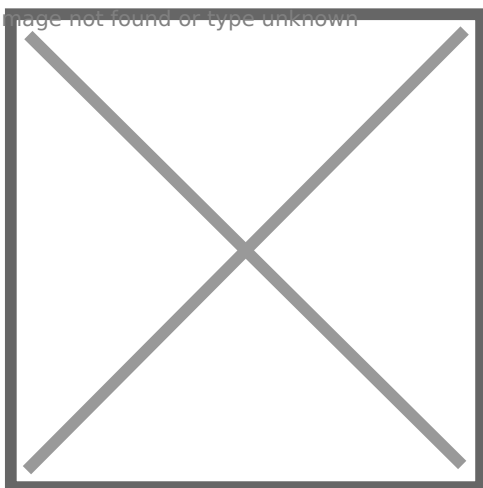


Image not found or type unknown



5. Po uruchomieniu aplikacji postępuj się zgodnie z instrukcjami wyświetlane na ekranie.

- Image not found or type unknown



6.

Aplikacja powinna być już w pełni gotowa do użytkowania.

-

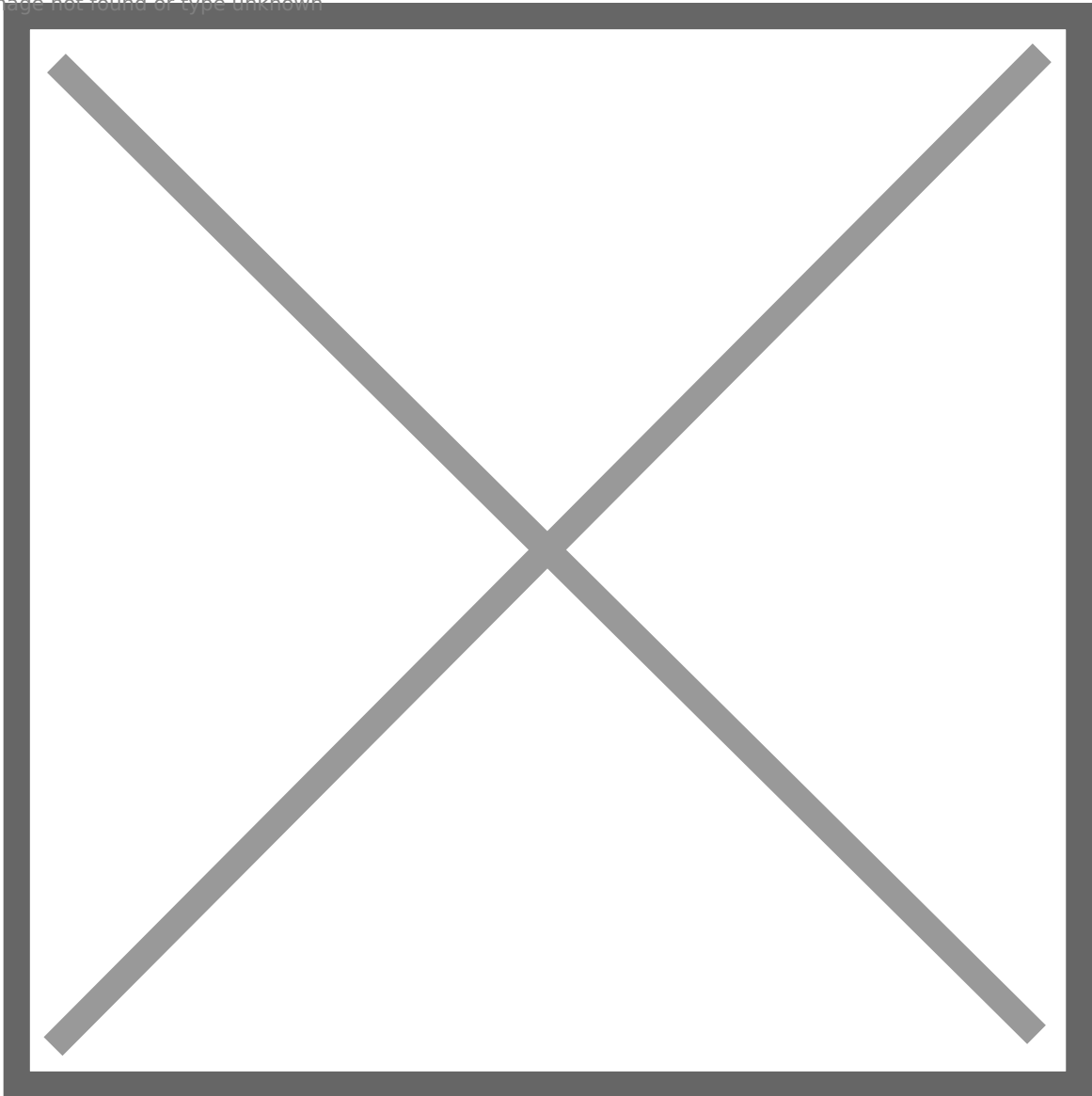


Jak korzystać z chmury na Linux?

Aby korzystać z chmury na Linux, trzeba wykonać następujące kroki:

1. Przekierować się do strony <https://nextcloud.com/install/>.
2. Naciśnij na przycisk "[Download for desktop](#)".

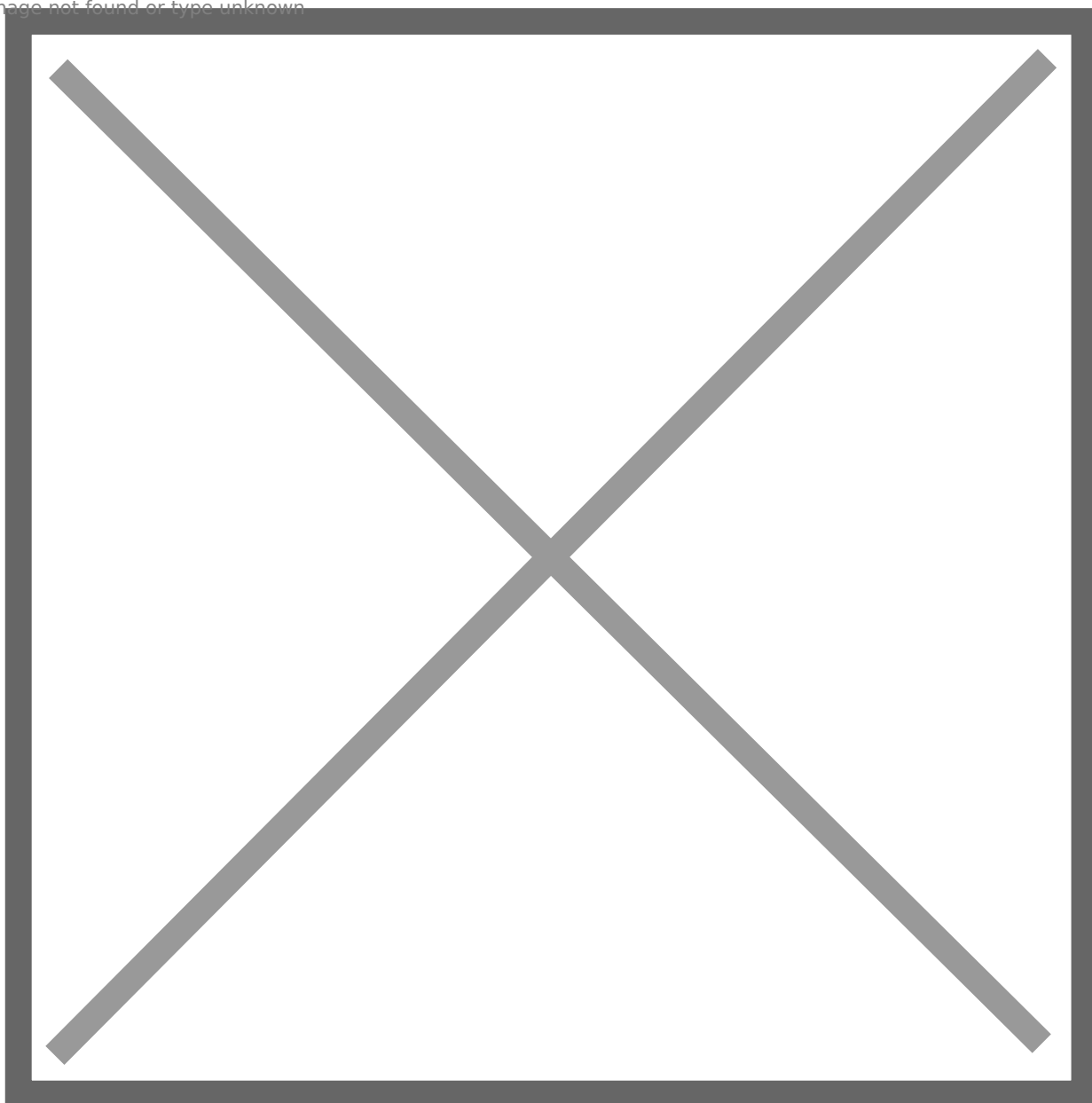
- Image not found or type unknown



3. Wybierz "[Linux](#)".
4. Doczekaj się załadowania pliku i uruchom instalację.

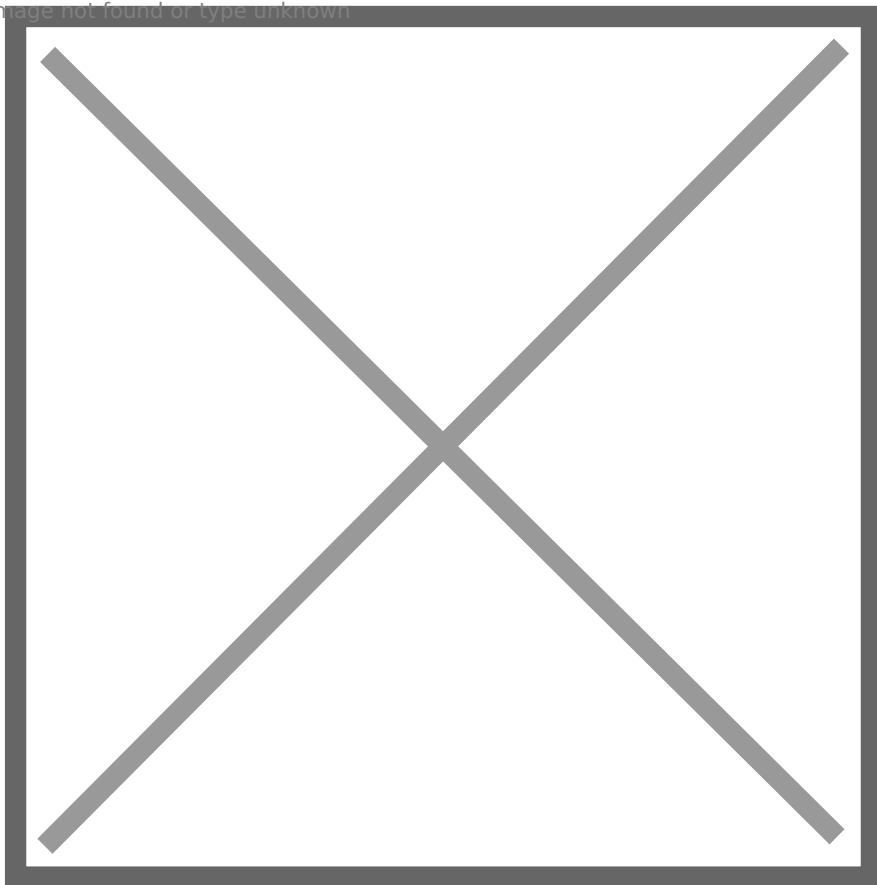
-

Image not found or type unknown



Odnajdź ściągnięty plik i zachowaj go do programów (Nextcloud-3.2.0-x86_64.ApplImage).

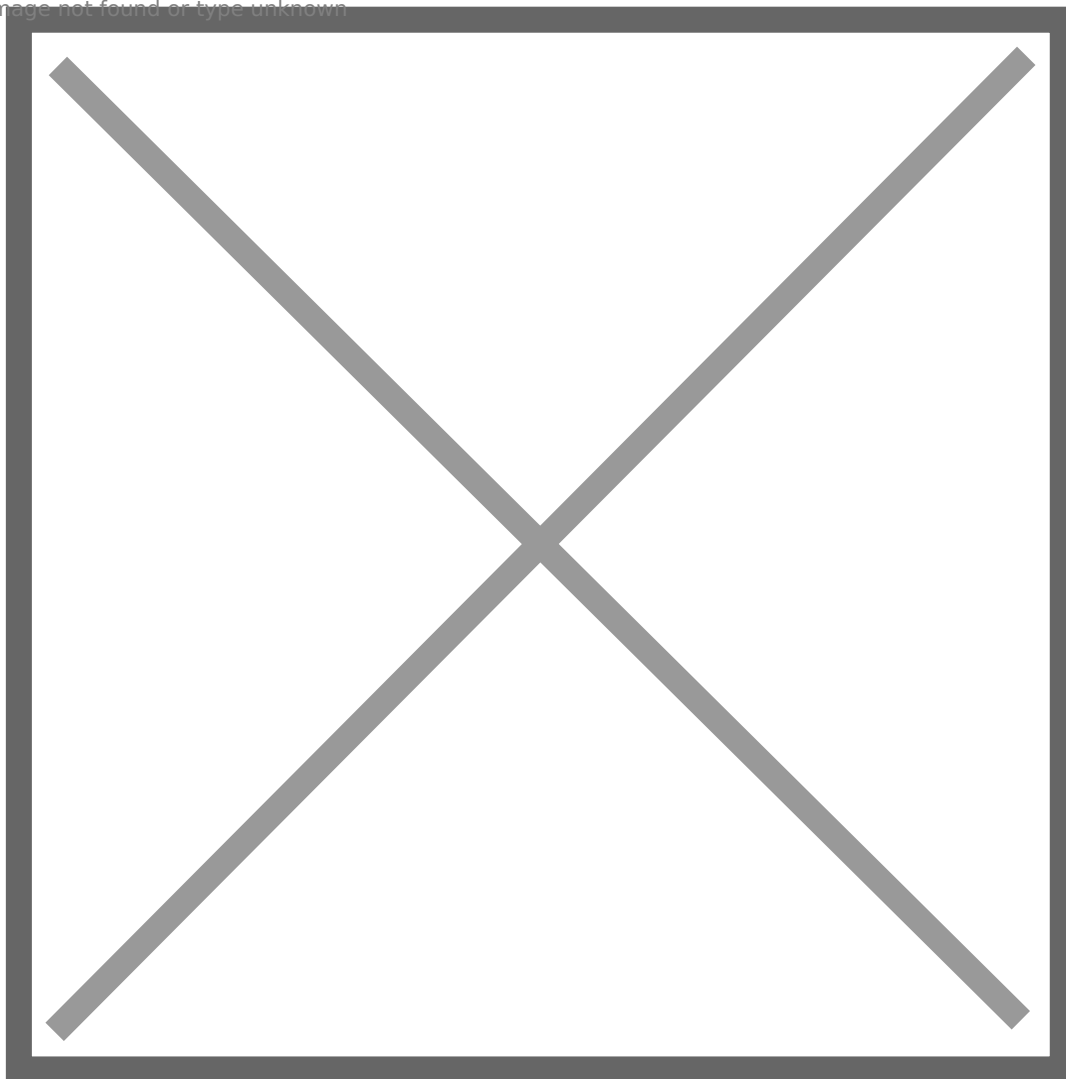
- Image not found or type unknown



Za tym uruchom aplikacje Next Cloud.

Następnie, wybierz "Log in to your NextCloud" w oknie twojej aplikacji.

- Image not found or type unknown

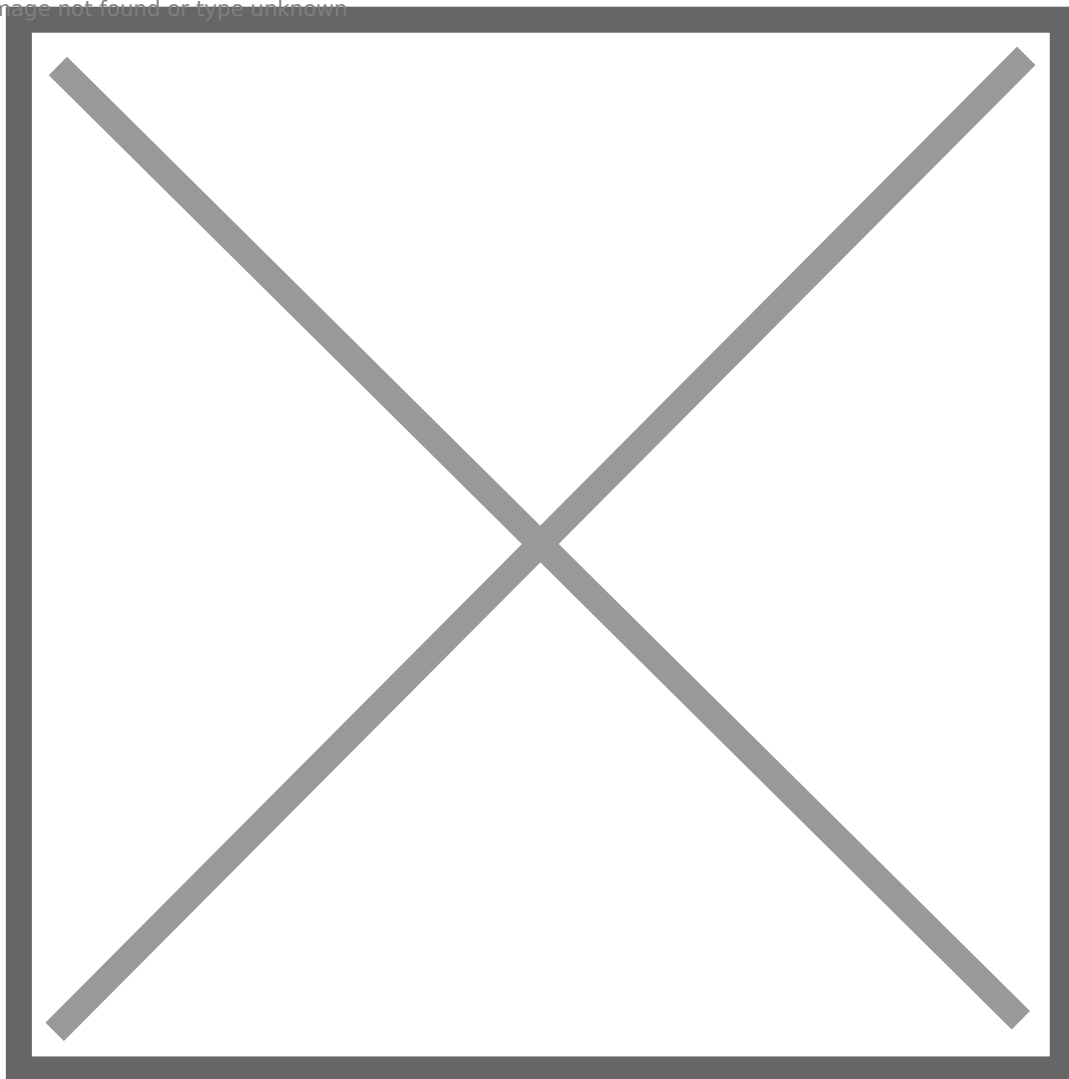


Wpisz swój adres hostu i naciśnij dalej lub "Enter" (więcej informacji

<https://crm.puq.pl/knowledgebase/26/Jak-się-załogować-do-panelu-serwera.html>

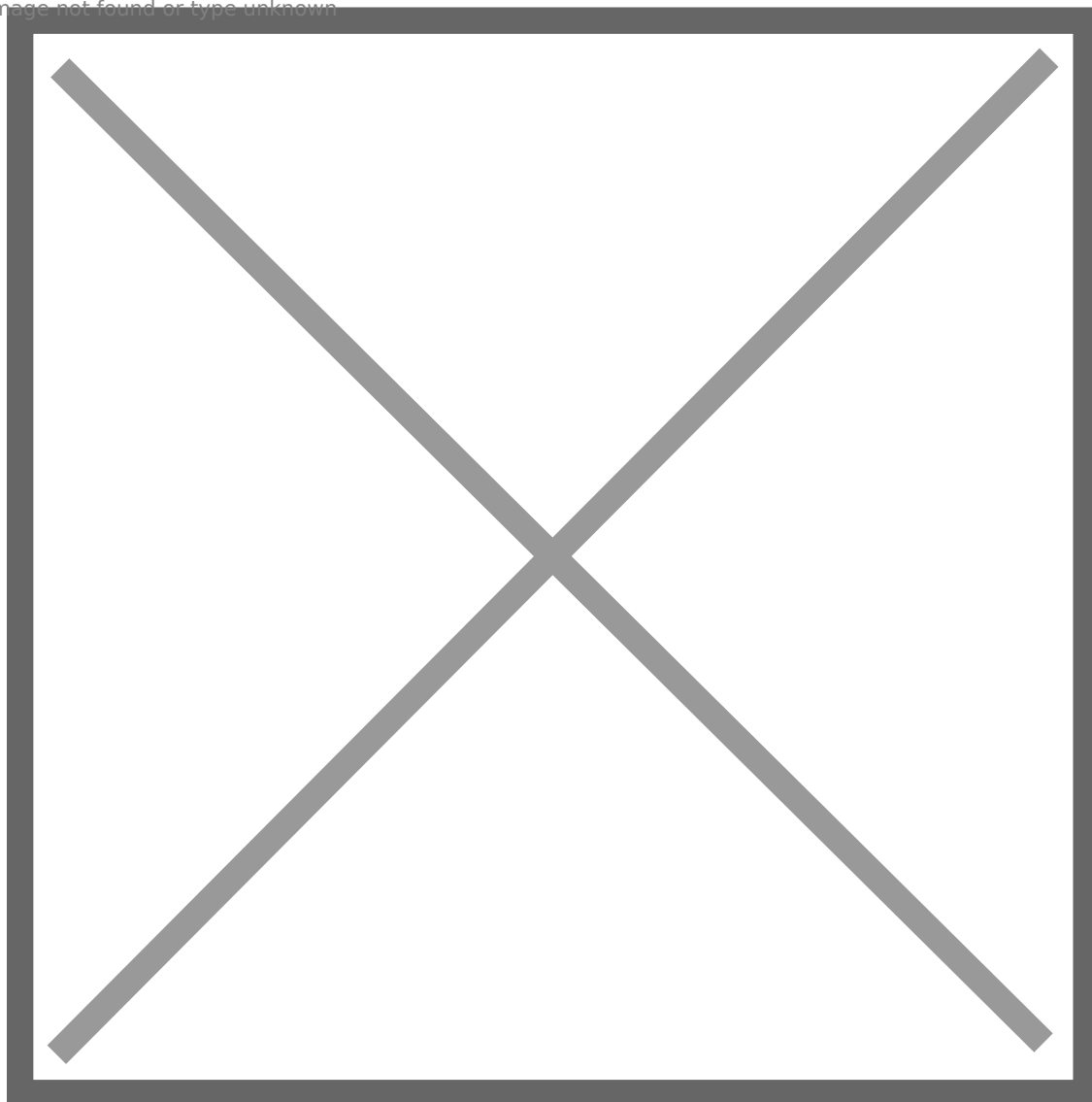
)

- Image not found or type unknown



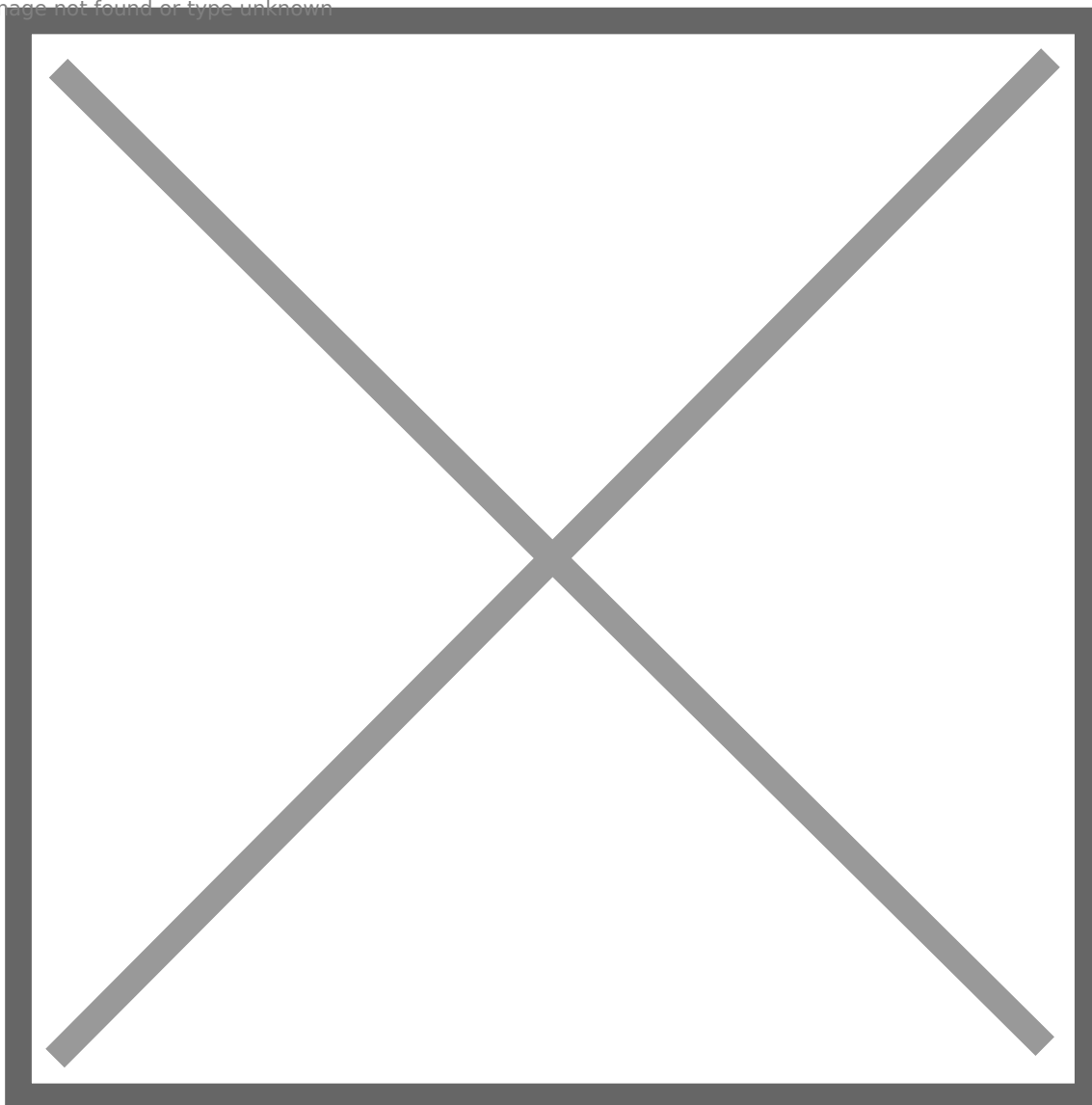
Następnie, otworzy się twoja przeglądarka internetowa, gdzie musisz się zalogować.

- Image not found or type unknown



Wpisz swoje dane do logowania. I udzielić dostęp.

- Image not found or type unknown



Następnie wróć do okna aplikacji i dokończ połączenie z chmurą.

Możesz zmienić folder synchronizacji (jeśli zostawić domyślnie to się utworzy folder o nazwie "NextCloud" w folderze twojego użytkownika).

Możesz zmienić niektóre ustawienia.

Naciśnij "Połączyć" żebyś zakończyć instalację.

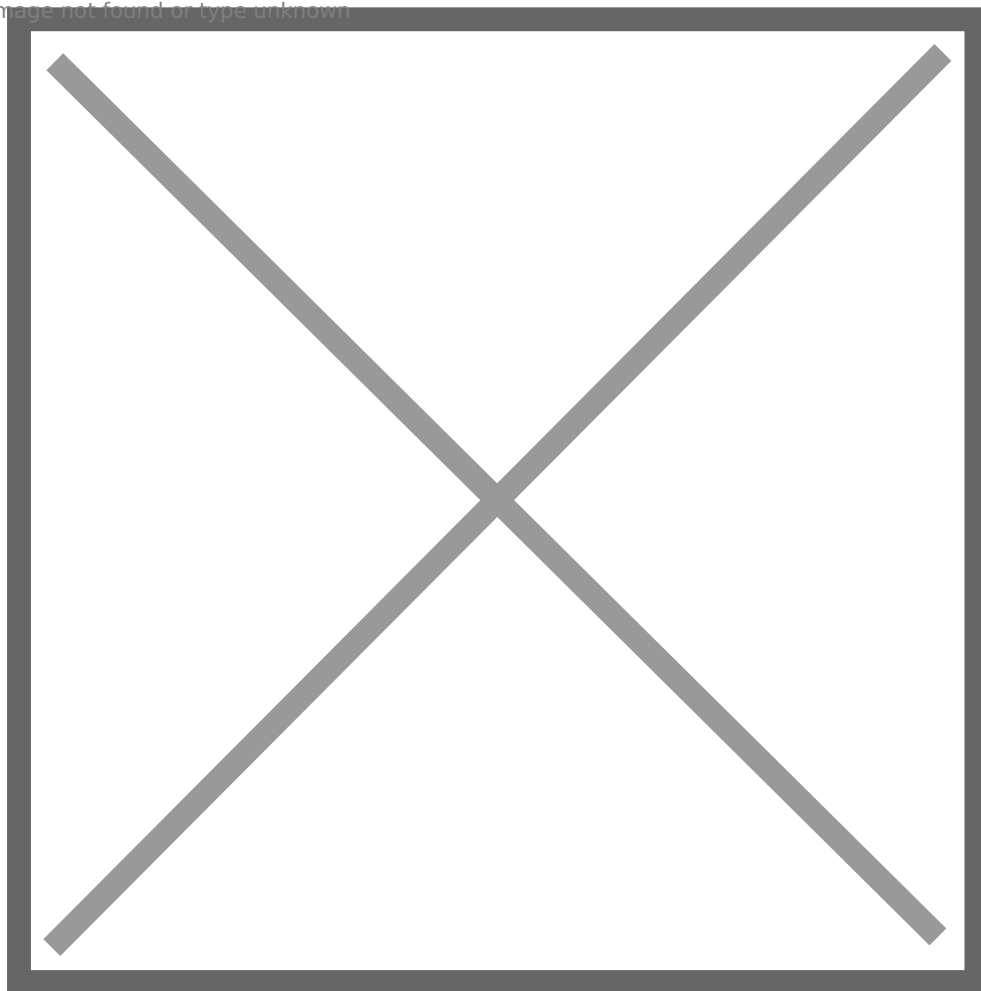
W pasku ikon aplikacji przy zegarku odnajdziesz aplikację i będziesz mógł ją sterować.

Będzie wyświetlane ostatnie zmiany i powiadomienia.

Naciśnij żebyś przejść do synchronizowanego folderu na twoim urządzeniu.

Tutaj odnajdziesz zarządzanie swoim profilem.

- Image not found or type unknown

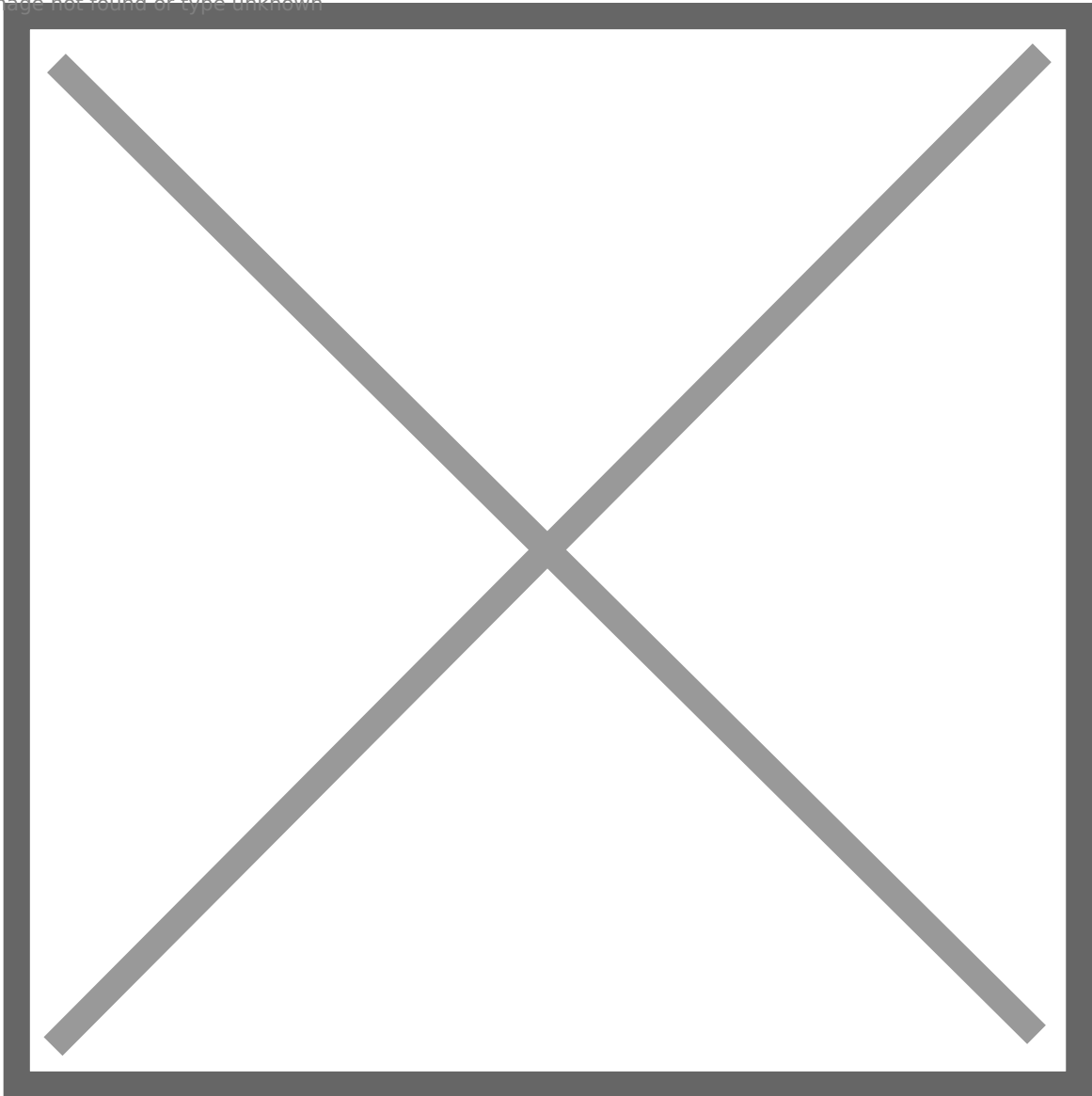


Jak korzystać z chmury na Windows?

Aby korzystać z chmury na Windows, trzeba wykonać następujące kroki:

1. Przekierować się do strony <https://nextcloud.com/install/>.
2. Naciśnij na przycisk "[Download for desktop](#)".

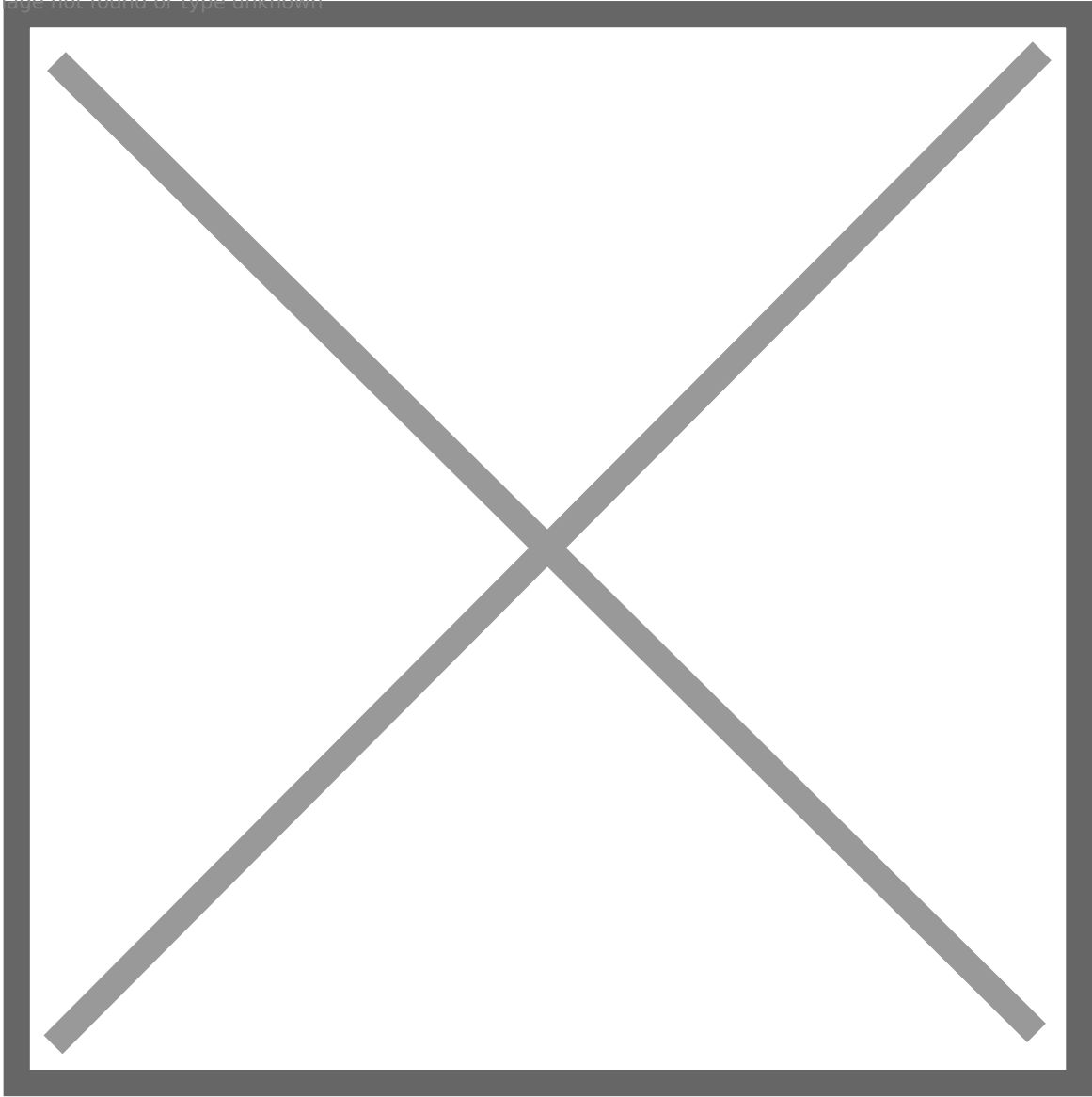
- Image not found or type unknown



3. Wybierz "[Windows 10](#)".
- 4.

Doczekaj się załadowania pliku i uruchom instalację.

- Image not found or type unknown



5. Zainstaluj aplikację i uruchom ponownie twój komputer (postępuj się zgodnie z instrukcją)

na ekranie)

- Image not found or type unknown

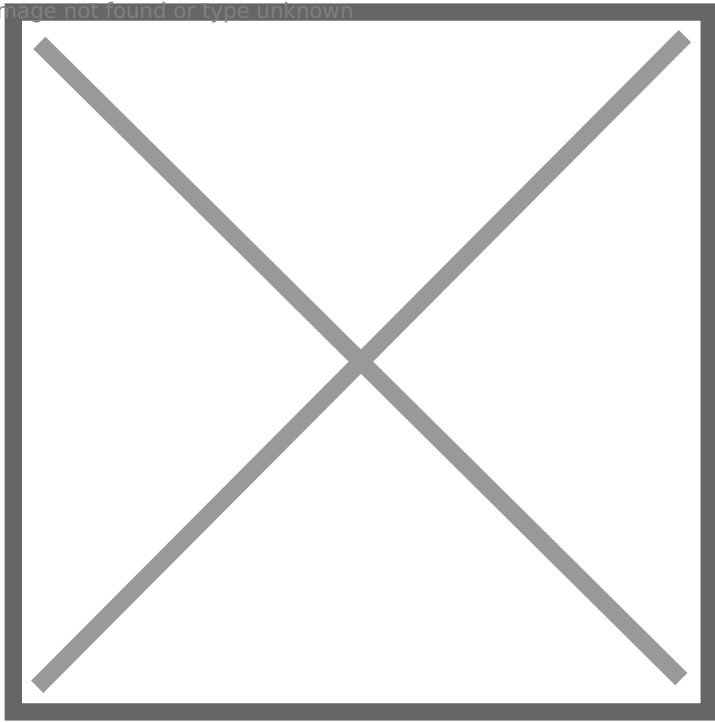
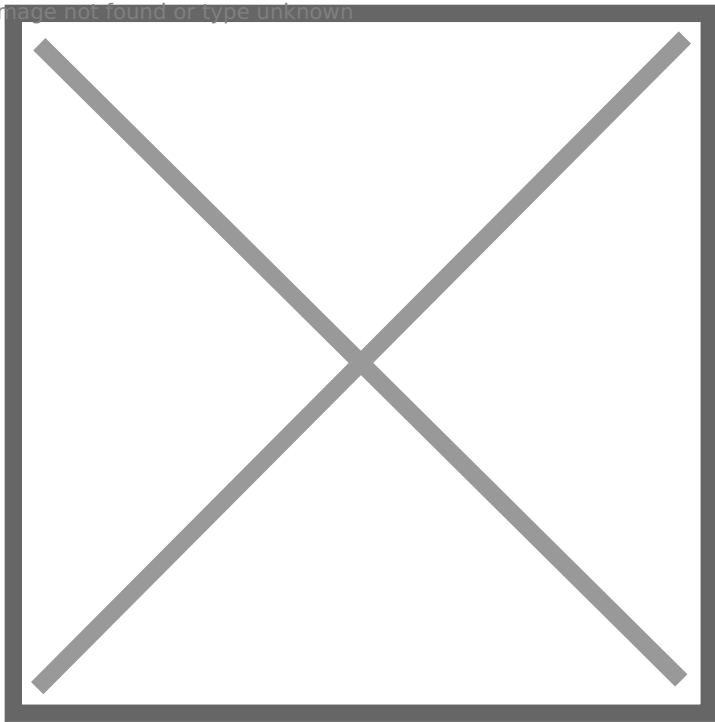
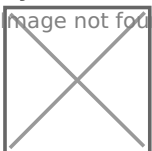


Image not found or type unknown



6. Za tym uruchom aplikacji Next Cloud z menu lub na pulpicie.

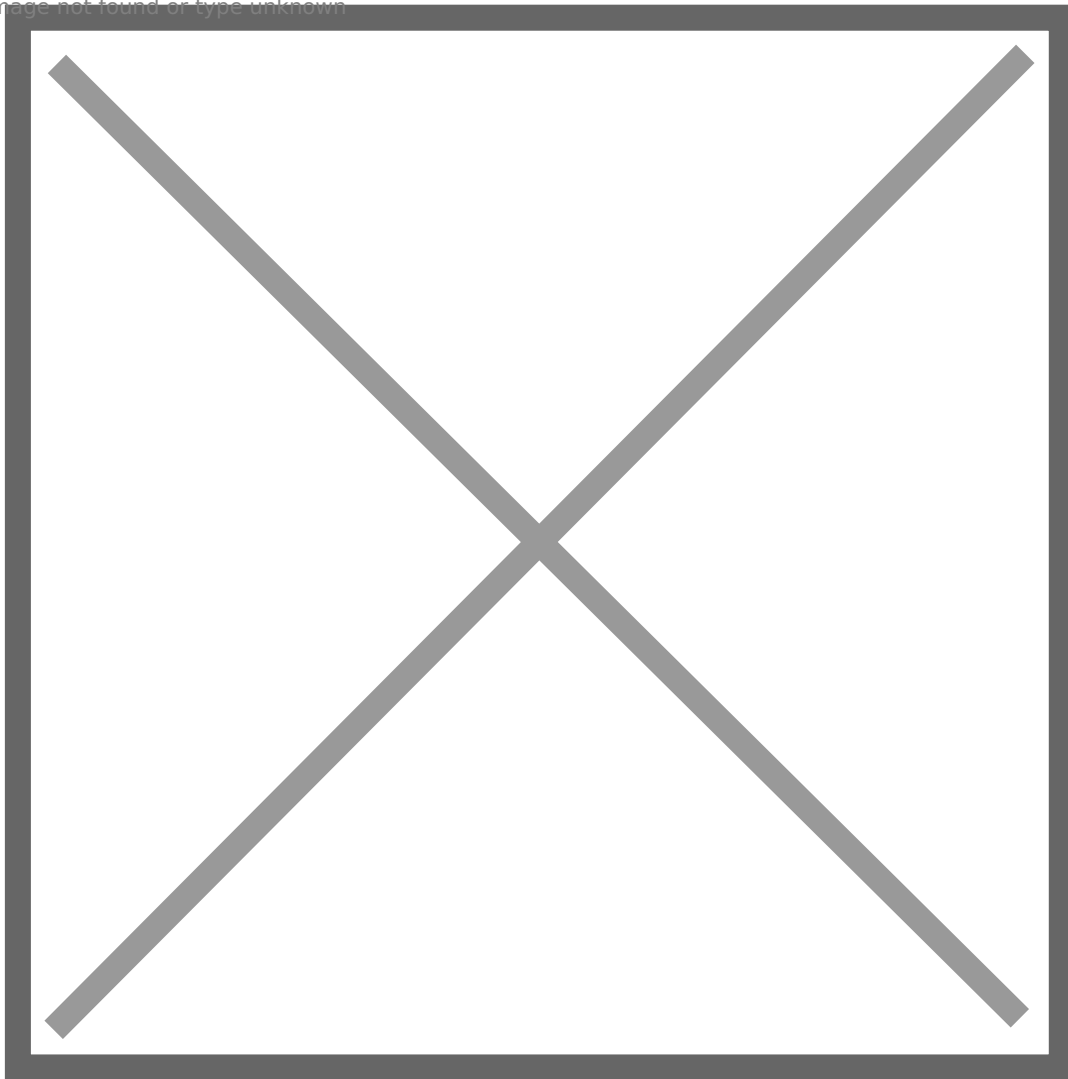
- Image not found or type unknown



7.

Następnie, wybierz "Log in to your NextCloud" w oknie twojej aplikacji.

- Image not found or type unknown

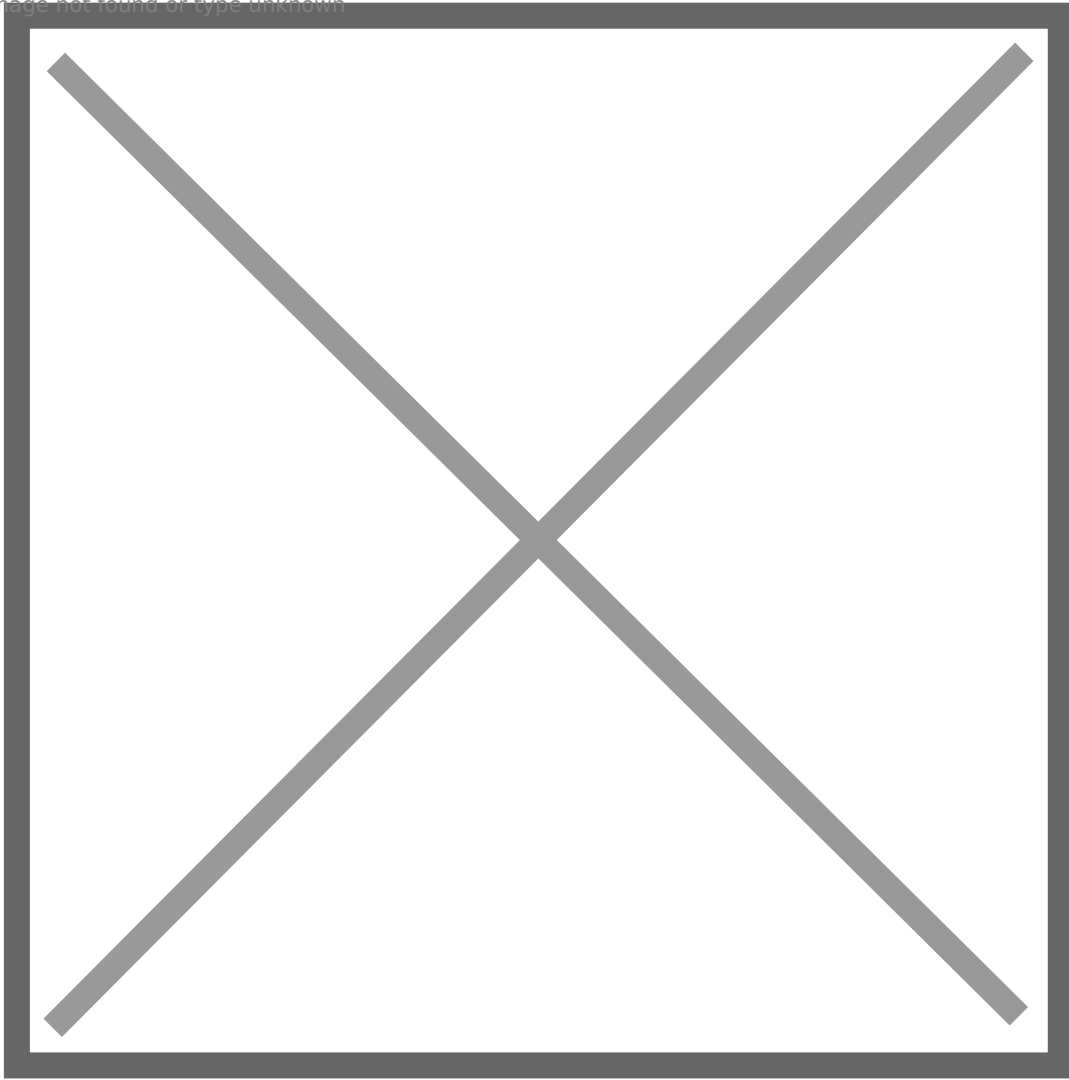


8. Wpisz swój adres hostu i naciśnij dalej lub "Enter" (więcej informacji)

<https://crm.puq.pl/knowledgebase/26/Jak-się-załogować-do-panelu-serwera.html>

)

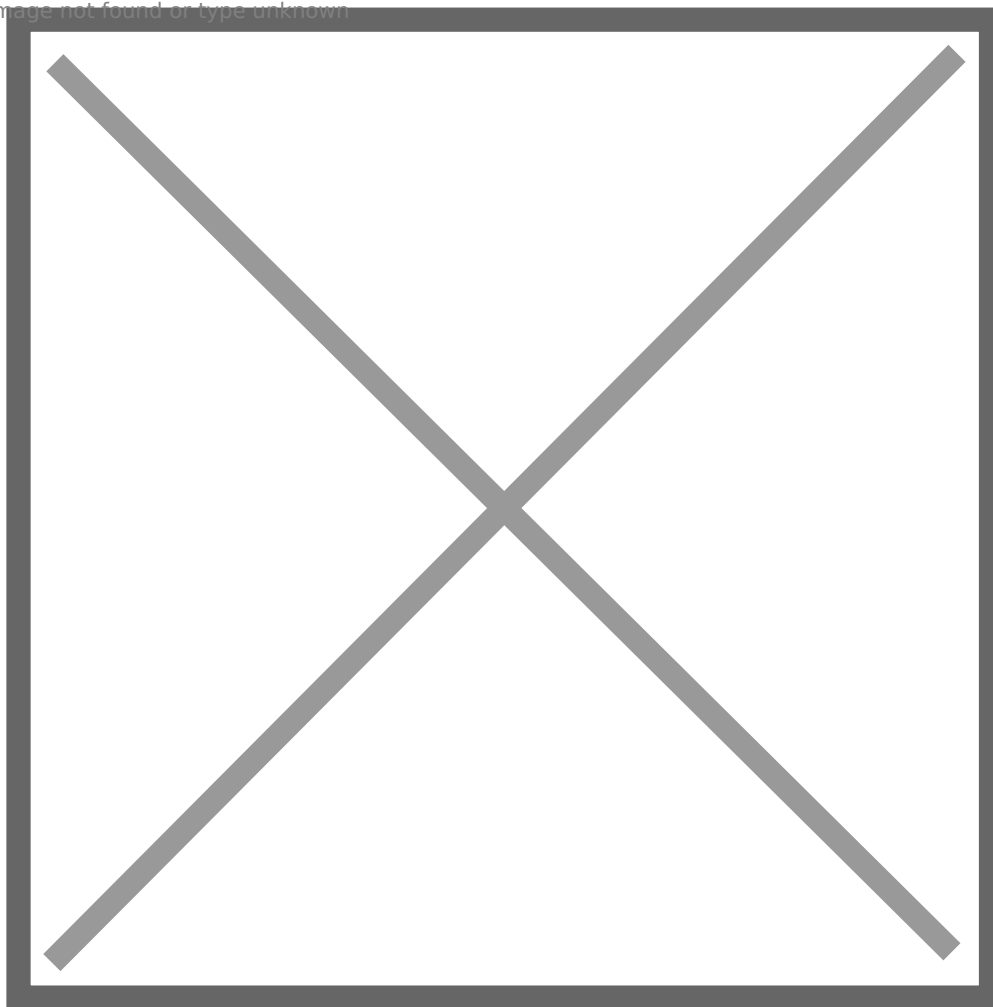
- Image not found or type unknown



9.

Następnie, otworzy się twoja przeglądarka internetowa, gdzie musisz się zalogować.

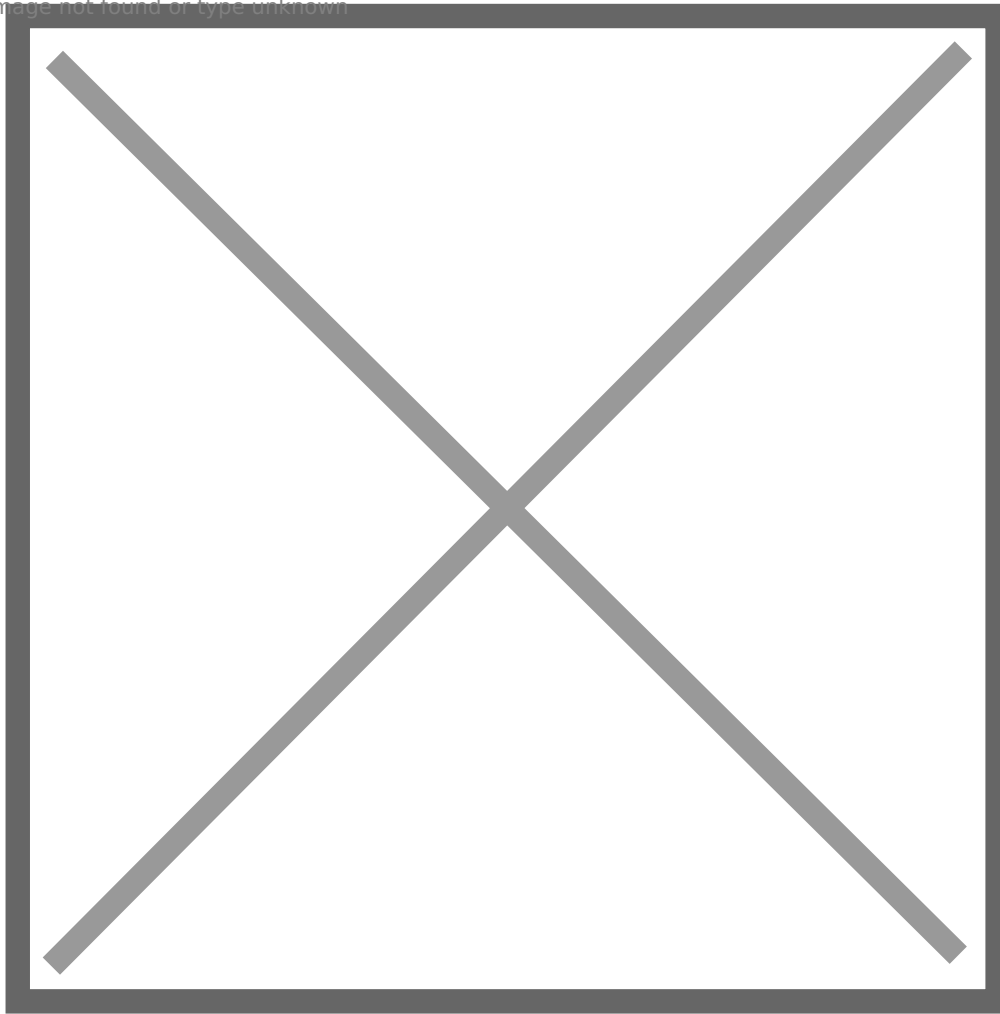
- Image not found or type unknown



10.

Wpisz swoje dane do logowania. I udzielić dostęp.

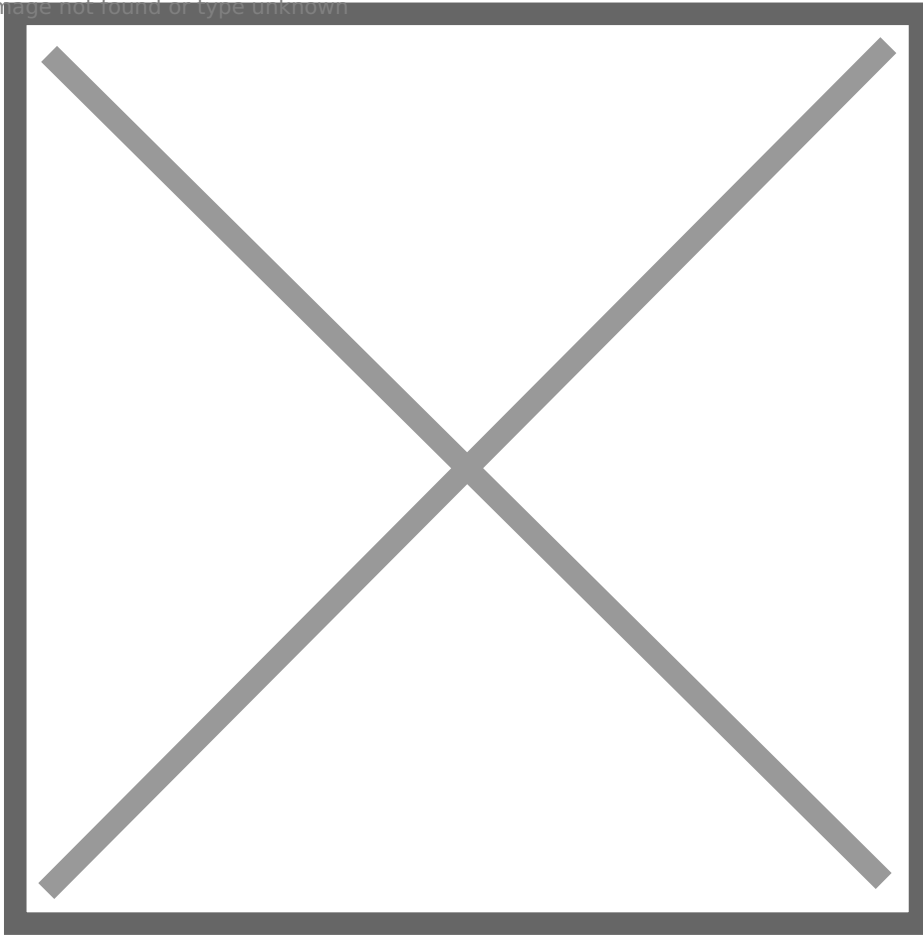
- Image not found or type unknown



11. Następnie wróć do okna aplikacji i dokończ połączenie z chmurą.
12. Możesz zmienić folder synchronizacji (jeśli zostawić domyślnie to się utworzy folder o nazwie "NextCloud" w folderze twojego użytkownika).
13. Możesz zmienić niektóre ustawienia.
- 14.

Naciśnij "Połączyć" żebyś zakończyć instalację.

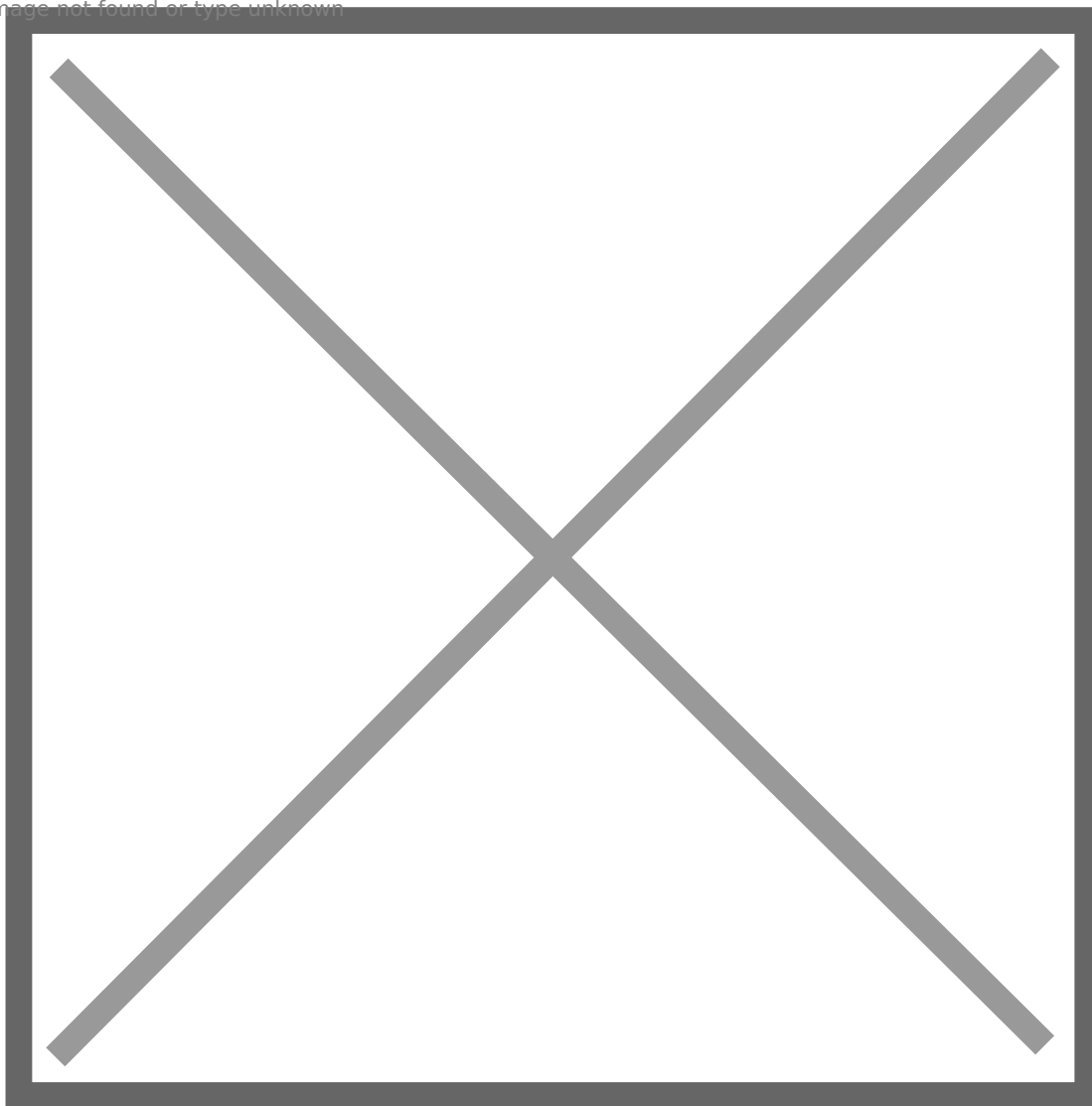
- Image not found or type unknown



15. W pasku ikon aplikacji przy zegarku odnajdziesz aplikacje i będziesz mógł ją sterować.
16. Będzie wyświetlane ostatnie zmiany i powiadomienia.
- 17.

Naciśnij żebyś przejść do synchronizowanego folderu na twoim urządzeniu.

- Image not found or type unknown

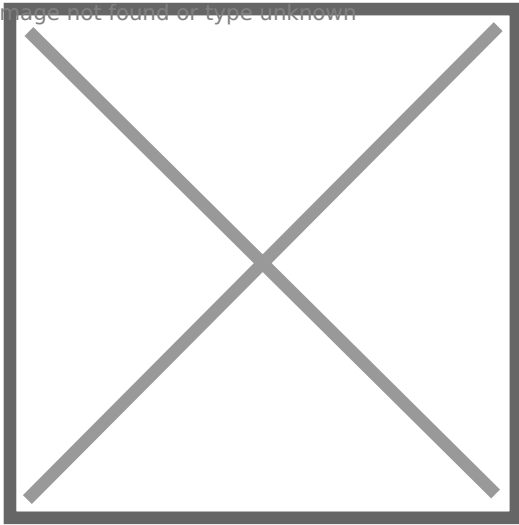


Jak korzystać z chmury na iPhone?

Aby móc korzystać z chmury ze swojego iPhone musisz ściągnąć aplikację ze sklepu i wykonać następujące kroki:

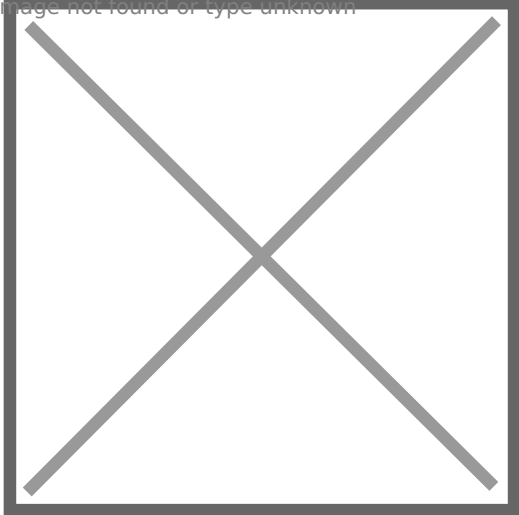
1. Wejść do sklepu za aplikacja.

- Image not found or type unknown



2. Instalacja aplikacji i uruchomienia aplikacji.

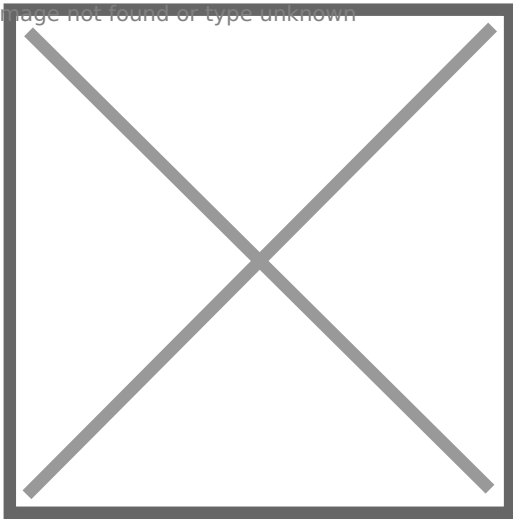
- Image not found or type unknown



3. Po uruchomieniu aplikacji postępuj się zgodnie z instrukcjami wyświetlane na ekranie, na przykład, jeśli chcesz otrzymywać PUSH od aplikacji (z powodu, na przykład, aktywności

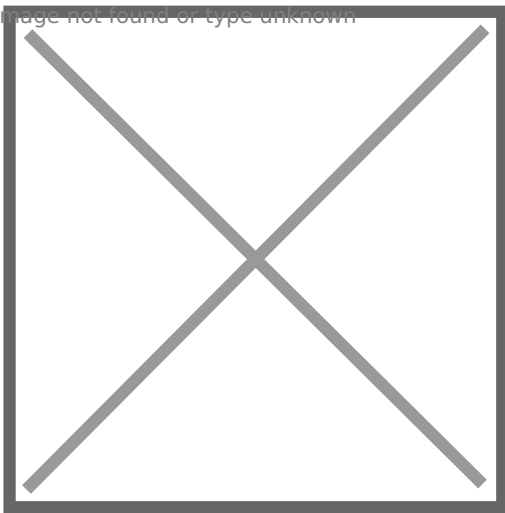
w twojej chmurze).

- Image not found or type unknown



4. Wybierz "Zaloguj".

- Image not found or type unknown



5. Wprowadź adres serwera twojej chmury (więcej informacji znajdziesz tutaj

<https://crm.puq.pl/knowledgebase/26/>, a [się zalogować do panelu serwera](#) [.html](#)). Po
czyń wybierz "Zaloguj".

-



6. Po czym się otworzy się strona połączenia się z kontem. Naciśnij "Zaloguj", wprowadź

woje dane autentyfikacji i udzielił dostęp do konta.

-

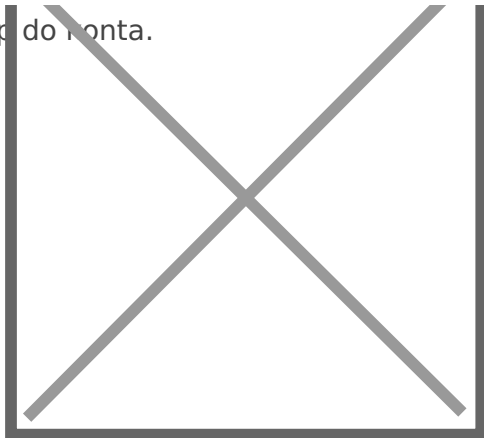


Image not found or type unknown

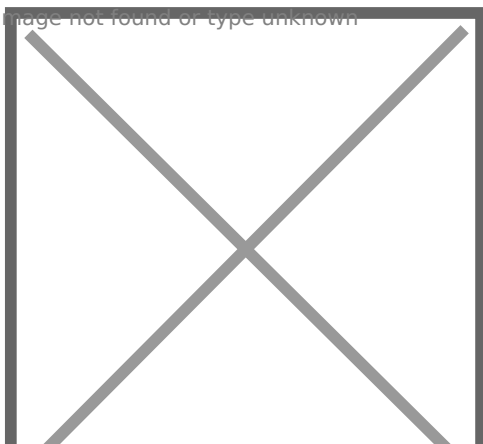
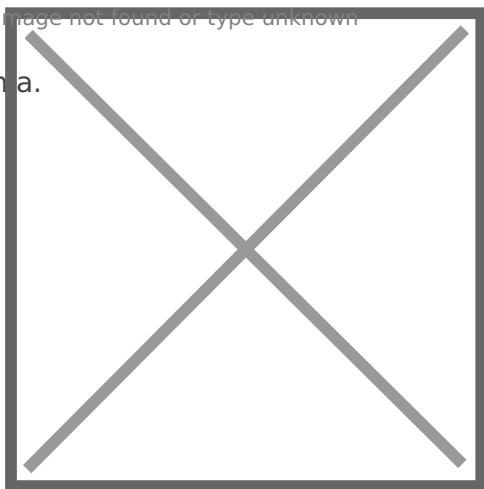


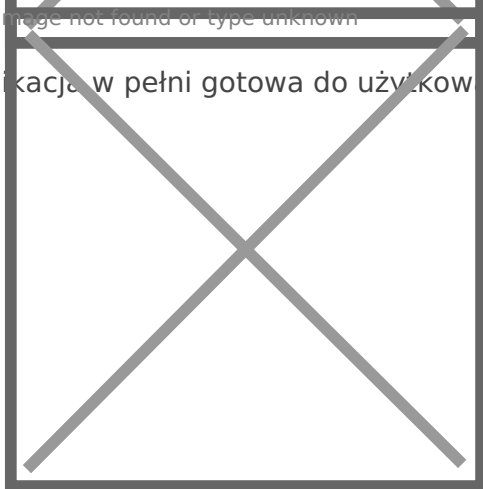
Image not found or type unknown

Image not found or type unknown



7. Aplikacja w pełni gotowa do użytkowania.

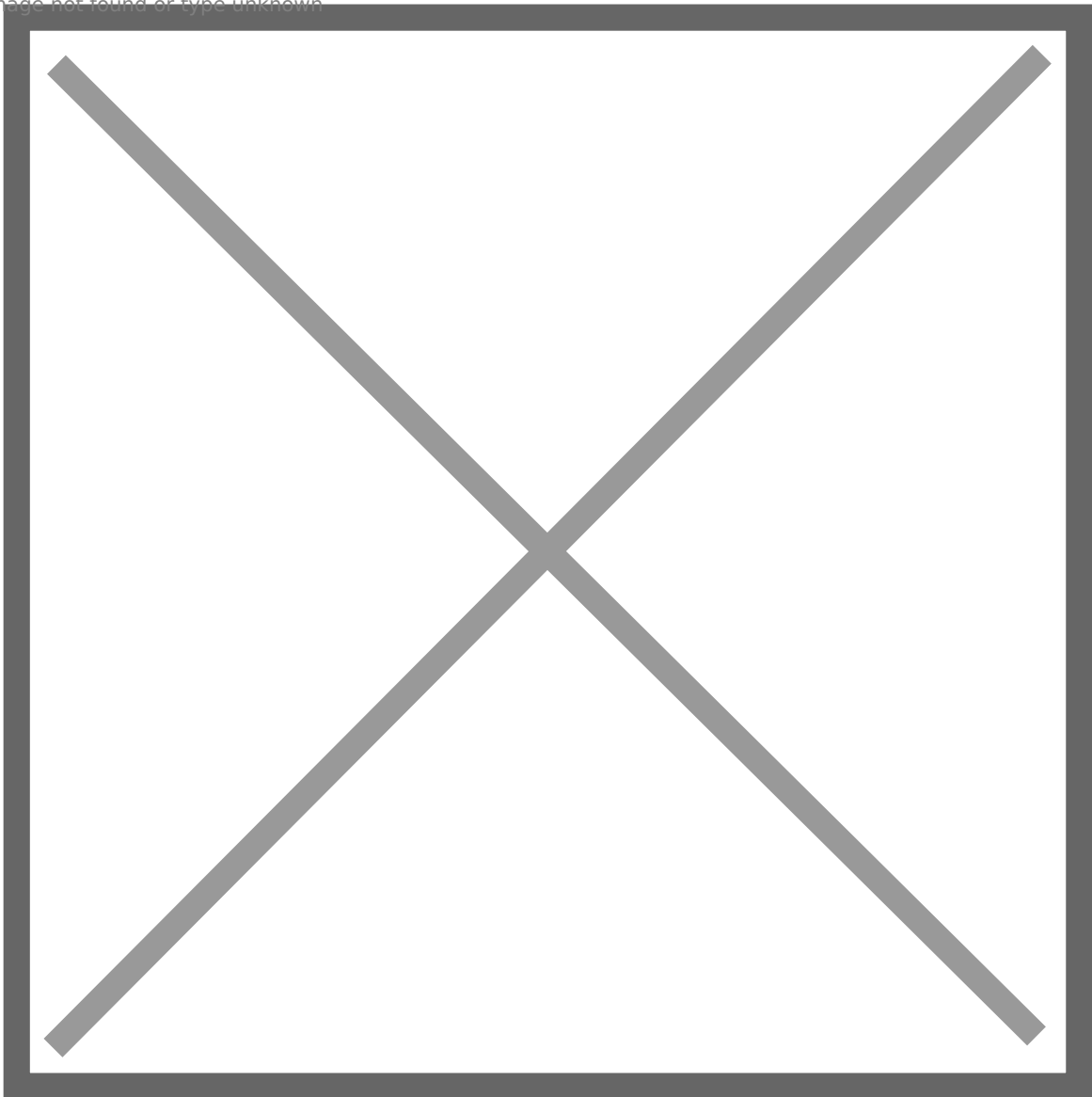
-



Jak korzystać z chmury na macOS?

Aby korzystać z chmury na macOS, trzeba wykonać następujące kroki:

1. Przekierować się do strony <https://nextcloud.com/install/>.
2. Naciśnij na przycisk "[Download for desktop](#)".
 - Image not found or type unknown



3. Wybierz "[macOS](#)".
- 4.

Doczekaj się załadowania pliku i uruchom instalację.

- Image not found or type unknown



5.

Zainstaluj aplikacje (postępuj się zgodnie z instrukcja na ekranie)

- Image not found or type unknown

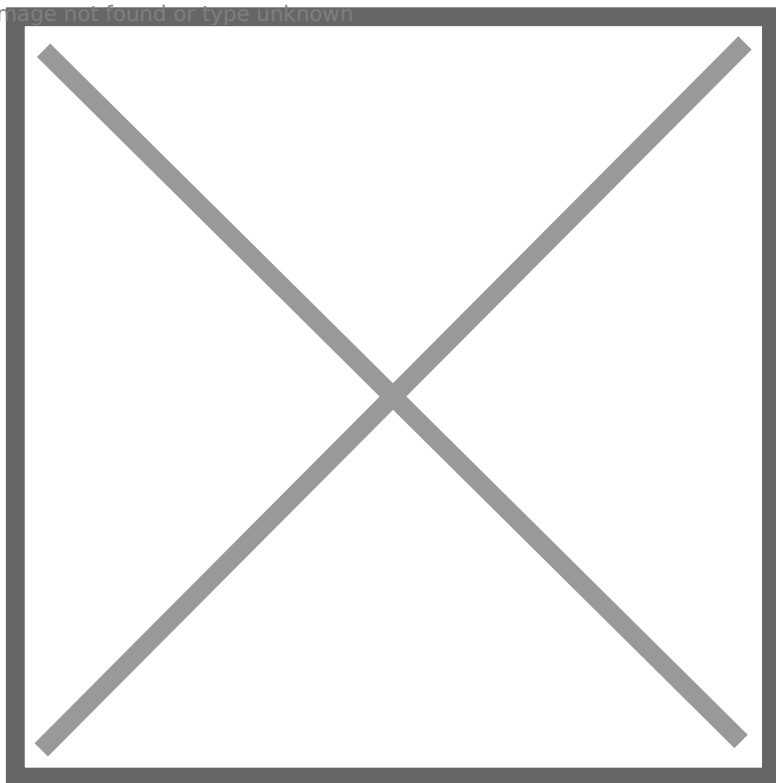
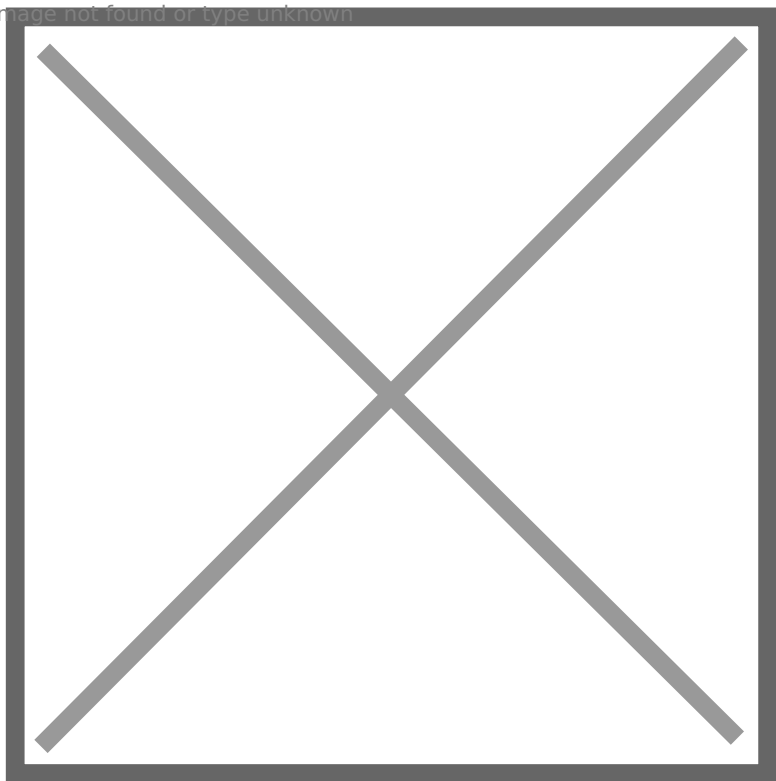


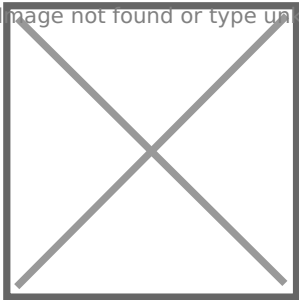
Image not found or type unknown



6.

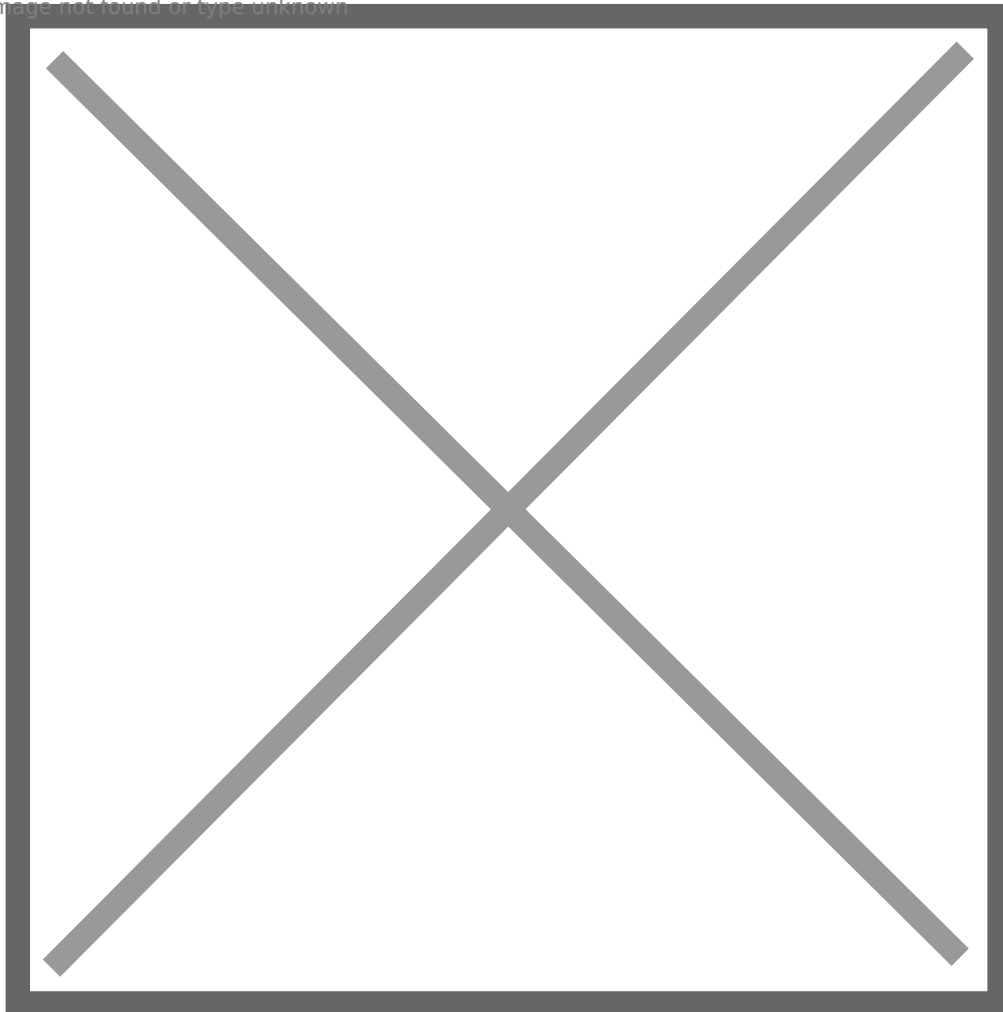
Za tym uruchom aplikacje Next Cloud z menu.

- Image not found or type unknown



7. Następnie, wybierz "Log in to your NextCloud" w oknie twojej aplikacji.

- Image not found or type unknown

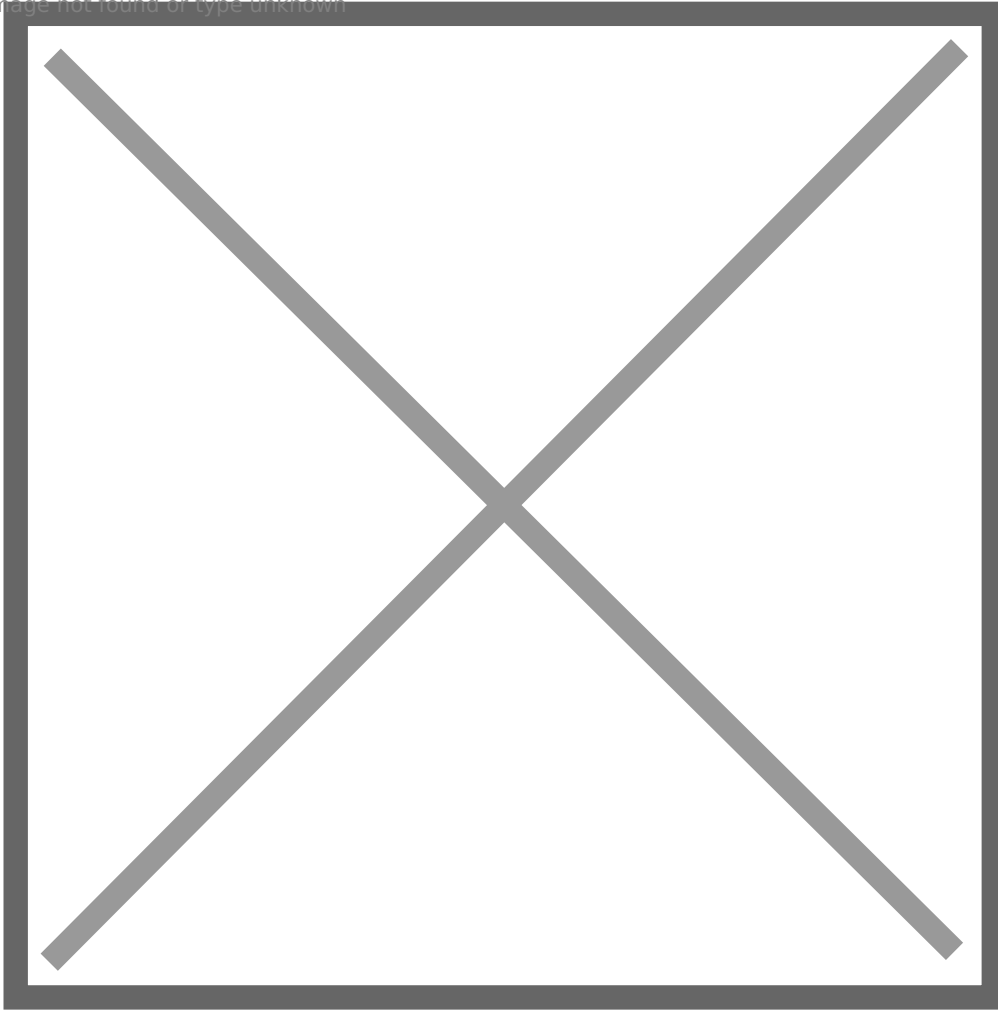


8. Wpisz swój adres hostu i naciśnij dalej lub "Enter" (więcej informacji

<https://crm.puq.pl/knowledgebase/26/Jak-się-załogować-do-panelu-serwera.html>

)

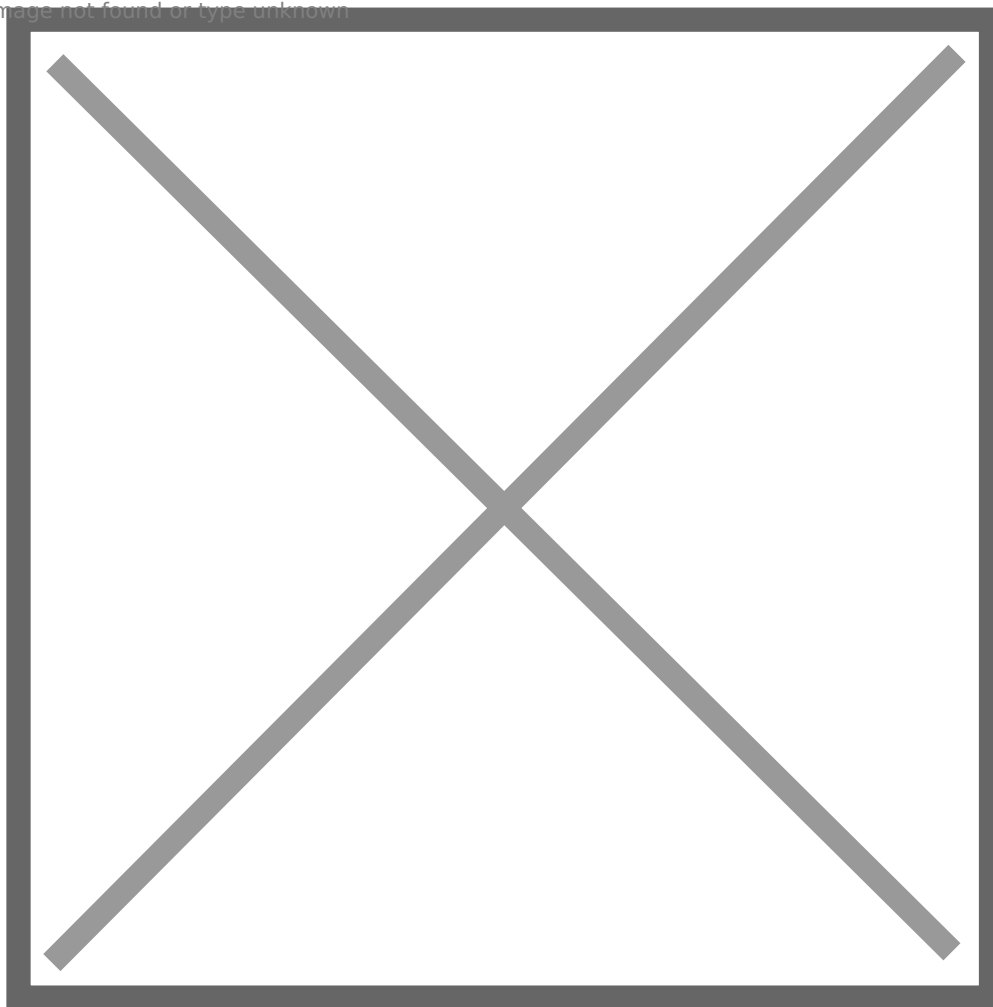
- Image not found or type unknown



9.

Następnie, otworzy się twoja przeglądarka internetowa, gdzie musisz się zalogować.

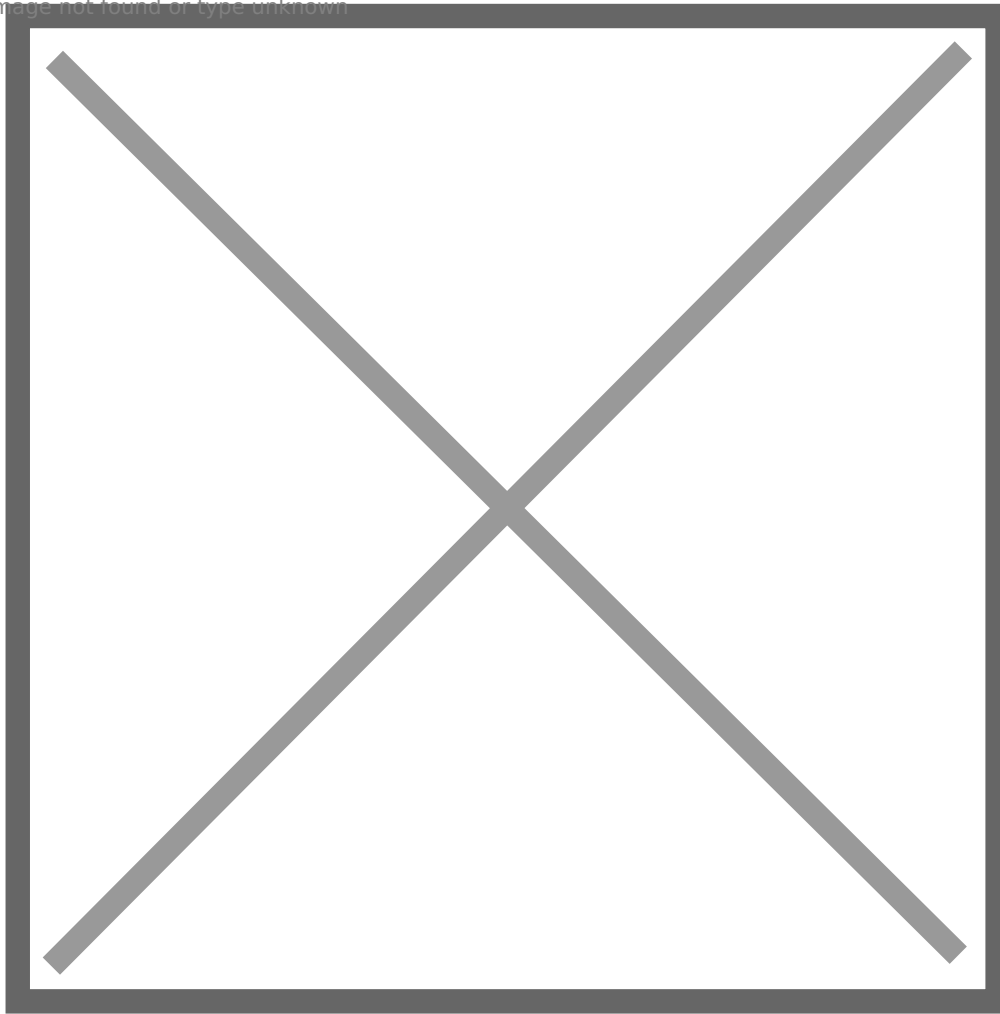
- Image not found or type unknown



10.

Wpisz swoje dane do logowania. I udzieli dostęp.

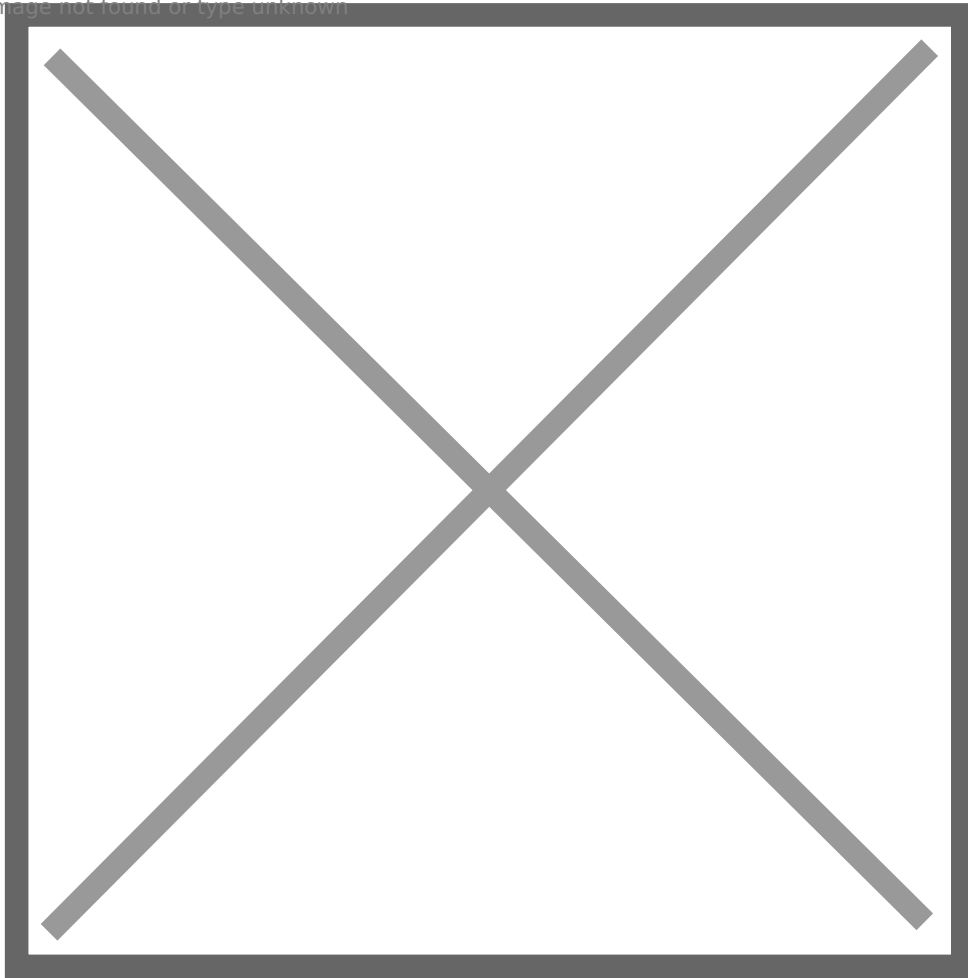
- Image not found or type unknown



11. Następnie wróć do okna aplikacji i dokończ połączenie z chmurą.
12. Możesz zmienić folder synchronizacji (jeśli zostawić domyślnie to się utworzy folder o nazwie "NextCloud" w folderze twojego użytkownika).
13. Możesz zmienić niektóre ustawienia.
- 14.

Naciśnij "Połączyć" żebyś zakończyć instalację.

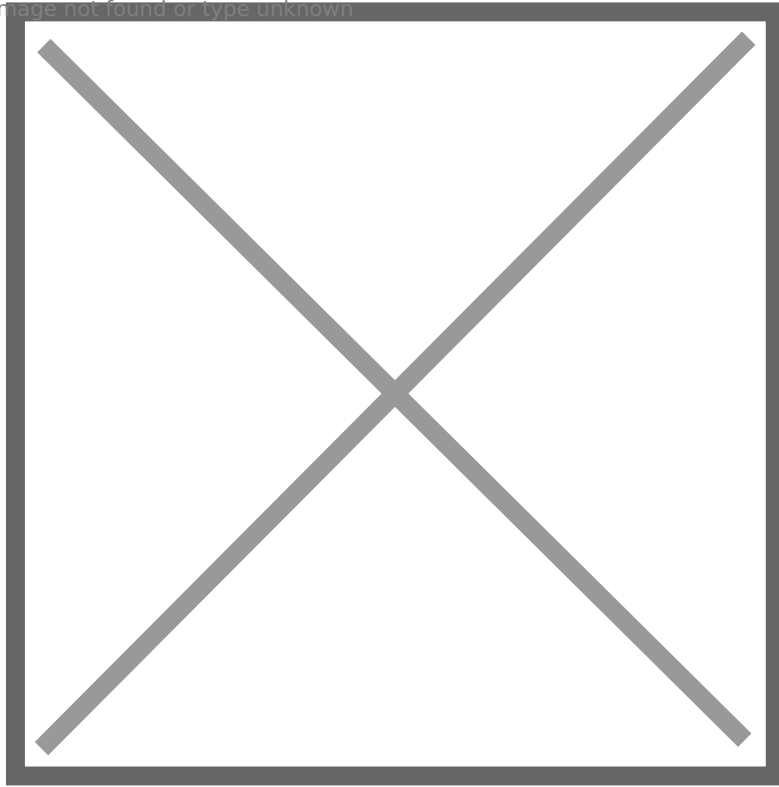
- Image not found or type unknown



15. W pasku ikon aplikacji przy zegarku odnajdziesz aplikacje i będziesz mógł ją sterować.
16. Bada wyświetlane ostatnie zmiany i powiadomienia.

17. Naciśnij żebyś przejść do synchronizowanego folderu na twoim urządzeniu.

- Image not found or type unknown



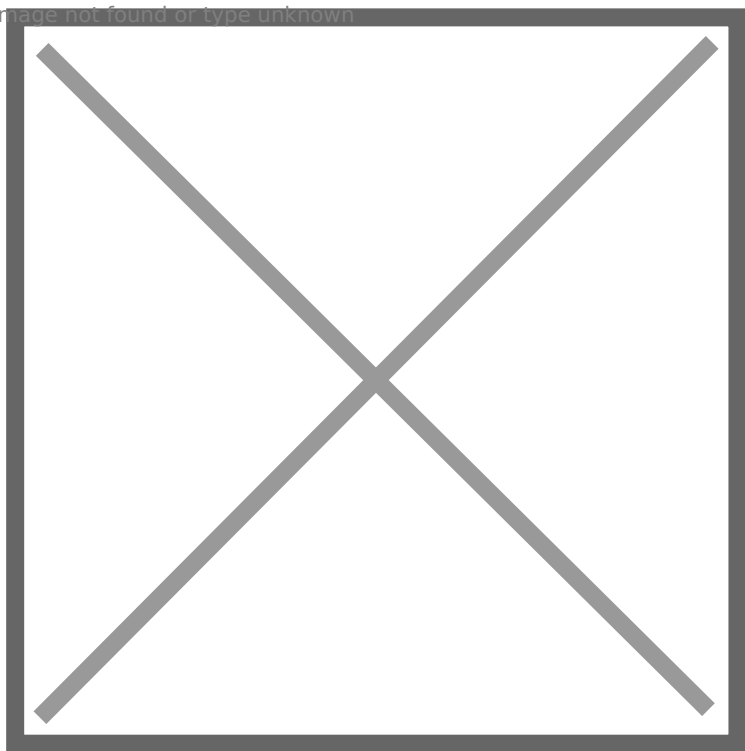
Jak rozblokować IP (na przykład przy nieudanym logowaniu)?

Jeśli próbujesz zalogować się do swojej chmury i nie działa panel, może to wyglądać tak jak by nie miałeś popaczenia, to prawdopodobnie jest zablokowany twój IP. Tak może się zdarzyć jeśli wpisałeś niepoprawnie hasło ponad trzy razy.

Aby odblokować IP, musisz się zalogować do panelu klienta PUQ ([jak się zalogować?](#)).

1. Przejdź do swojej usługi "Prywatna chmura plików"

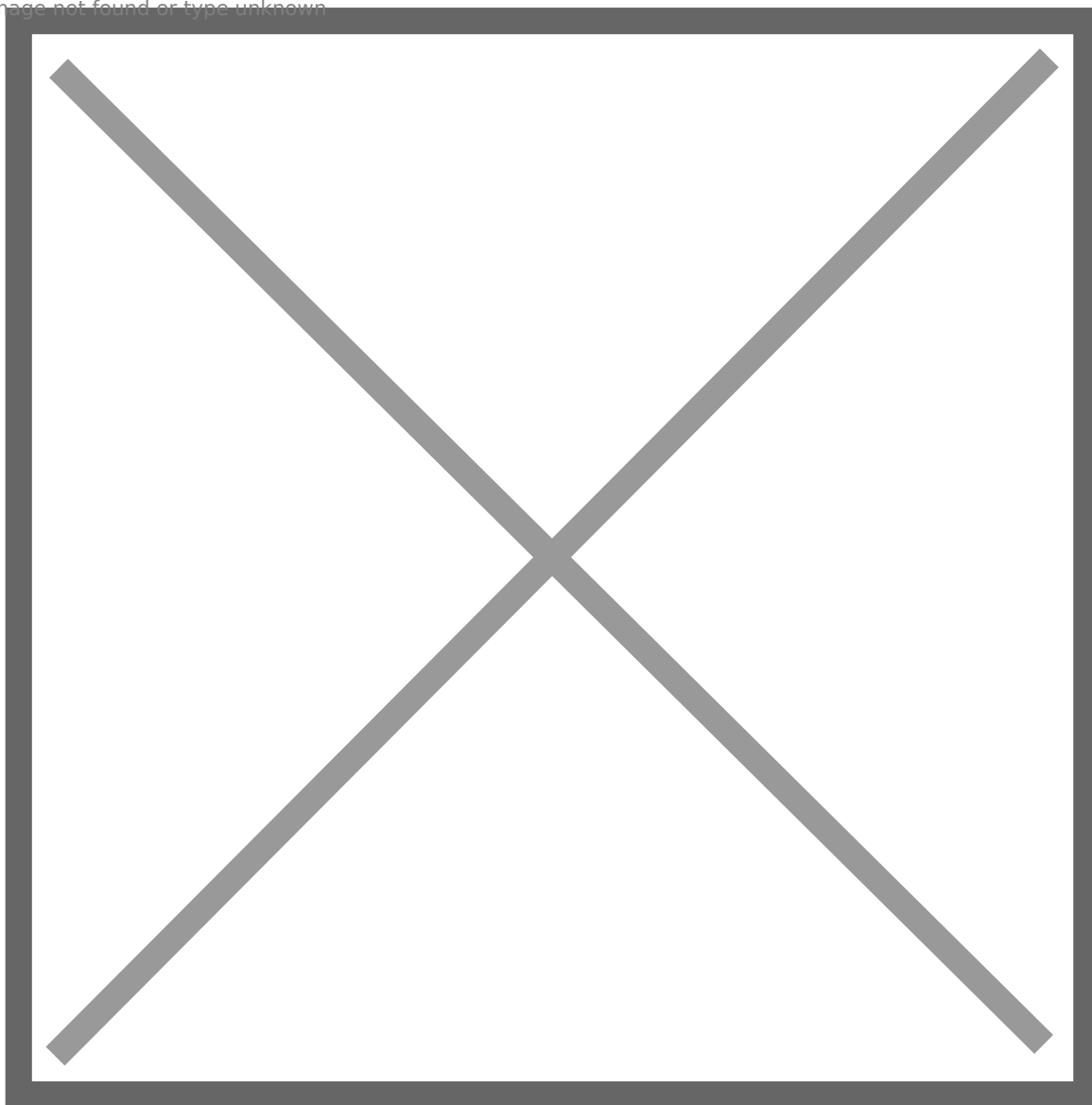
- Image not found or type unknown



2. Następnie, po tym jak przejdziesz na stronę zarządzania usługą, odnajdziesz listę zablokowanych IP i przycisk "Odblokuj wszystkie IP". Naciśnij na ten przycisk rzeźby

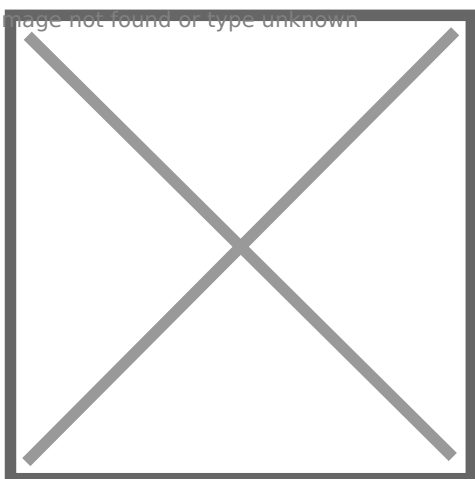
ponownie uzyskać dostęp.

- Image not found or type unknown



3. Po czym zobaczysz informacje ze wszystko się udało.

- Image not found or type unknown



Jesli nie pamiętasz hasła, możesz go zmienić ([Jak zmienić hasło administratora?](#))

* administrator może zresetować hasło użytkownika.

Jak się połączyć przez WebDAV w Linux?

Aby móc się połączyć przez WebDAV na Linux musisz wykonać montowanie dysku sieciowego za pomocą protokołu WebDav.

1. Instalacja pakietu davfs2:

- ```
sudo apt install davfs2
```

## 2. Podczas instalacji zostaniesz zapytany, czy chcesz, aby nieuprzywilejowani użytkownicy mogli montować zasoby WebDAV. Wybierz Tak. Utwórz folder, do którego zamontujemy dysk sieciowy oraz folder do przechowywania konfiguracji:

- ```
cd
mkdir nextcloud
mkdir .davfs2
```

(Zamiast folderu nextcloud możesz określić własną nazwę.)

3. Kontynuujemy:

- ```
sudo cp /etc/davfs2/secrets ~/.davfs2/secrets
```

## 4. Ograniczenie praw dostępu do folderu tylko dla właściciela:

- ```
sudo chown imię_użytkownika:imię_użytkownika ~/.davfs2/secrets

sudo chmod 600 ~/.davfs2/secrets
```

5. Edycja pliku secrets:

- ```
nano ~/.davfs2/secrets
```

Na końcu pliku należy wstawić link do połączenia i dane do autoryzacji. Przykład połączenia chmury NextCloud:

- ```
https://nazwa_domeny.com/remote.php/dav/files/imię_użytkownika_nextcloud/  imię_użytkowni
```

6. Edycja tabeli systemu plików:

- ```
sudo nano /etc/fstab
```

Na końcu pliku dodaj link do połączeń z nazwą i hasłem oraz konfiguracją montowania. Przykład połączenia z NextCloud:

-



```
https://nazwa_domeny.com/remote.php/dav/files/imię_użytkownika_nextcloud/ /home/imię_użyt
```

7. Dodaj się do grupy davs2:

- ```
sudo gpasswd -a y имя davfs2
```

8. Polecenie montowania dysku:

- ```
mount ~/nextcloud
```

9. Polecenie odmontowania:

- ```
umount ~/nextcloud
```

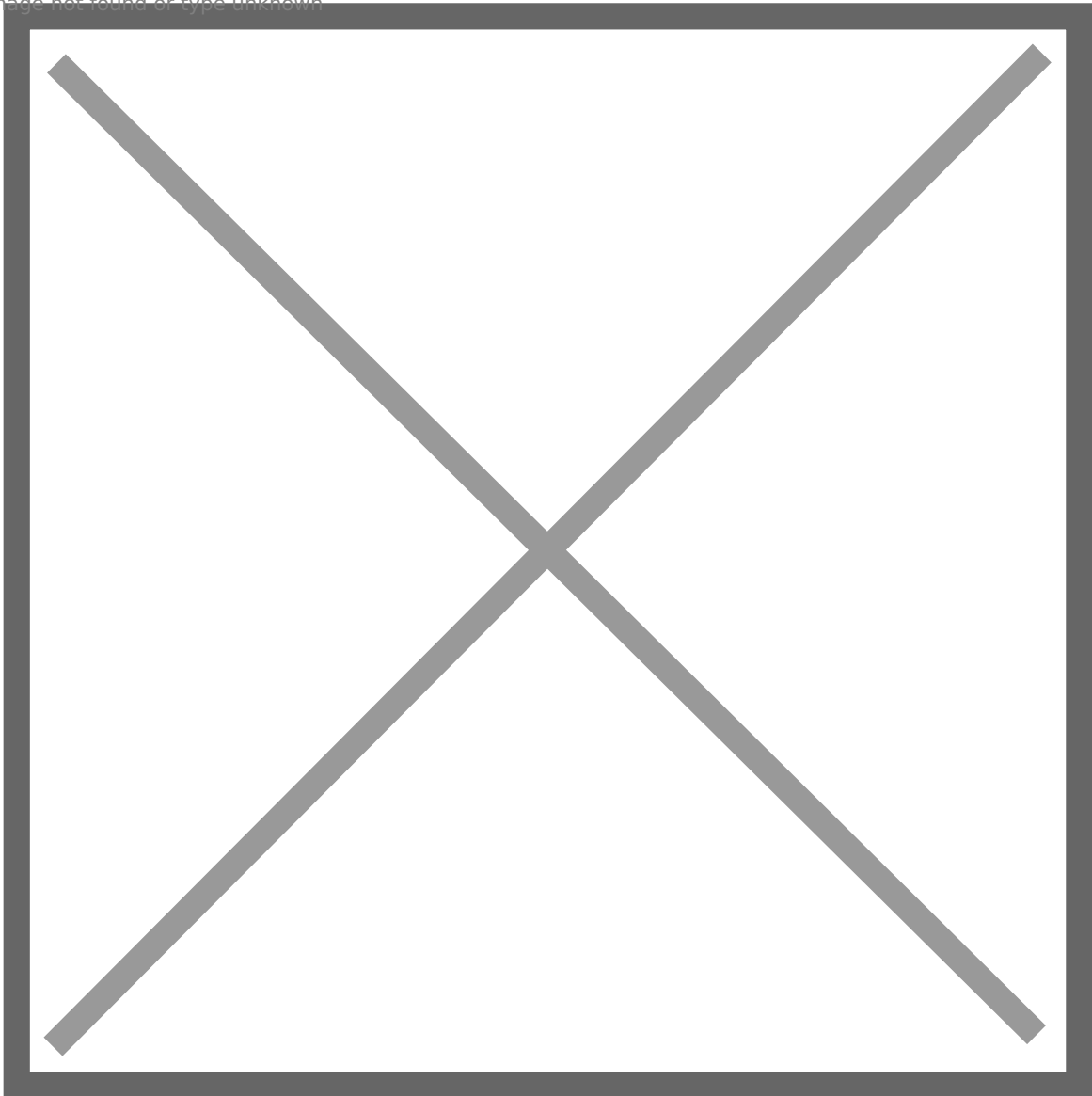
Gdzie nextcloud to folder z nazwą twojego dysku sieciowego (krok 2 w tej instrukcji).

Jak się połączyć przez WebDAV w Windows 10?

Aby połączyć przez WebDAV na Windows, musisz wykonać następujące kroki:

1. Wejdź do przeglądarki plików na swoim komputerze Windows i uruchom proces podłączenia dysku sieciowego.

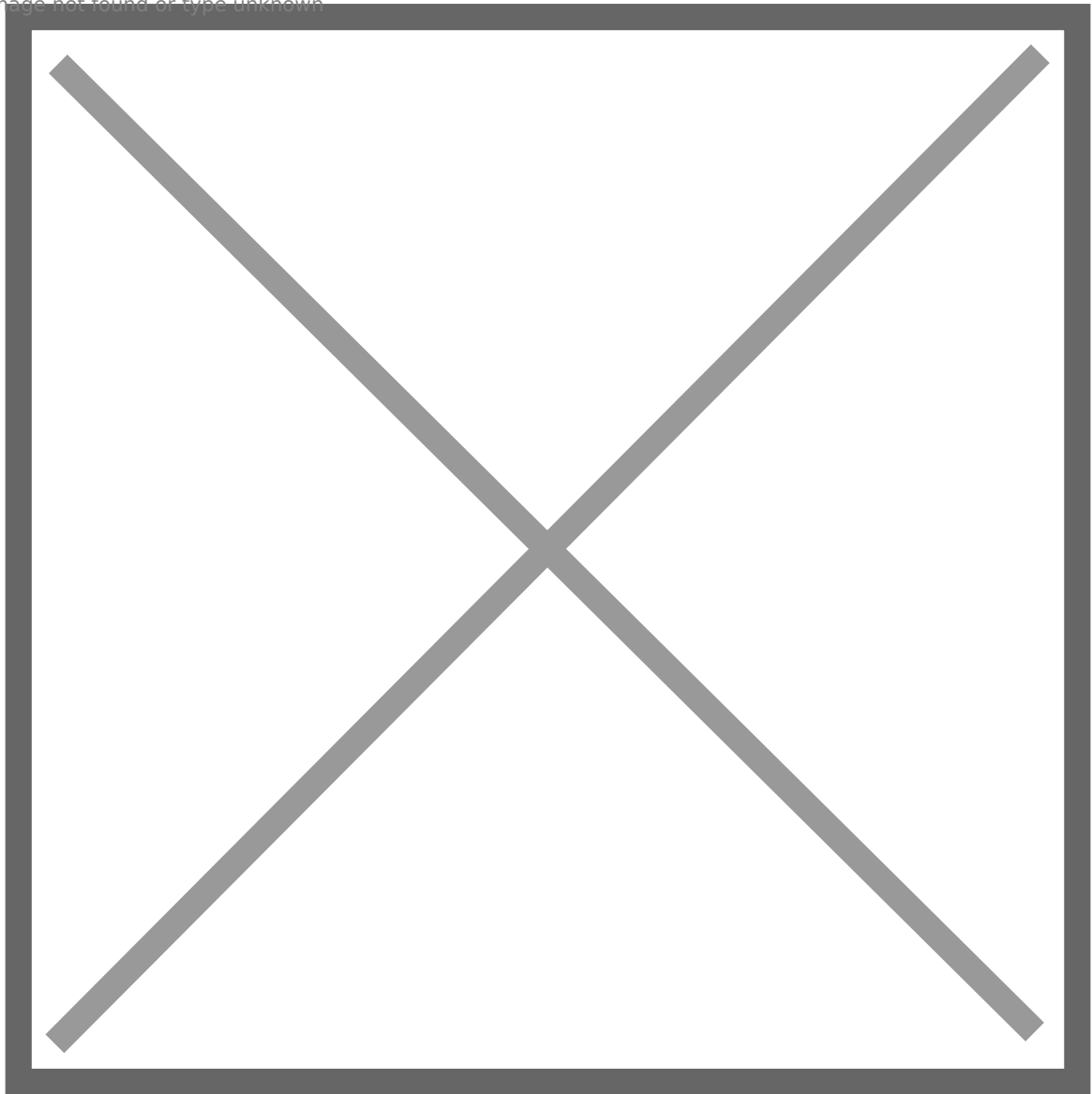
- Image not found or type unknown



- 2.

Następnie wybierz "Connect to a Web..."

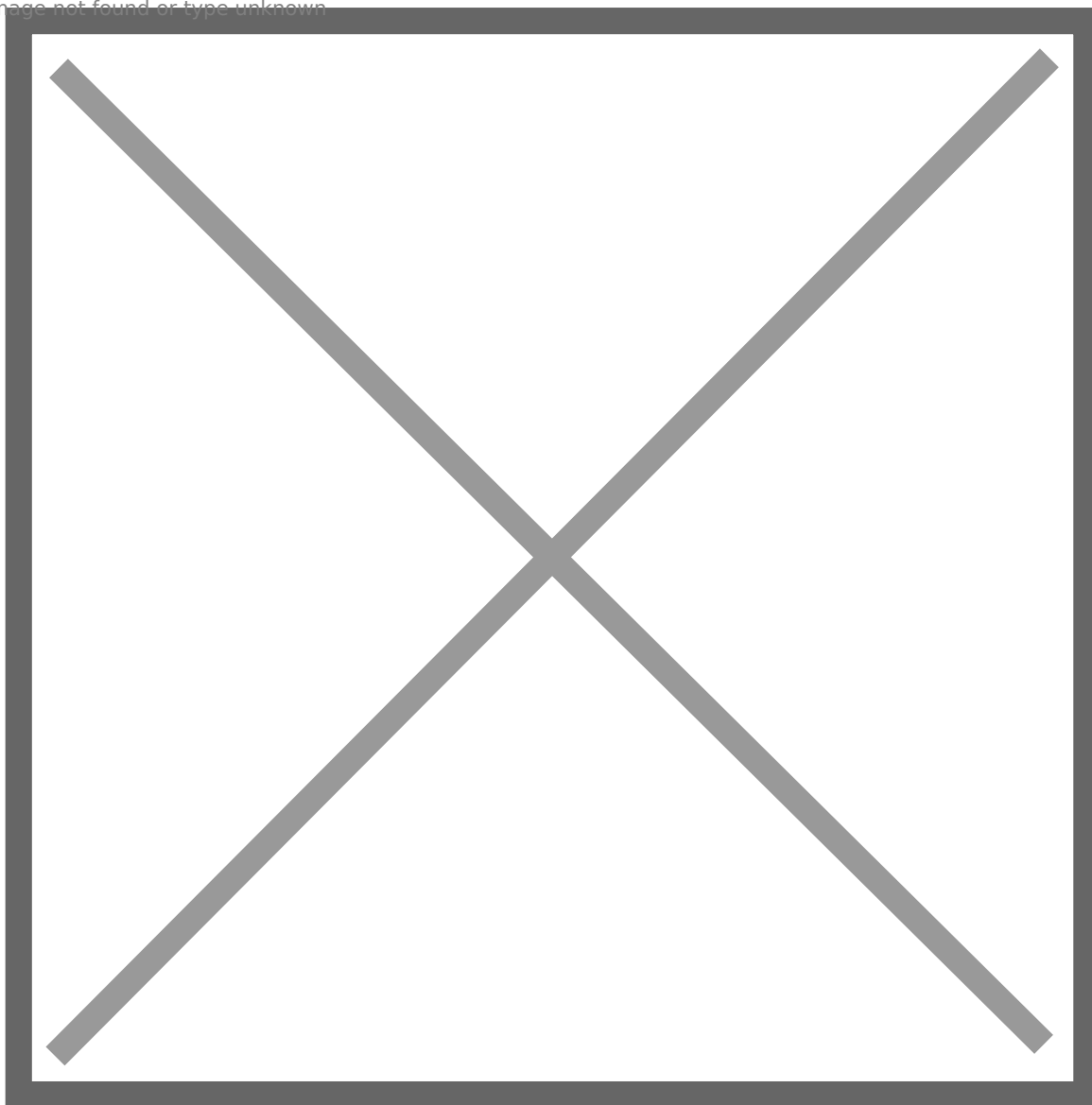
- Image not found or type unknown



3. Następnie, wprowadź swój link do serwisu (więcej informacji znajdziesz tutaj <https://doc.puq.info/books/prywatna-chmura-plikow/page/jak-uzyskac-adres-webdav>)
- 4.

Wybierz dalej.

- Image not found or type unknown



5.

Wprowadź swoje dane autentyfikacji.

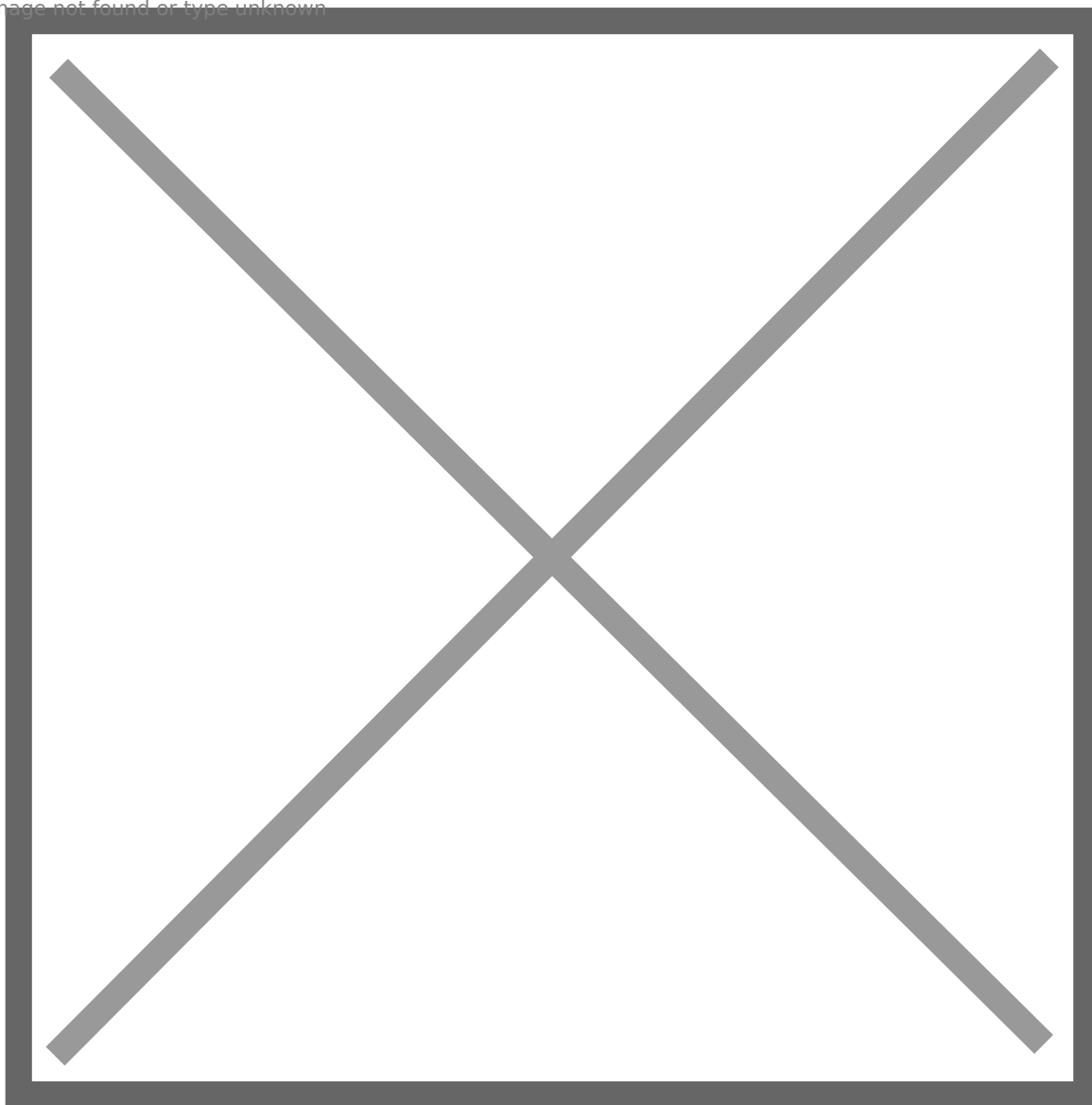
- Image not found or type unknown



6.

Korzystaj z połączenia.

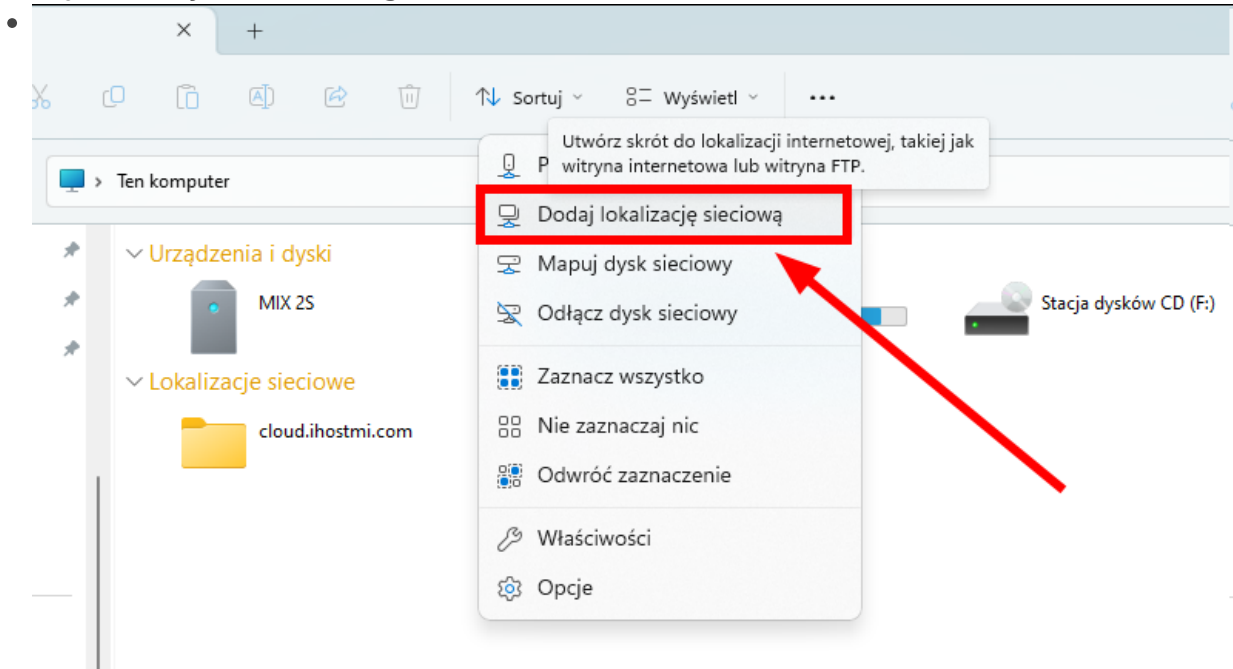
- Image not found or type unknown



Jak się połączyć przez WebDAV w Windows 11?

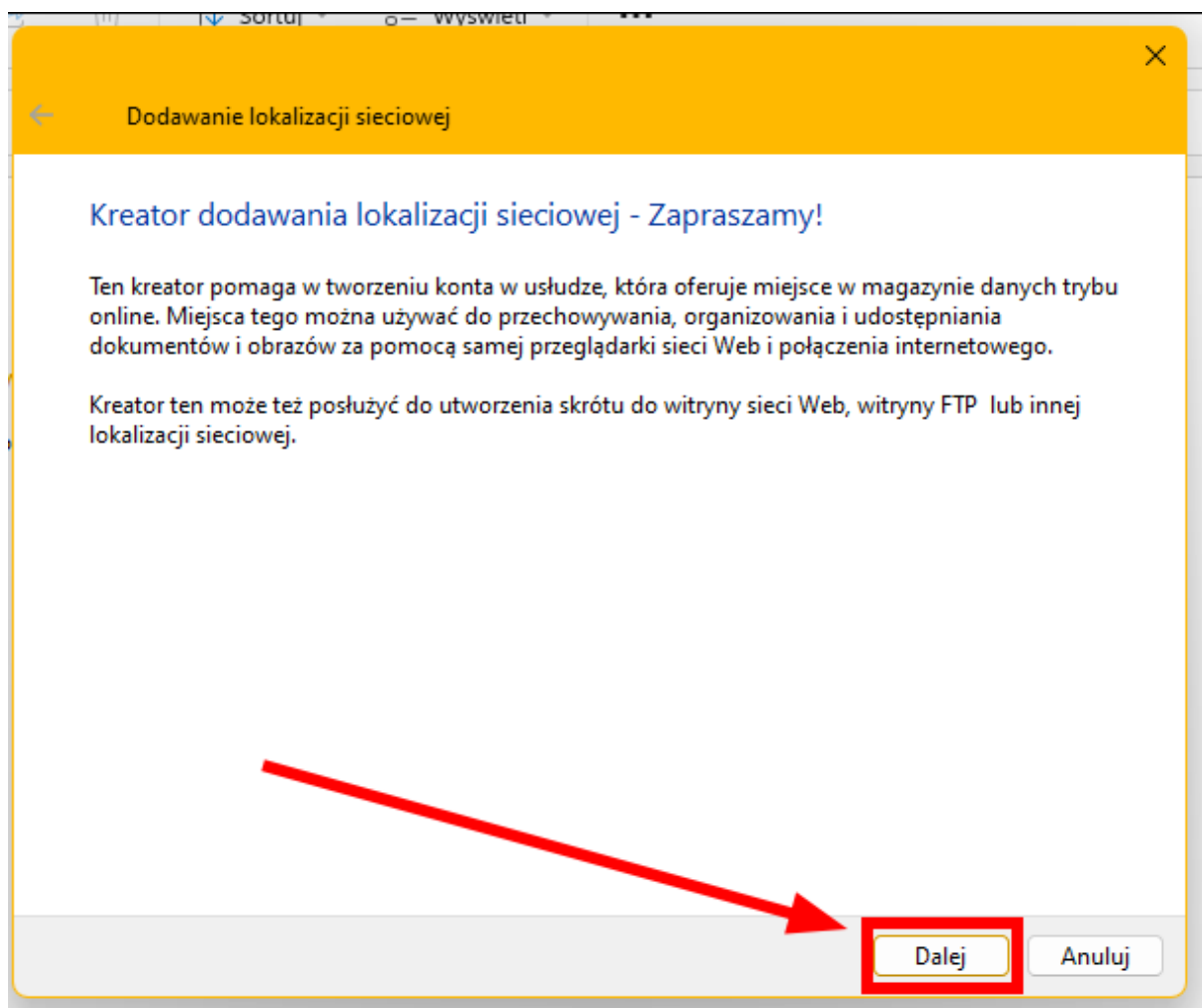
Aby połączyć przez WebDAV na Windows, musisz wykonać następujące kroki:

1. Wejdź do przeglądarki plików na swoim komputerze Windows i uruchom proces podłączenia dysku sieciowego.



2. Następnie wybierz "Dalej" ->

-





Gdzie chcesz utworzyć tę lokalizację sieciową?



Wybierz niestandardową lokalizację sieciową

Określ adres witryny sieci web, lokalizację sieciową lub witrynę FTP.

1



2



Dalej

Anuluj

3. Następnie, wprowadź swój link do serwisu (więcej informacji znajdziesz tutaj <https://doc.puq.info/books/prywatna-chmura-plikow/page/jak-uzyskac-adres-webdav>)
4. Wklej swój link a następnie wybierz "Dalej".
 -

×

← Dodawanie lokalizacji sieciowej

Określ lokalizację swojej witryny sieci Web

Wpisz adres witryny sieci Web, witryny FTP lub lokalizacji sieciowej, którą ma otwierać ten skrót.

Adres internetowy lub sieciowy:

✓

Przeglądaj...

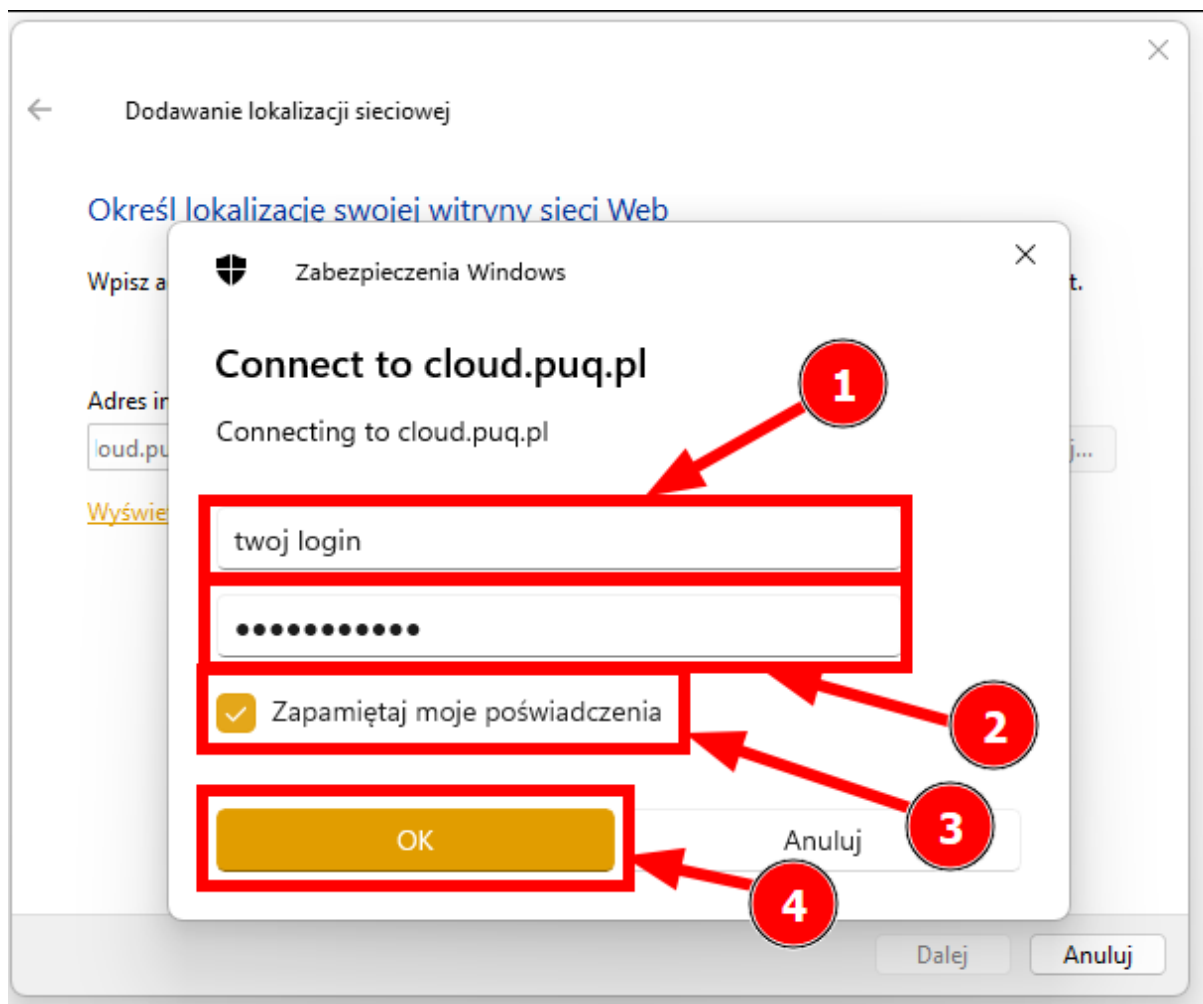
[Wyświetl przykłady](#)

Dalej

Anuluj

5. Wprowadź swoje dane autentyfikacji.

-



6. Wpisz nazwę i naciśnij dalej.

•

×

← Dodawanie lokalizacji sieciowej

Jak chcesz nazwać tę lokalizację?

Utwórz nazwę dla tego skrótu ułatwiającą identyfikowanie tej lokalizacji sieciowej:

[https://cloud.puq.pl/remote.php/dav/files/e0abedce-d989-48d1-aa29-44b75ffd1656/.](https://cloud.puq.pl/remote.php/dav/files/e0abedce-d989-48d1-aa29-44b75ffd1656/)

Wpisz nazwę tej lokalizacji sieciowej:

cloud.puq.pl

1

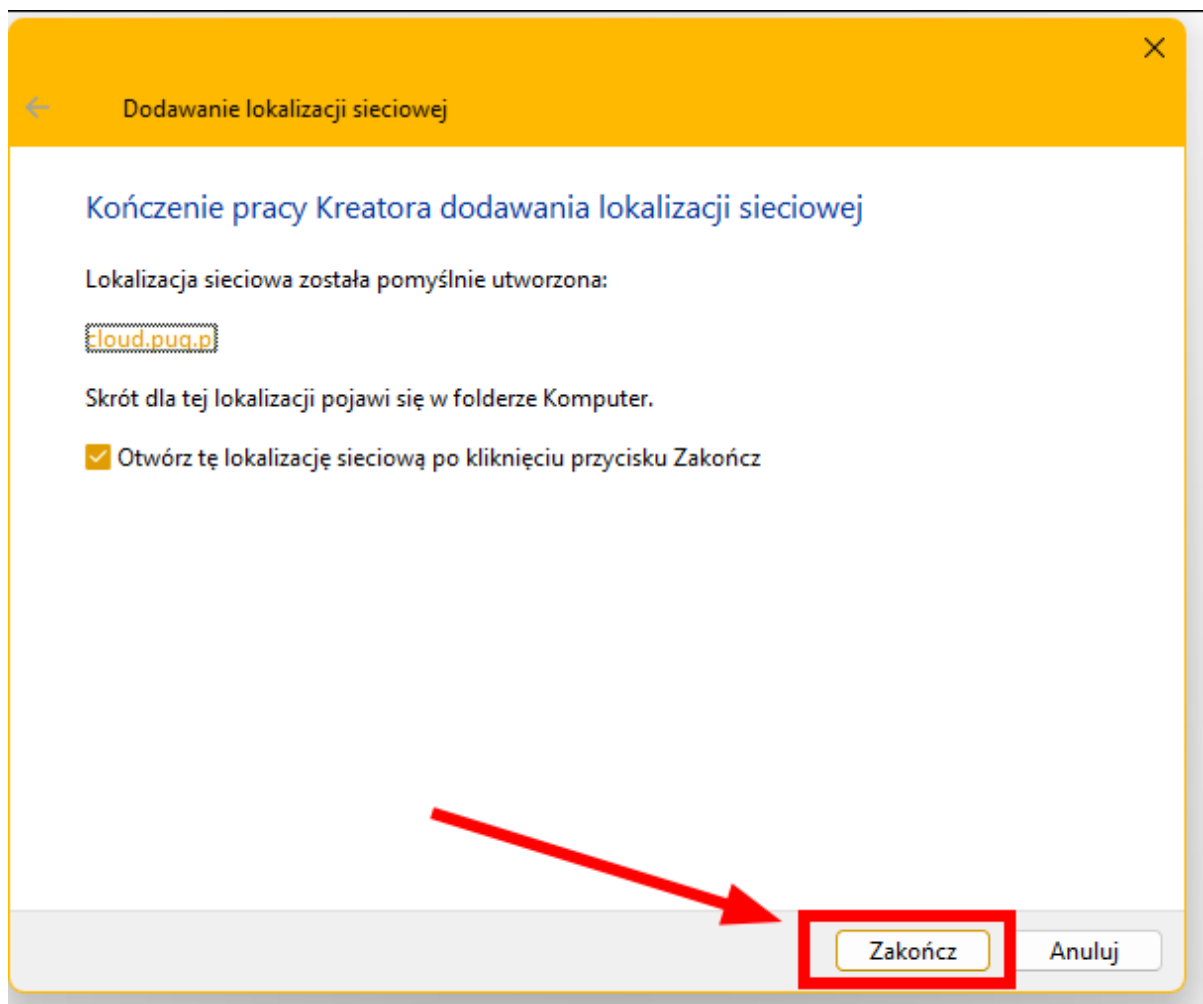
2

Dalej

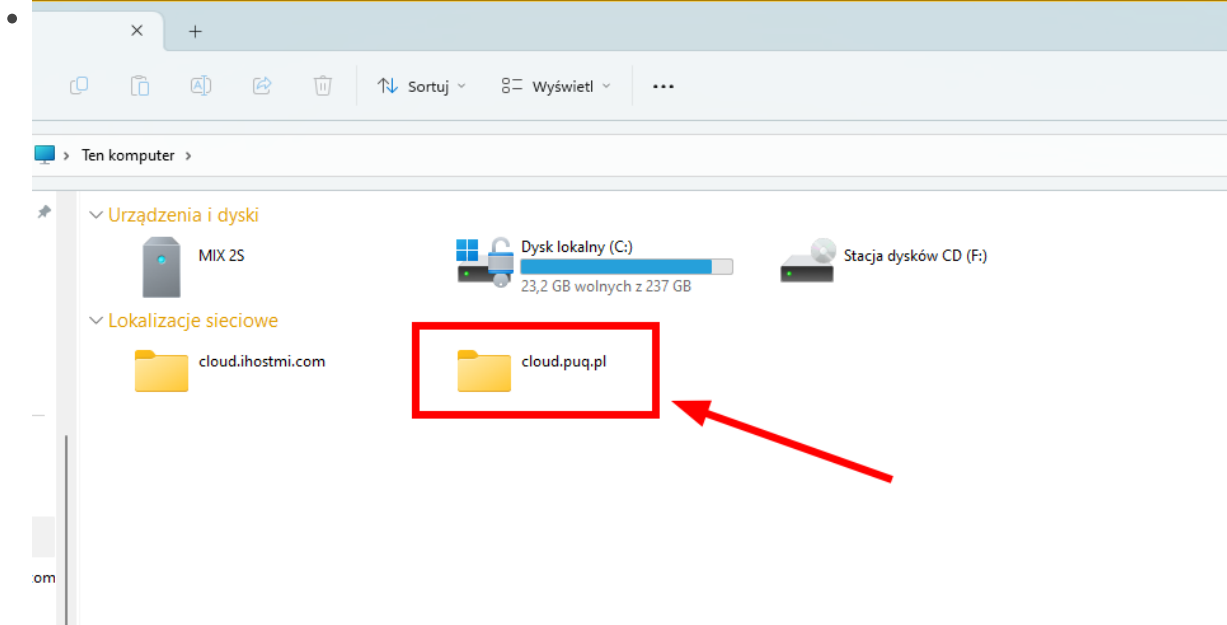
Anuluj

7. Naciśnij "Zakończ"

-



8. Korzystaj z połączenia.



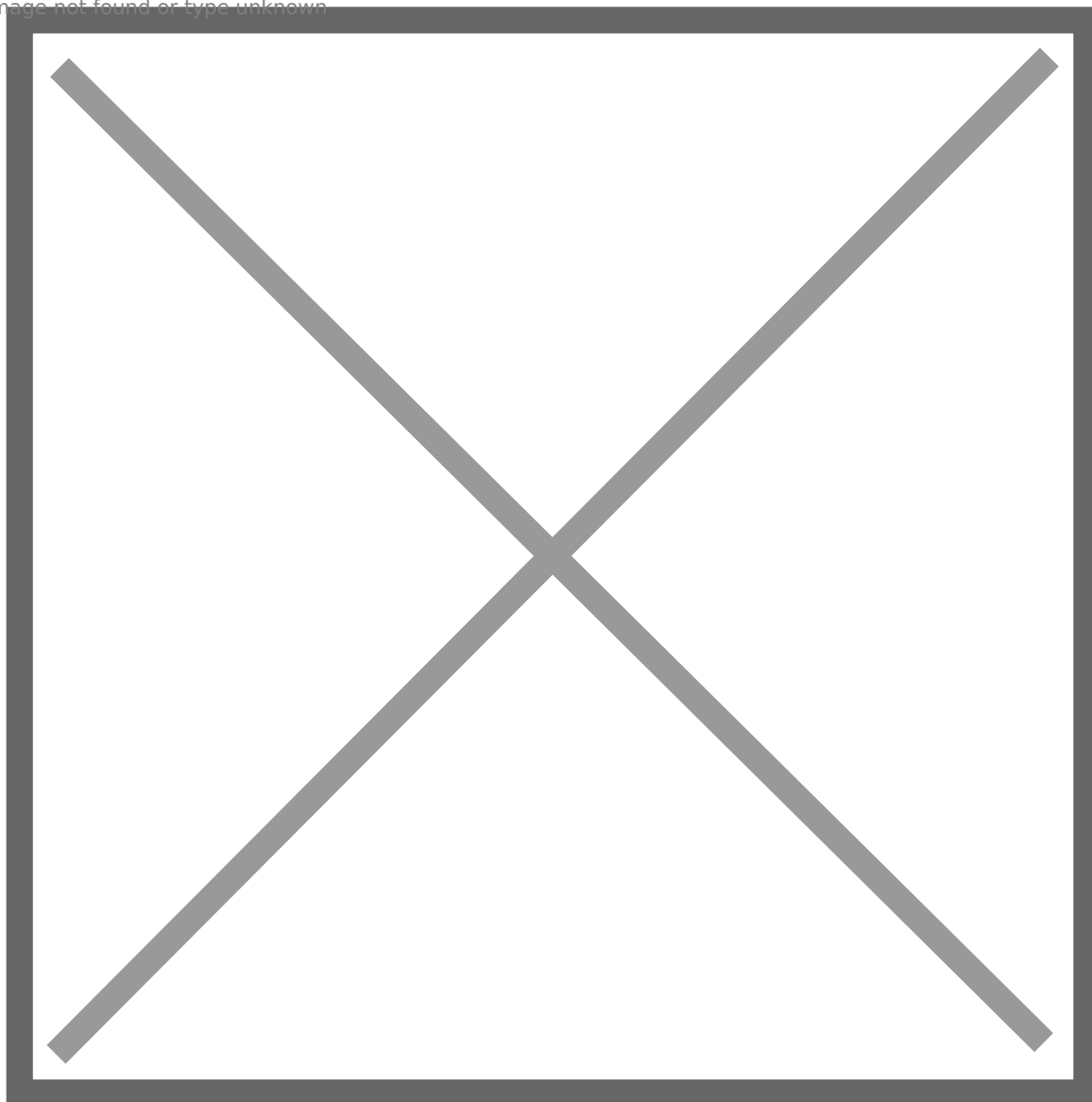
Jak się zalogować do panelu serwera?

Aby zalogować do panelu serwera przekieruj się na adres wskazany w panelu, jeśli nie znasz adresu, wykonaj następujące kroki:

- zaloguj się do panelu klienta za pomocą linku <https://crm.puq.pl/>,

1. Wybrać "Services" w głównym menu.
2. Naciąć na "My Services" w podmenu "Services". Za tym się otworze strona usług klienta.
3. Wybrać usługę "Prywatna chmura plików"

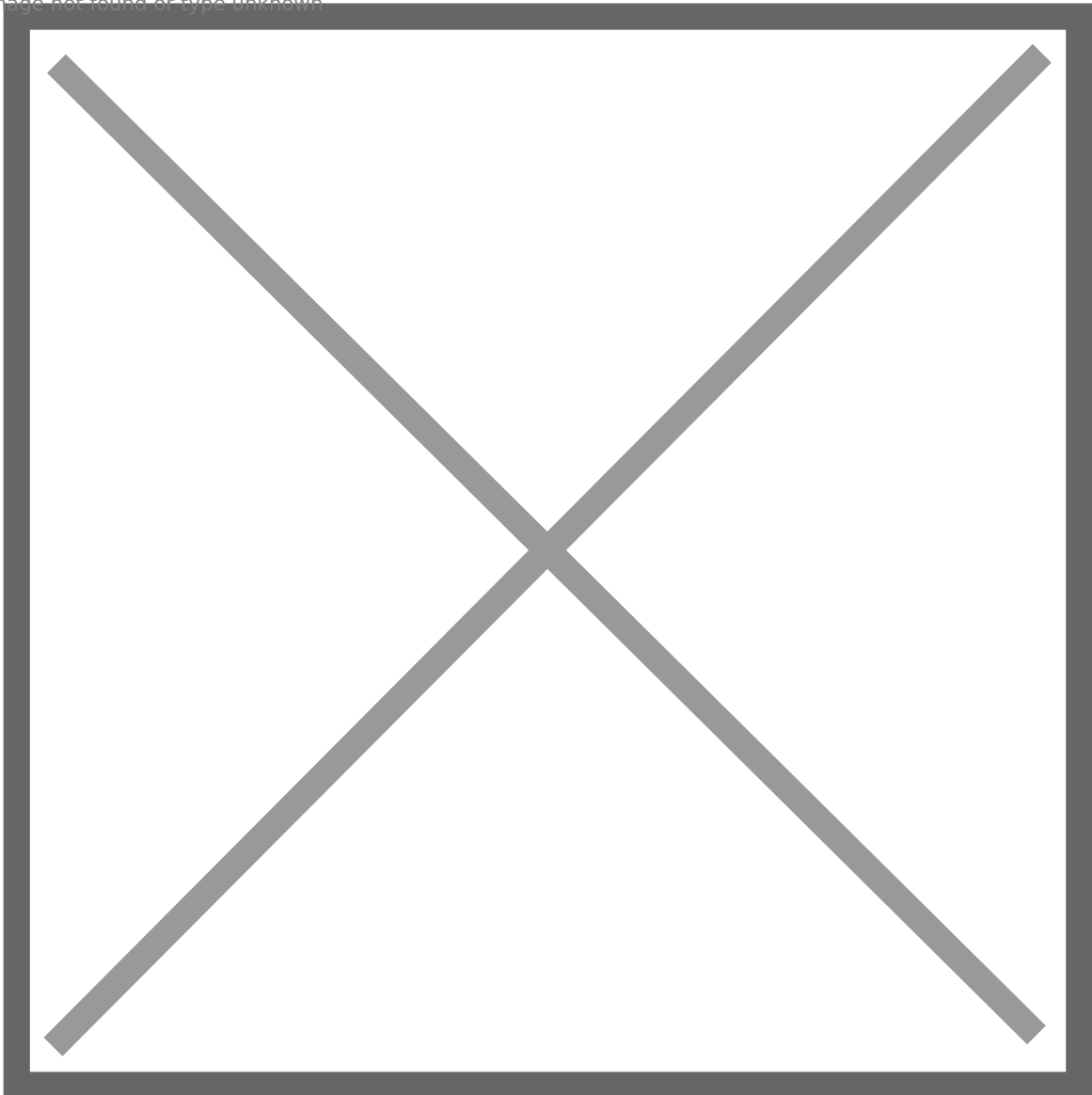
- Image not found or type unknown



4. Po otwarciu się strony usługi znajdziesz tam adres serwera "**Hostname**", to jest link do

serwera, skopiuj go do pola adresu w twojej przeglądarce i przejdź za adresem. (! Uwaga! Na przykładzie jest pokazany adres <https://chmura.puq.pl/>, adres jest wpisany w panelu klienta!)

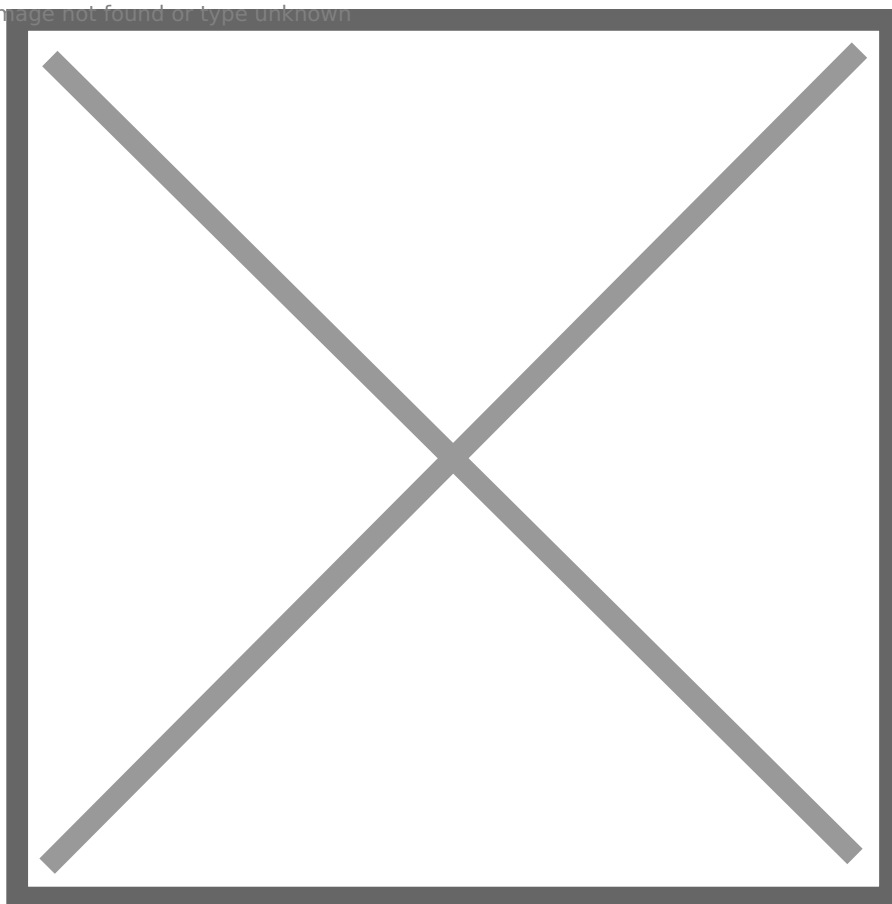
- Image not found or type unknown



5. Następnie, wpisz swój login.
6. Wpisz swoje hasło.
- 7.

Naciśnij "Zaloguj".

- Image not found or type unknown



Po zalogowaniu dostaniesz się do panelu chmury.

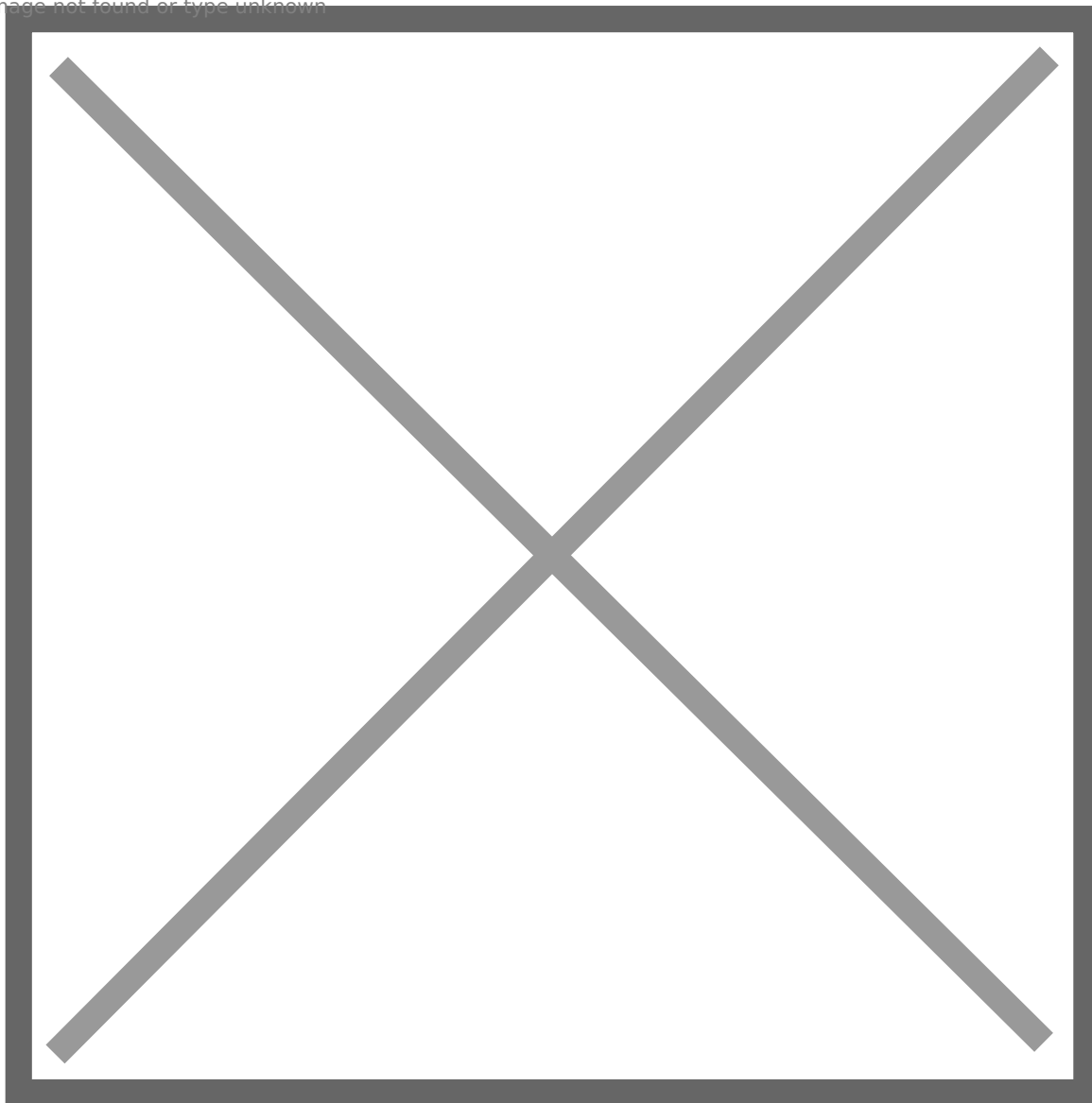
Jak utworzyć użytkownika w chmurze? (zarządzanie użytkownikami)

Aby mieć możliwość zarządzania użytkownikami trzeba:

1. Zalogować się do panelu serwera (dodatkowa informacja <https://crm.puq.pl/knowledgebase/26/Jak-się-załogować-do-panelu-serwera.html>)
2. Po prawej stronie naciśnij na ikonę\avatar użytkownika, zaczyn się pojawi wypadające menu.
- 3.

Wybierz "Użytkownicy", po czym się otworze strona sterowania użytkownikami

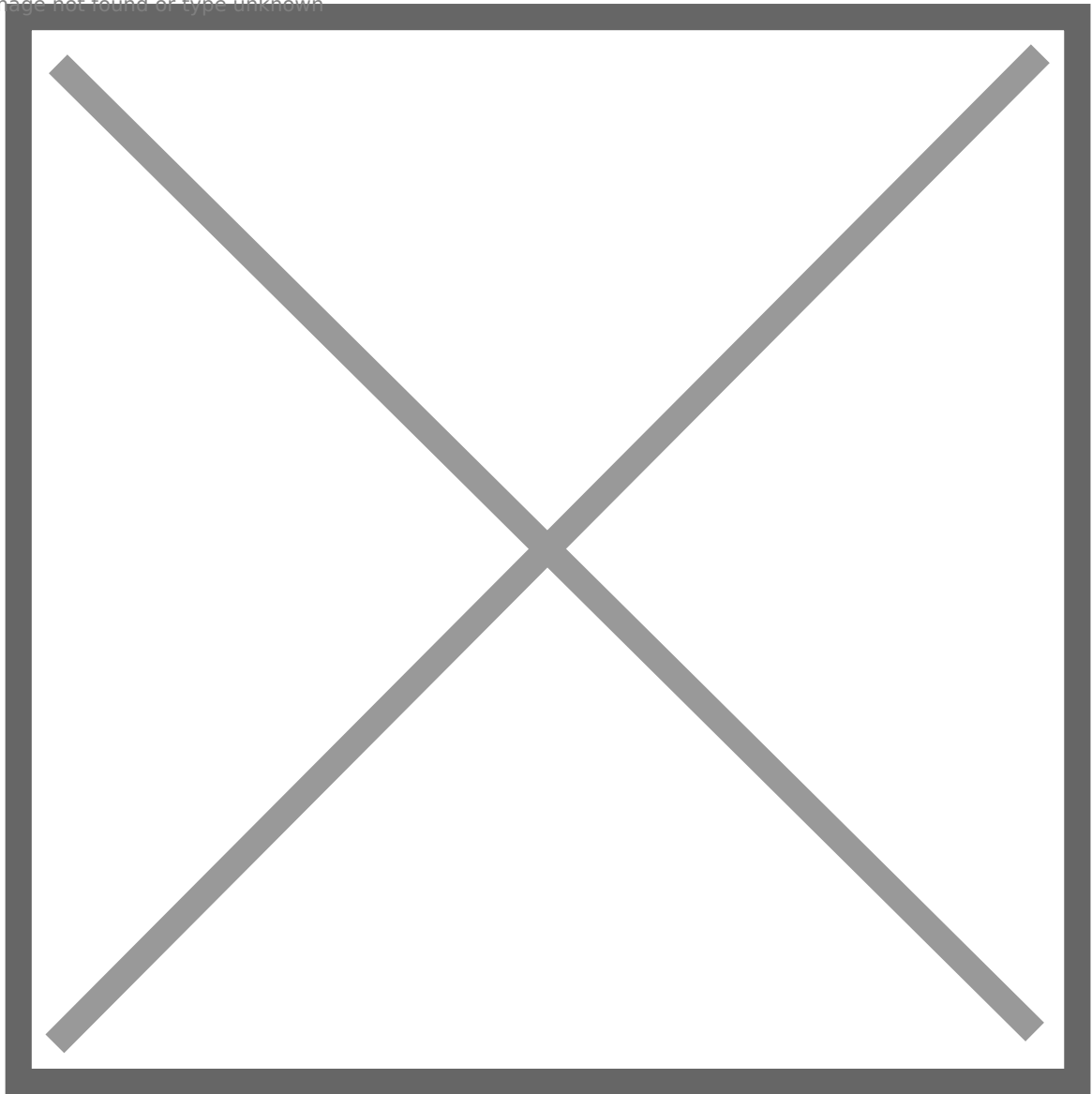
- Image not found or type unknown



4. Wybierz przycisk "Nowy użytkownik".
5. Wpisz niezbędne dane użytkownika.
- 6.

Zapisz zmiany.

- ~~Image not found or type unknown~~



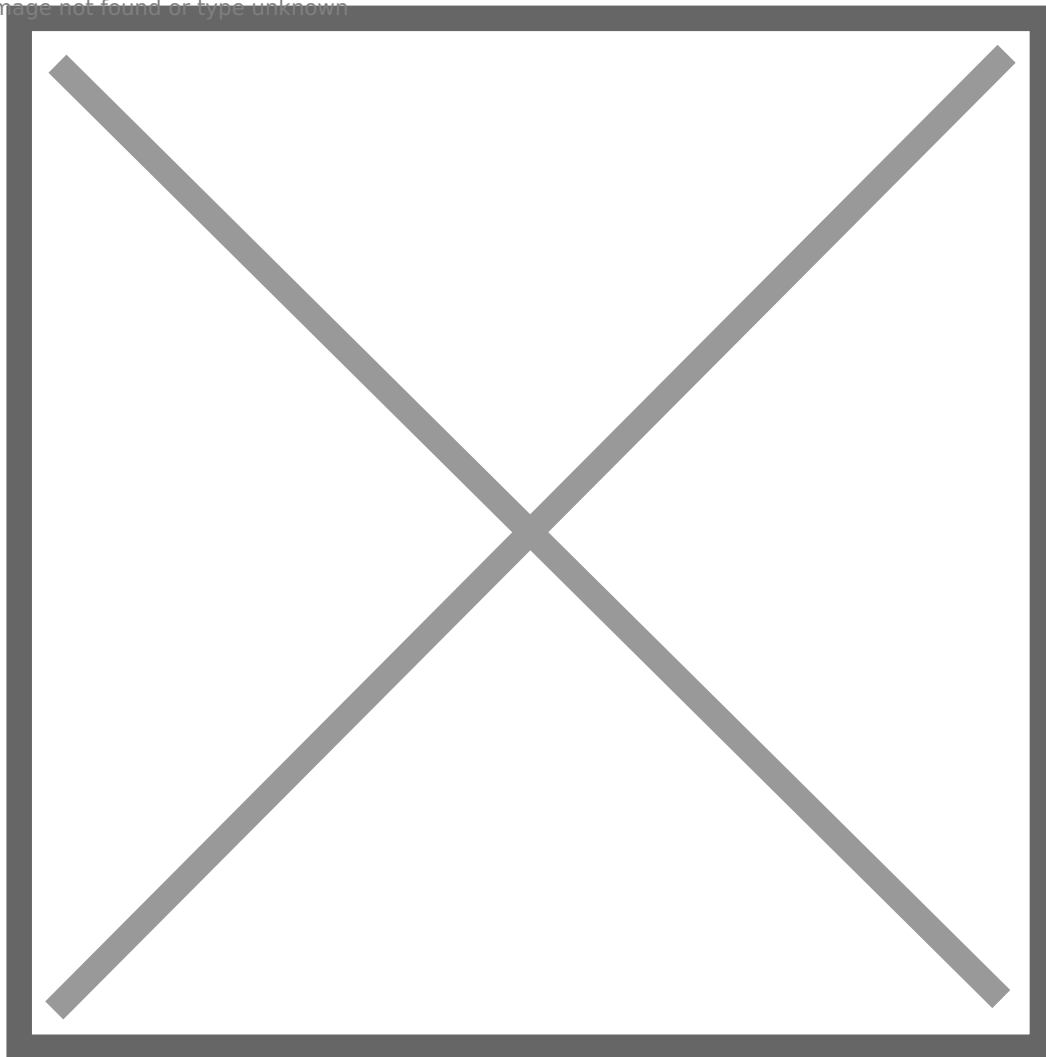
Po tym, twój nowy użytkownik może korzystać z chmurzy.

Jak uzyskać adres WebDAV?

Aby uzyskać adres do połączenia przez WebDAV, musisz wykonać następujące kroki:

1. Zalogować się do swojej chmury (więcej informacji znajdziesz tutaj <https://crm.puq.pl/knowledgebase/26/Jak-się-załogować-do-panelu-serwera.html>)
2. W lewym dolnym rogu odnajdź napis "Ustawienia" i wybierz go.

- Image not found or type unknown



3. Skopiuj swój link do połączenia przez WebDAV.

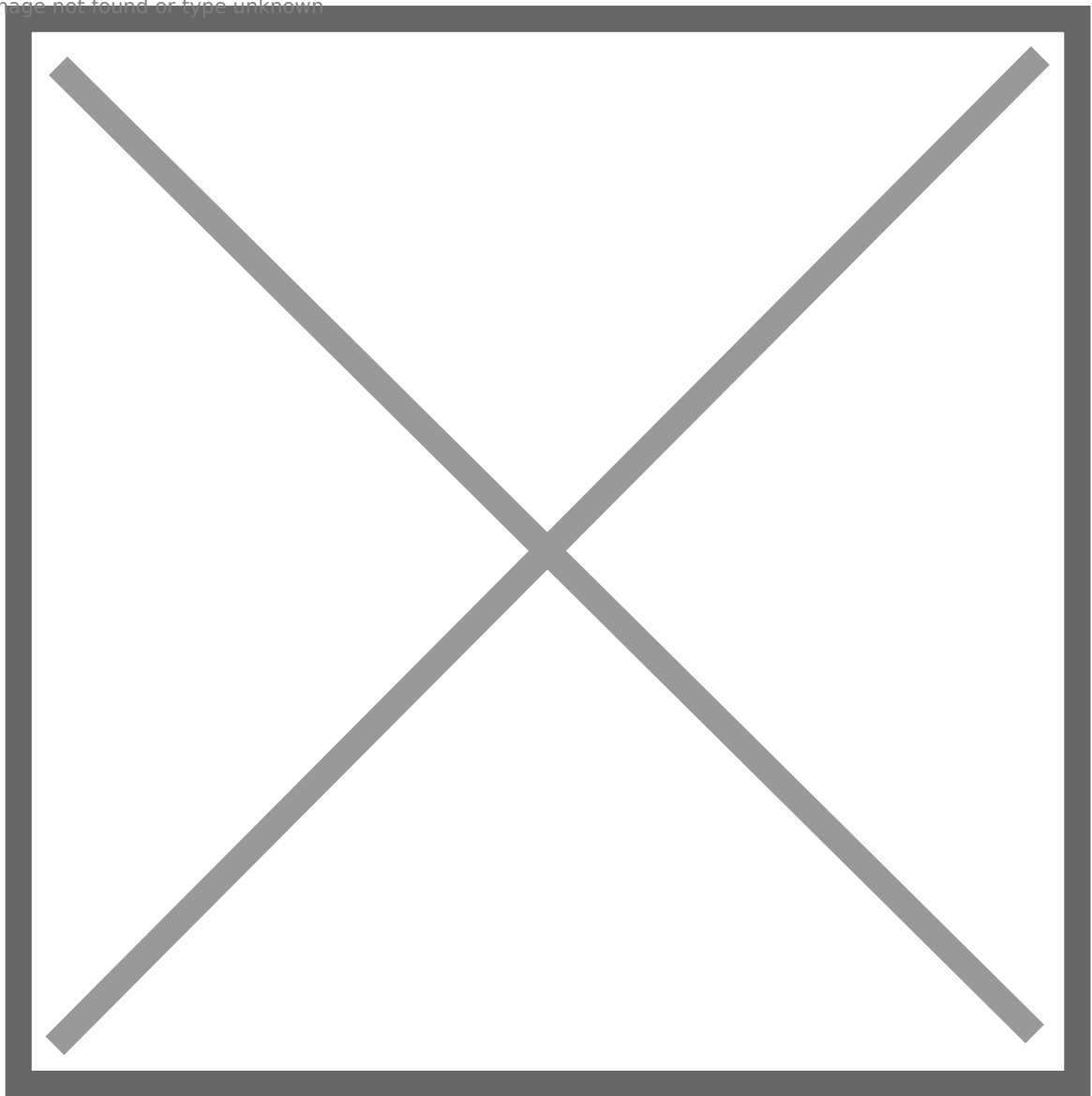
Jak zmienić hasło administratora w panelu klienta?

Aby zmienić hasło administratora w panelu klienta trzeba się zalogować do panelu klienta za pomocą linku <https://crm.puq.pl/>, i wykonać następujące kroki:

1. Wybrać "Services" w głównym menu.
2. Naciąć na "My Services" w podmenu "Services". Za tym się otworze strona usług klienta.
- 3.

Wybrać usługę "Prywatna chmura plików"

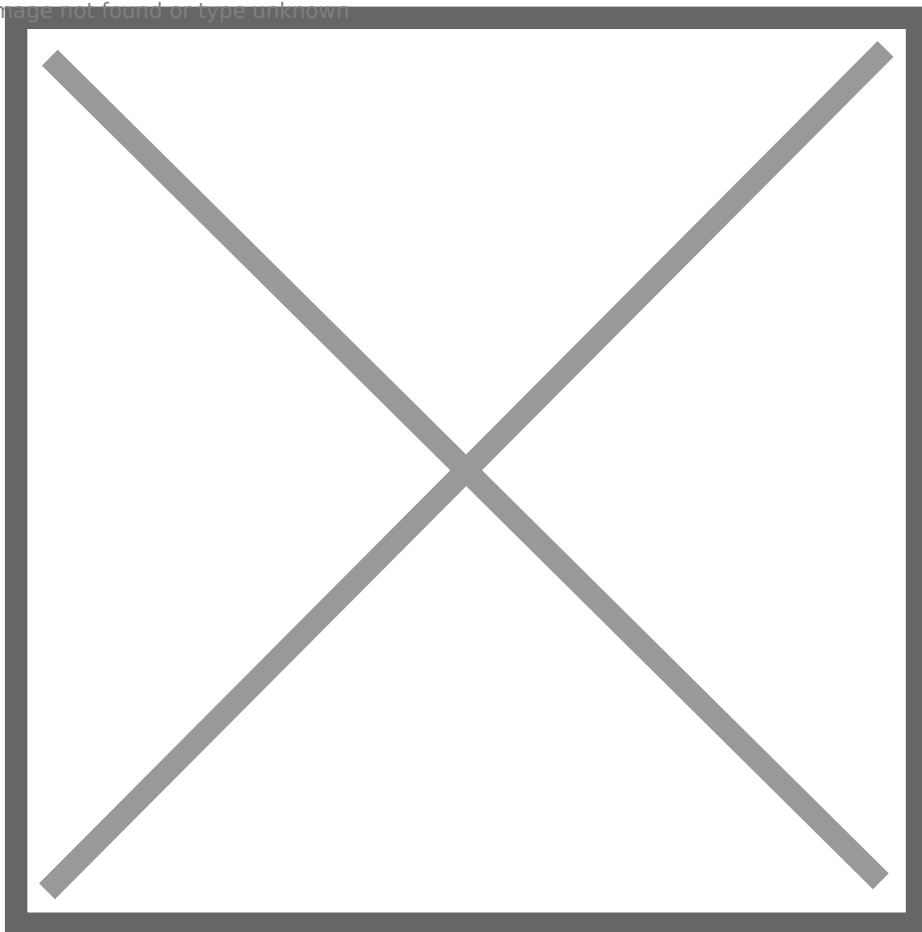
- Image not found or type unknown



4. Następnie na stronie produktu trzeba wybrać "Change Password". Po czym się otworze

strona zmiany hasła.

- Image not found or type unknown

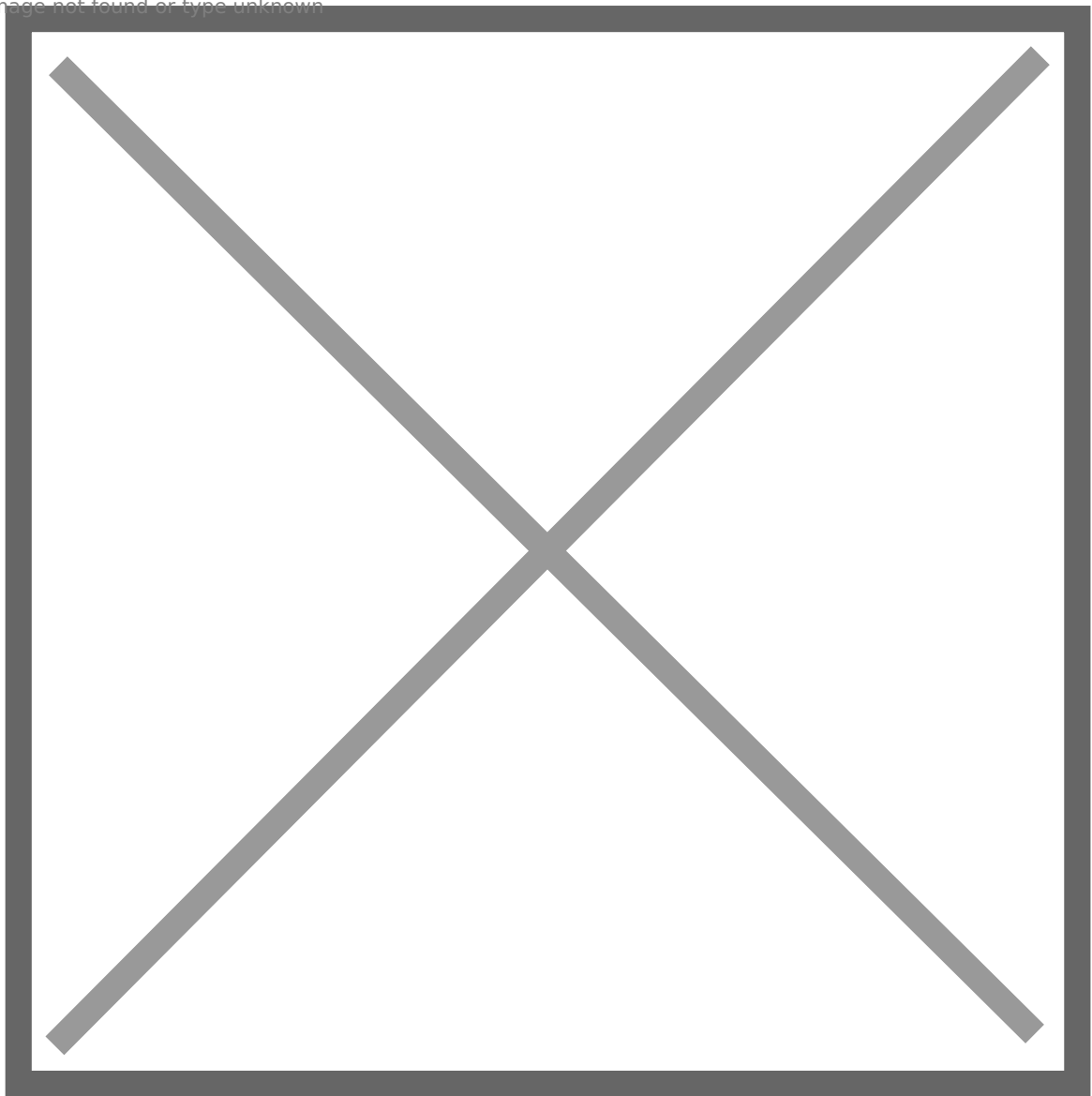


5. Wpisać swoje hasło.

6.

Wpisać swoje hasło.

- Image not found or type unknown



7. Następnie wybierz "Save Changes".

! Uwaga! Hasło powinno być dobrym i bezpiecznym!

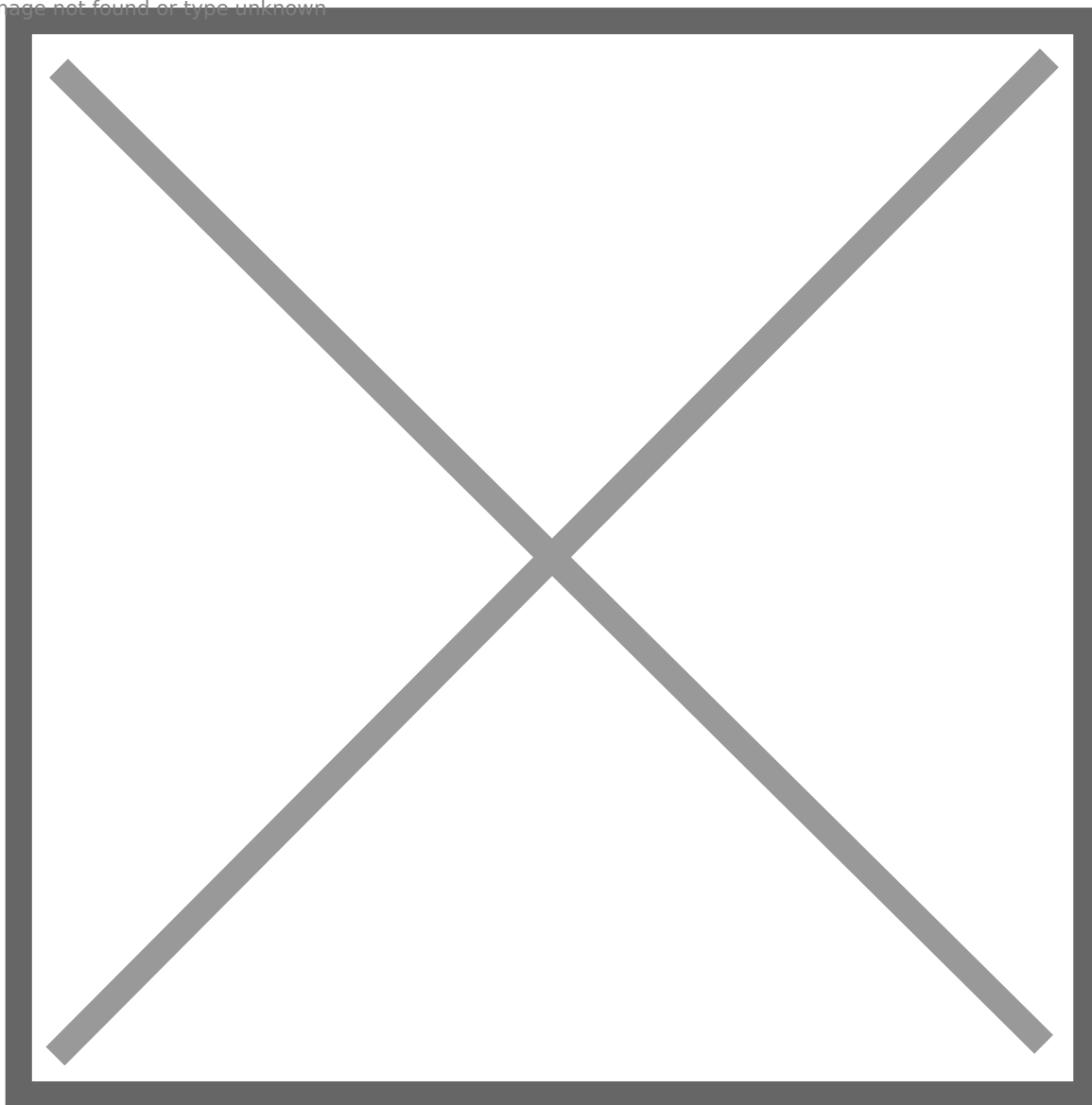
Jak zmienić limity kwot dyskowych (przestrzeń dyskowa), dla użytkowników?

Aby wykonać czynności związane z zarządzaniem użytkownikami twojej chmury, np: zmiana limitów kwot dyskowych (przestrzeń dyskowa), wykonaj następujące kroki:

1. Zalogować się do panelu serwera (dodatkowa informacja <https://crm.puq.pl/knowledgebase/26/Jak-się-załogować-do-panelu-serwera.html>)
2. Po prawej stronie naciśnij na ikonę\avatar użytkownika, zaczyn się pojawi wypadające menu.
- 3.

Wybierz "Użytkownicy", po czym się otworze strona sterowania użytkownikami

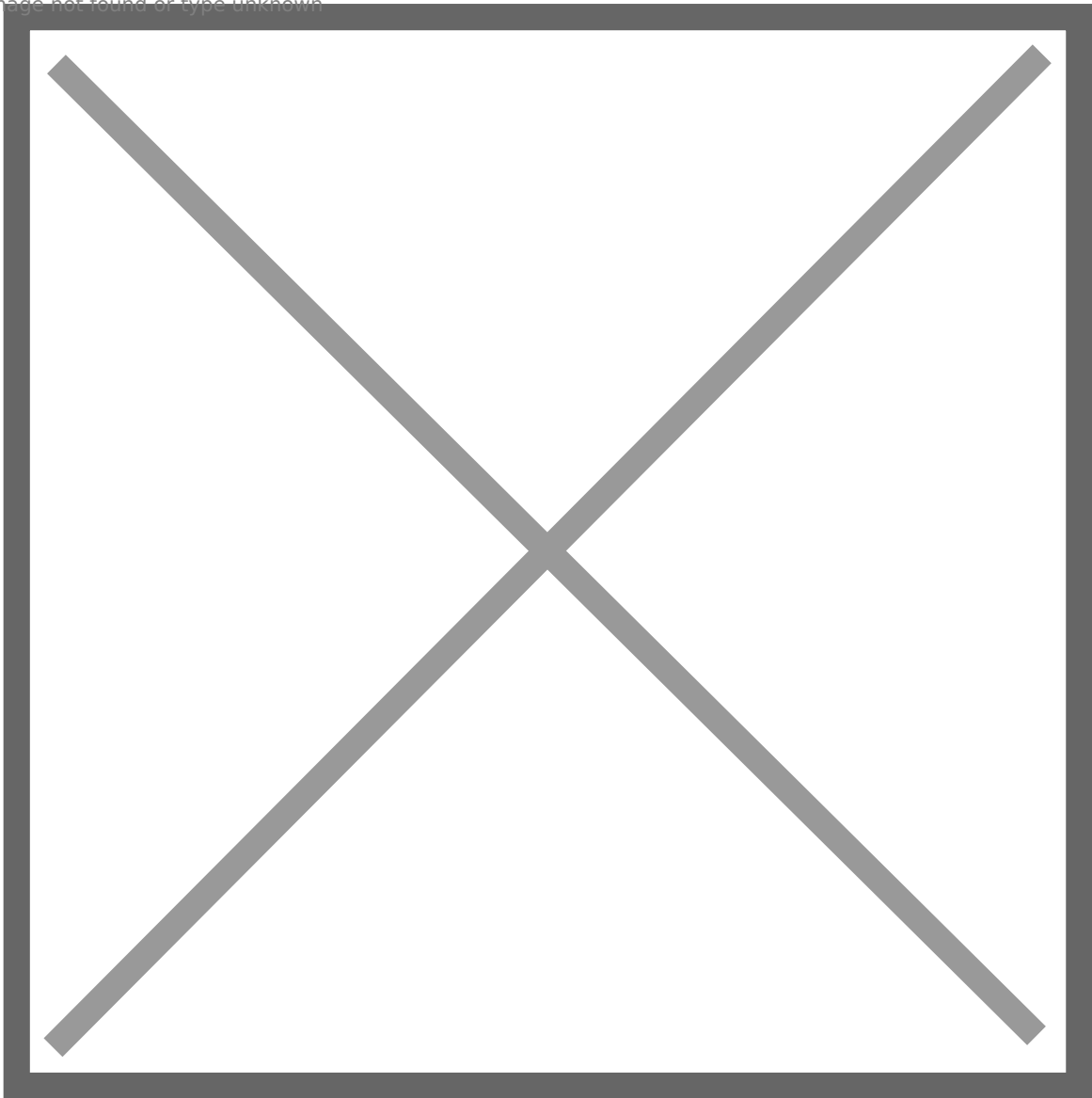
- Image not found or type unknown



4.

Naćisnij na "Ołówek" (redagowanie użytkownika).

- Image not found or type unknown



5. Wybierz z wypadającego menu kwotę lub wpisz ręcznie (na przykład: "1 GB", "8 GB", "50 GB" etc.)
- 6.



Zapisz zmiany.

- Image not found or type unknown



Jak udostępnić folder dla użytkowników serwera NextCloud? (osoby które mają konto na serwerze)

Aby udostępnić **foldery** dla pracowników firmy, wykonaj następujące:

1. Zaloguj się do swojego NextCloud.
2. Odnajdź folder który chcesz udostępnić innej osobie która ma konto na Twoim serwerze NextCloud.
3. Wciśnij na przycisk  lub  (jeśli wybierzesz trzy kropki, następnie w rozwijającym menu trzy punkt **"Szczegóły"** i zakładka **"Udostępnianie"** w prawym panelu który się pojawi po tym jak wciśniesz na przycisk szczegóły w menu).
4. We zakładce **"Udostępnianie"** w pole do wprowadzenia tekstu zaczynaj wpisywać imię lub adres e-mail osoby dla której chcesz udostępnić folder
5. Po wybraniu osoby, można zobaczyć ją na liście i skoordynować dostęp do foldera.
6. Twoje udostępnione foldery się pojawia u wybranego użytkownika z wybranymi przez Ciebie prawami dostępu w folderze **"Udostępnione"**.