Koordynator sieci VERIM 4 (VNC 4) – Instrukcja

w. 2023-04-25a

To jest tylko instrukcja. Aby uzyskać więcej informacji i praktyk, rozważ dołączenie do seminarium VERIM Telecoach.

Krok 1. – Instalacja

Pobierz najnowszą wersję VNC 4 z naszego serwera:

https://verim.eu/software/VNC4.zip

Otwórz archiwum zipp i skopiuj zawartość do wybranego miejsca docelowego. Stamtąd otwórz VNC4_setup.exe i uruchom instalację.

Możesz także zainstalować aplikację serwera SMUS, gdy chcesz uruchomić sesje grupowe VERIM w swojej sieci lokalnej. Jest to bardzo pomocne przy prowadzeniu seminariów w sieci lokalnej.

Proszę zapoznać się z dodatkowymi informacjami w sekcji SMUS.

Krok 2. – Aktywacja

Przy pierwszym uruchomieniu VNC4 zostaniesz poproszony o podanie kodu aktywacyjnego.

VNC4 ma inny kod aktywacyjny niż VERIM 4 ProNet, więc nigdy nie używaj go do aktywacji VERIM i odwrotnie.

Reszta procedury aktywacji jest taka sama jak dla VERIM 4.

Oczywiście podczas procesu aktywacji komputer wymaga połączenia z Internetem.

Sprawdź, czy jakiś program antywirusowy nie blokuje połączenia.

Po udanej aktywacji otrzymasz swoją nazwę użytkownika i kod PIN pocztą elektroniczną.

Krok 3. – Adres IP serwera i identyfikator telecoacha

Zaloguj się za pomocą swojej nazwy użytkownika i kodu PIN.

Na pierwszym ekranie:

- Wprowadź swój identyfikator trenera (który jest pierwszą cyfrą Twojego kodu aktywacyjnego).
- Wprowadź publiczny lub lokalny adres IP SMUS.
    - Publiczny adres IP będzie działał tylko wtedy, gdy masz statyczny adres IP nadany przez dostawcę Internetu, a router ma otwarty odpowiedni port do komunikacji. Zobacz krok 7
    - Lokalny adres IP: patrz krok 7

Zdecydowanie zalecamy korzystanie z lokalnej, dedykowanej sieci do organizowania seminariów i prezentacji. Możesz użyć komputera, na którym działa SMUS, jako bezprzewodowego punktu dostępowego. Lepszym pomysłem jest zakup routera/punktu dostępowego podłączonego do komputera SMUS. Oczywiście najstabilniejsze połączenie lokalne to koncentrator i kable, ale przy odpowiednio skonfigurowanej sieci lokalnej wszystko powinno działać. Zawsze uruchamiaj komputer, na którym będzie działał SMUS, aby router przypisał temu komputerowi ten sam adres IP.

Nigdy nie polegaj na tym, że publiczna sieć lokalna będzie działać poprawnie. Zwłaszcza w szkołach, na uniwersytetach itp. istnieje wiele ograniczeń.

- **Naciśnij przycisk „SET”, aby zapisać dane!**

Będziesz musiał to zrobić tylko raz, chyba że zmieni się adres IP serwera lub chcesz przełączać się między różnymi serwerami.

Zanim będziesz mógł używać VNC4 w sieci lokalnej, będziesz musiał zainstalować SMUS, skonfigurować go i pobrać jego adres IP.

Proszę zapoznać się z dodatkowymi informacjami w sekcji SMUS.

Krok 4 – konfiguracja VERIM 4 ProNet

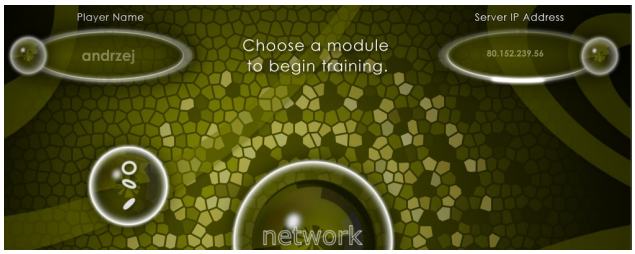
W VERIM 4 ProNet kliknij ikonę T@C, aby ustawić adres IP serwera i identyfikator Telecoach.

Zatwierdź ustawienia. Spowoduje to również uruchomienie telecoachingu dla modułów osobistych.

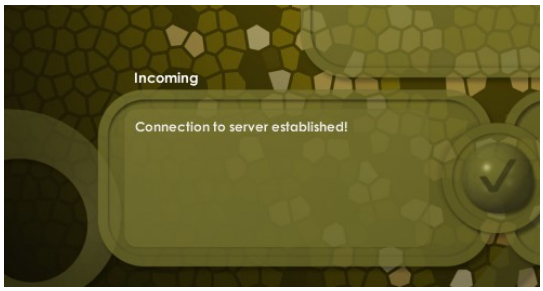
Jeśli chcesz tylko dołączyć do modułów sieciowych, wróć i wyłącz telecoaching.

Należy to zrobić dla każdego użytkownika w sesji. Ustawienia zostaną zapisane.

Po wejściu do pokoju „Sieć” IP zostanie wyświetlone w prawym górnym rogu:



Po wejściu do modułu sieciowego i udanym połączeniu z serwerem w lewym dolnym rogu pojawi się komunikat „Połączenie z serwerem ustanowione - Connection to server established”:



Powinieneś również zobaczyć listę zalogowanych użytkowników, w tym własną nazwę użytkownika.

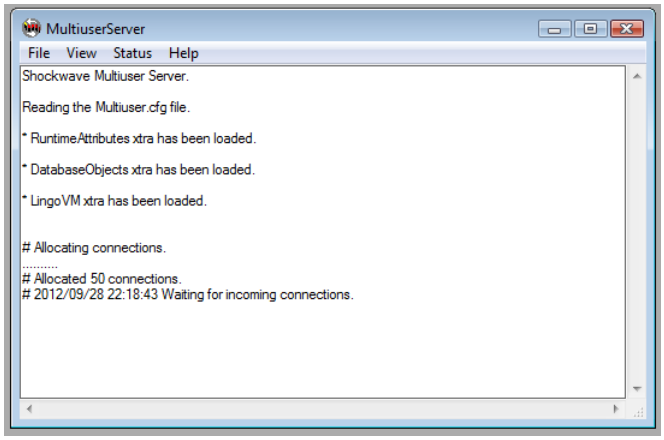
Krok 7. – Serwer SMUS

Otwórz folder SMUS i uruchom SMUS 3.0 Installer.exe.

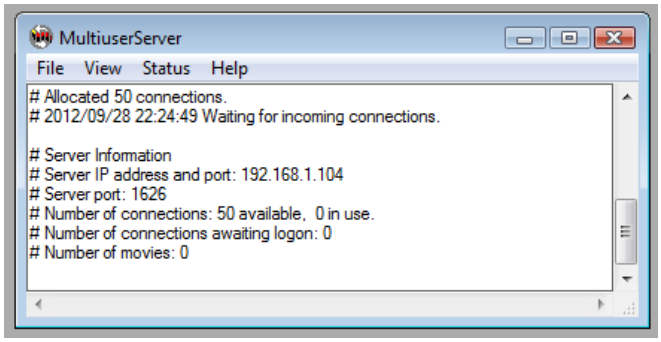
Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

W środowisku seminaryjnym korzystne może być uruchomienie SMUS na tym samym komputerze co VNC4, chyba że masz dedykowany serwer. Teoretycznie SMUS może działać na dowolnym komputerze w sieci.

Uruchom SMUS (serwer dla wielu użytkowników):



Aby wyszukać adres IP serwera, wybierz „Status”, a tam „Serwer”:

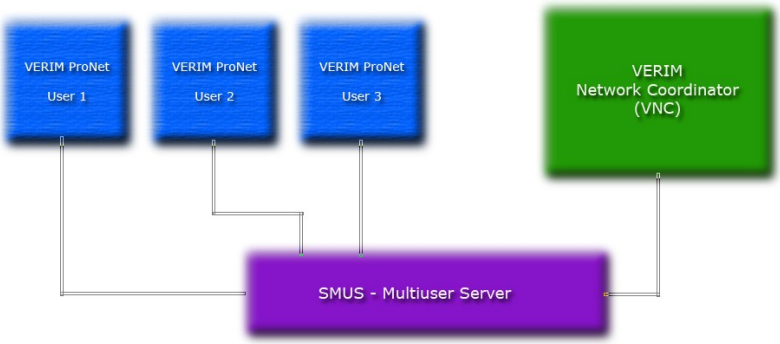


W tym przykładzie adres IP serwera to 192.168.1.104 i został nadany przez router.

Adres IP serwera SMUS musi być adresowany z aplikacji VNC4 i VERIM 4 ProNet (chyba że masz statyczny publiczny adres IP i skonfigurowany router.

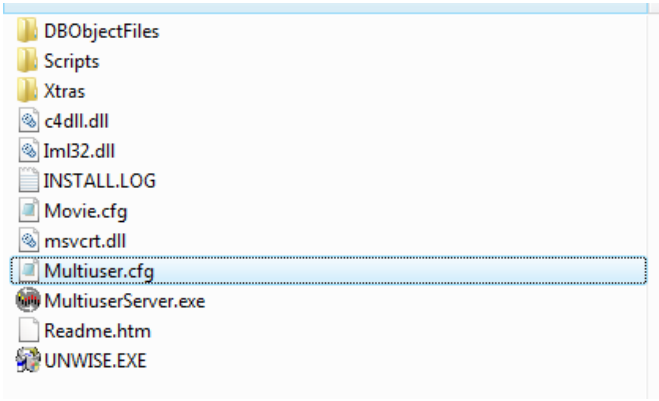
Jeśli napotkasz jakiekolwiek problemy związane z zaporami w swoich systemach/sieci, skontaktuj się z administratorem sieci w celu uzyskania dalszej pomocy.

Oto schemat połączeń:



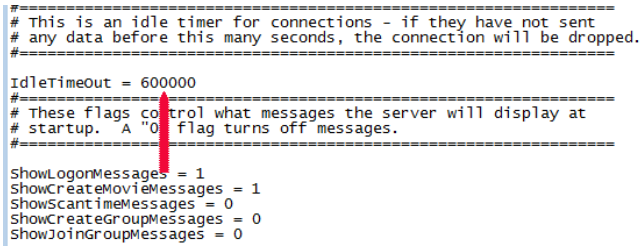
Oczywiście wybrany moduł w aplikacji VNC4 i VERIM 4 ProNet musi się zgadzać.

Możesz zmodyfikować plik Multiuser.cfg w edytorze tekstu, aby zwiększyć wartość limitu czasu, który określa, po jakim czasie braku aktywności użytkowników, w tym VNC, połączenie z serwerem zostanie zerwane:



Plik znajdziesz w folderze instalacyjnym SMUS.

Zmień wartość IdleTimeOut na większą wartość w milisekundach, np.:



DNie zapomnij również usunąć symbolu „#”.

Zapisz plik i teraz możesz ponownie uruchomić SMUS.