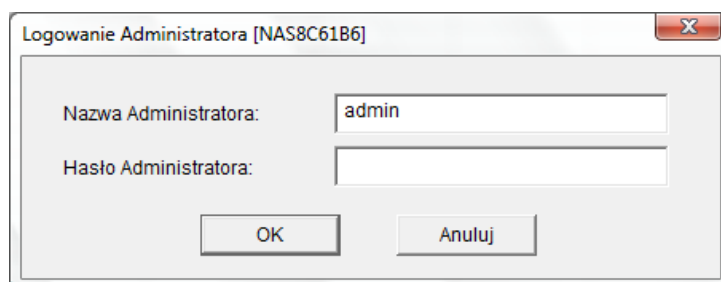


Podstawowa konfiguracja serwerów QNAP

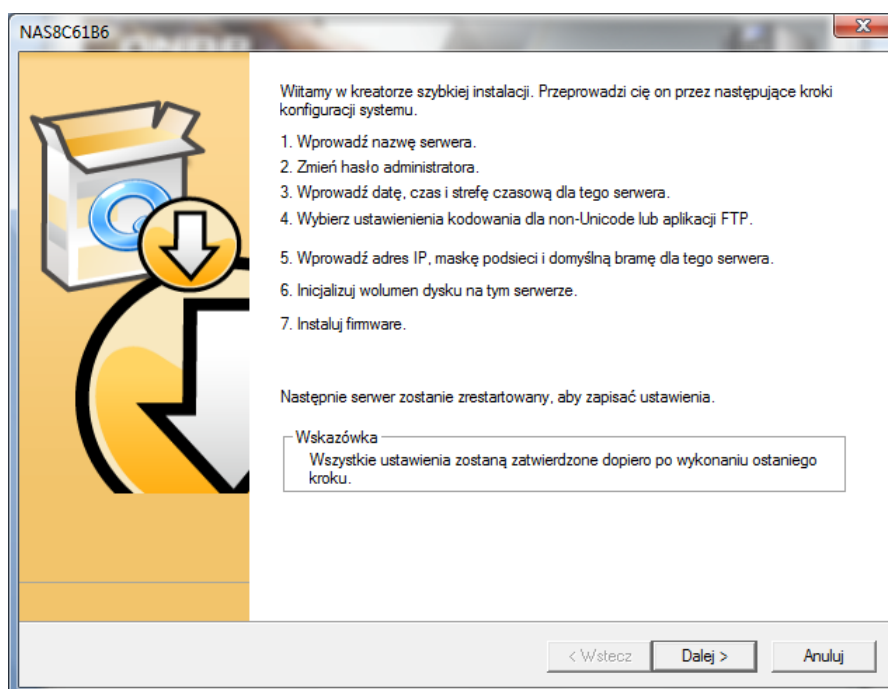


Poznań 2009

3. W pierwszej kolejności należy podać domyślne hasło i login - „admin”.



4. Kreator konfiguracji jest w języku polskim, co w znacznym stopniu powinno ułatwić przejście przez 7 prostych kroków konfiguracyjnych. Każdorazowo wprowadzone ustawienia zatwierdzamy poprzez wciśnięcie przycisku Dalej, w przypadku rezygnacji, lub konieczności zmiany wcześniej wprowadzonych ustawień można do nich powrócić klikając przycisk Wstecz.



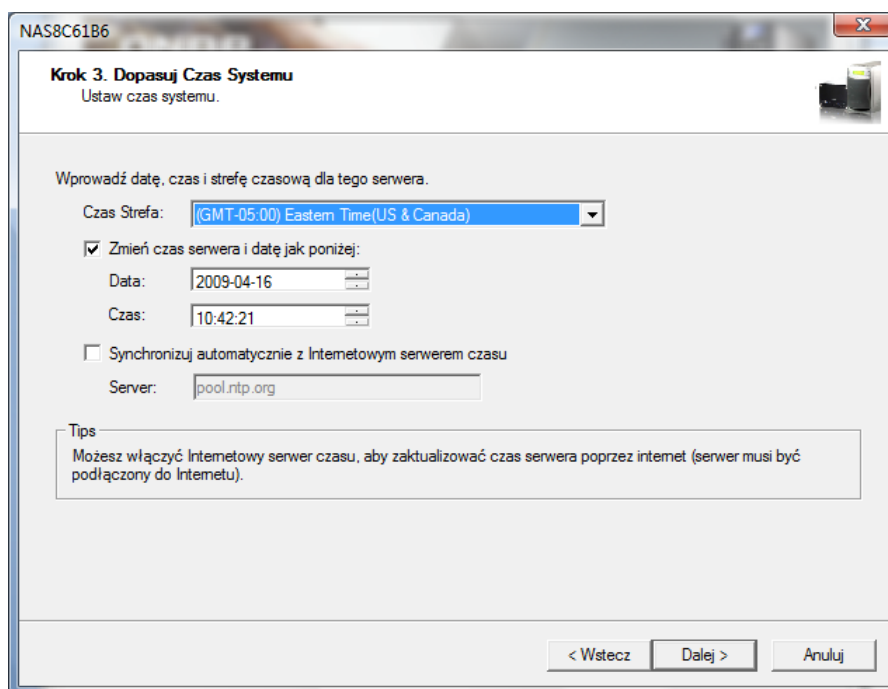
5. Krok 1 umożliwia zmianę nazwy serwera QNAP.

The screenshot shows a window titled "NAS8C61B6" with a close button in the top right corner. The main heading is "Krok 1. Wprowadź Nazwę Serwera" (Step 1. Enter Server Name), followed by the instruction "Proszę wprowadzić nazwę tego serwera." (Please enter the name of this server.). Below this, there is a text input field labeled "Nazwa Serwera:" containing the text "QNAP". A "Wskazówka" (Tip) box contains the following text: "Nadaj serwerowi unikalną nazwę, która umożliwi łatwą identyfikację w sieci lokalnej. Nazwa serwera może mieć 14 znaków, mogą to być kombinacje małych i wielkich liter (A-Z lub a-z), liczb (0-9) i myślnika (-). Serwer nie zaakceptuje kropek (.), lub innych znaków." At the bottom of the window, there are three buttons: "< Wstecz", "Dalej >", and "Anuluj".

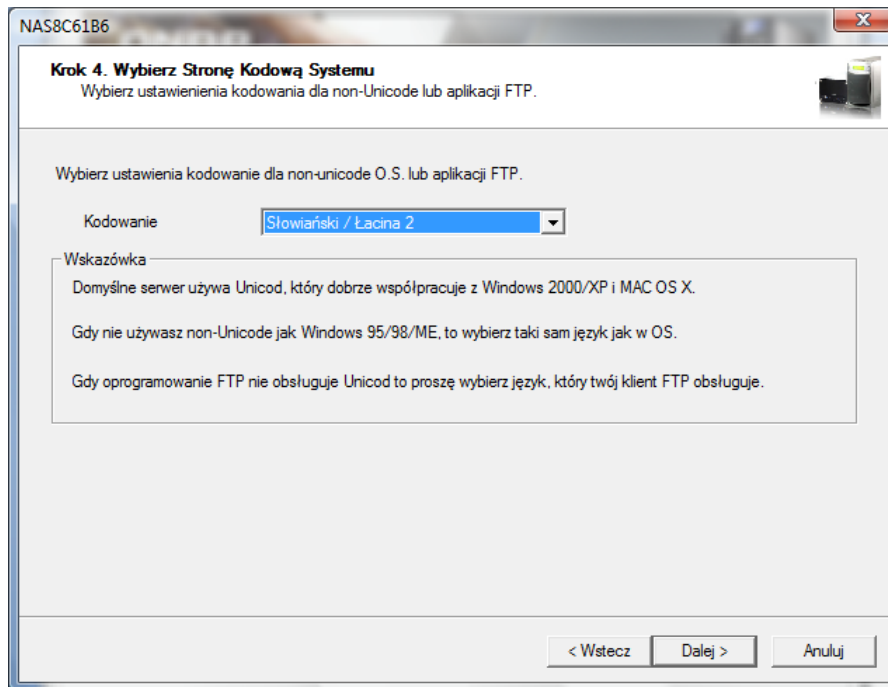
6. Krok 2 – zmiana domyślnego hasła administratora serwera QNAP. Aby uniemożliwić dostęp do serwera osobom nieautoryzowanym należy zmienić hasło domyślne (admin) w urządzeniu. W polach zaprezentowanych poniżej należy dwukrotnie wprowadzić nowe hasło (nowe hasło należy zapamiętać, lub zapisać i przechowywać w bezpiecznym miejscu).

The screenshot shows a window titled "NAS8C61B6" with a close button in the top right corner. The main heading is "Krok 2. Zmień Hasło Administratora" (Step 2. Change Administrator Password), followed by the instruction "Wprowadź nowe hasło administratora." (Enter the new administrator password.). Below this, there are two text input fields: "Hasło:" and "Zweryfikuj Hasło:". A checkbox labeled "Użyj oryginalne hasło" is checked. A "Wskazówka" (Tip) box contains the following text: "Gdy zaznaczysz 'Użyj oryginalne hasło' to hasło administratora nie zostanie zmienione. Hasło nie może zawierać więcej niż 16 znaków. Ze względów bezpieczeństwa powinno ono zawierać minimum 6 znaków. Unikaj kodów ponieważ łatwo jest je odszyfrować." At the bottom of the window, there are three buttons: "< Wstecz", "Dalej >", and "Anuluj".

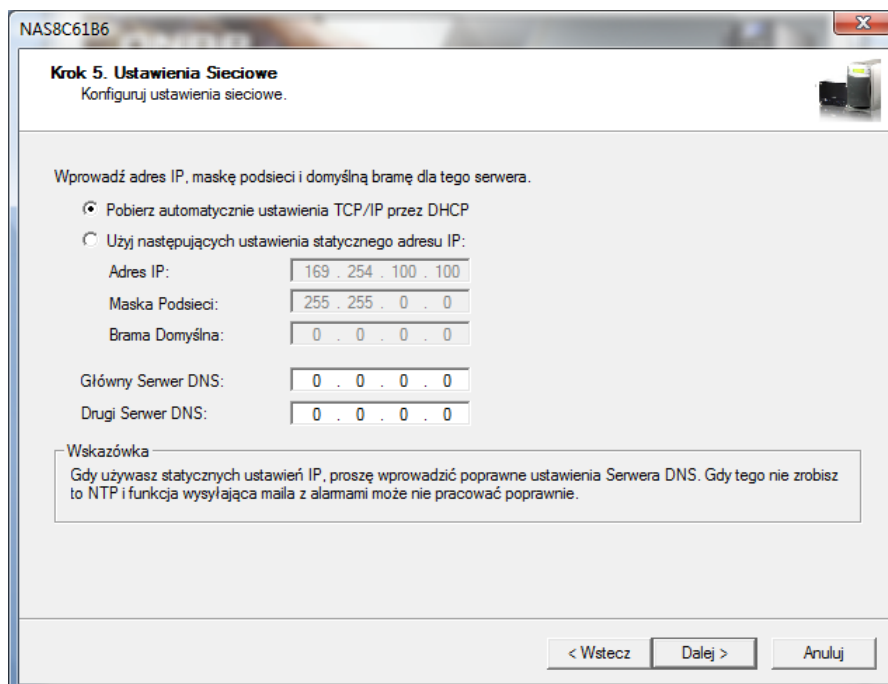
7. Krok 3 - konfiguracja daty i czasu, wybór strefy czasowej. Użytkownik może w tym kroku zdecydować czy data i czas mają zostać wprowadzone ręcznie czy automatycznie synchronizowane z serwerem czasu. W kroku tym należy również określić strefę czasową w której będzie pracowało urządzenie, dla Polski strefa czasowa jest określana jako GMT +1.



8. Krok 4 - ustawienie kodowania znaków. Kodowanie znaków ma znaczenie przy nazewnictwie plików/folderów podczas korzystania z serwera FTP/SFTP. Kodowanie należy dopasować do rodzaju systemu lub regionu w którym będzie pracował serwer QNAP. Zalecany rodzajem kodowania współpracującym z większością systemów jest Unicod.



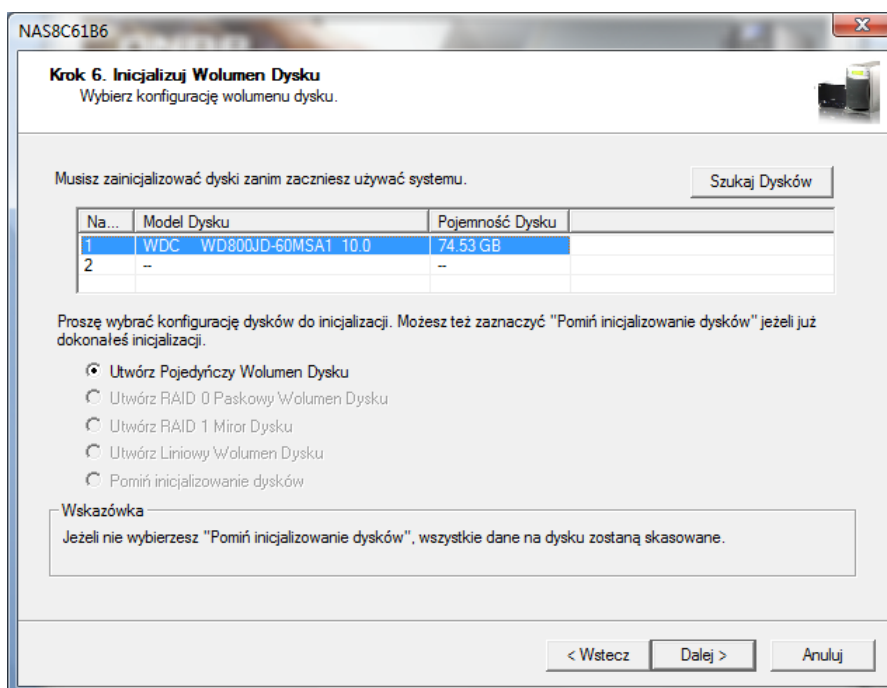
9. Krok 5 – konfiguracja ustawień sieciowych. Dostępne ustawienia to pobieranie adresu z serwera DHCP, lub statyczne przypisanie adresu. W przypadku ustawień statycznych należy zwrócić uwagę aby adres sieciowy serwera zgadzał się ze schematem adresacji stosowanym w sieci lokalnej oraz nie był używany przez inne urządzenie.



10. Krok 6 - konfiguracja macierzy RAID czyli inicjalizowanie/formatowanie dysków twardych. Serwer QNAP obsługuje kilka rodzajów macierzy RAID, poszczególne z poziomów charakteryzują się specjalnymi właściwościami takimi jak szybszy zapis/odczyt lub

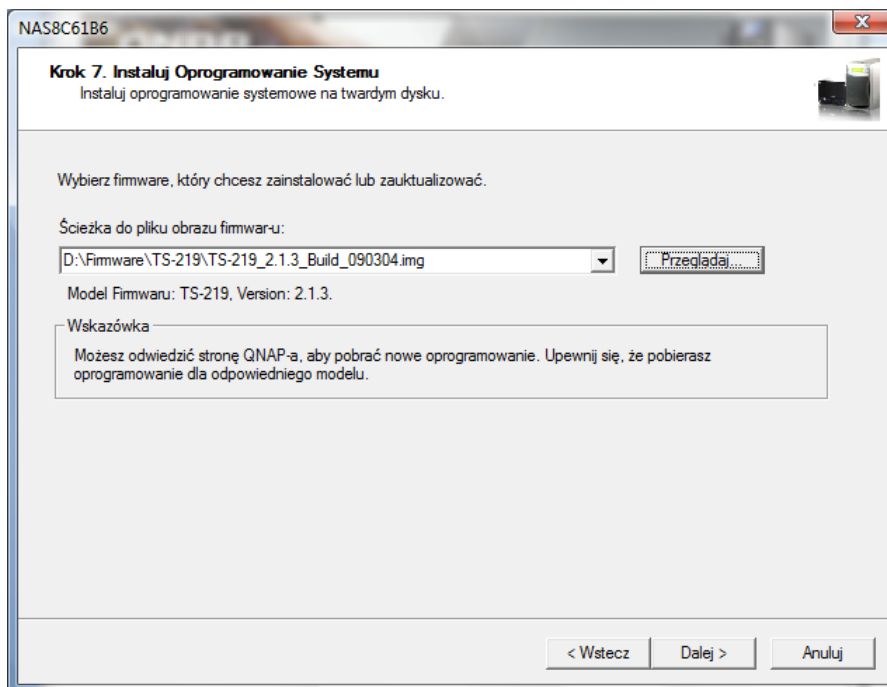
zachowanie pełnej nadmiarowości danych. Wśród obsługiwanych poziomów macierzy RAID obsługiwane są:

- wolumen pojedynczy –każdy z zainstalowanych dysków będzie widoczny jako osobna jednostka logiczna
- RAID 0, mechanizm pozwala na szybszy zapis/odczyt danych, dyski widoczne są jako pojedynczy wolumen logiczny, mechanizm ten charakteryzuje się brakiem odporności na uszkodzenia dysków
- RAID 1, mechanizm zaprojektowany z myślą o danych krytycznie ważnych, dane zapisywane na jednym dysku są automatycznie kopiowane na dysk drugi. Ze względu na nadmiarowość mechanizm pozwala na wykorzystanie połowy pojemności dysków.
- wolumen liniowy –oba dyski widoczne są jako jeden wolumen logiczny, mechanizm nie gwarantuje szybszego zapisu/odczytu nie jest również odporny na uszkodzenia dysków

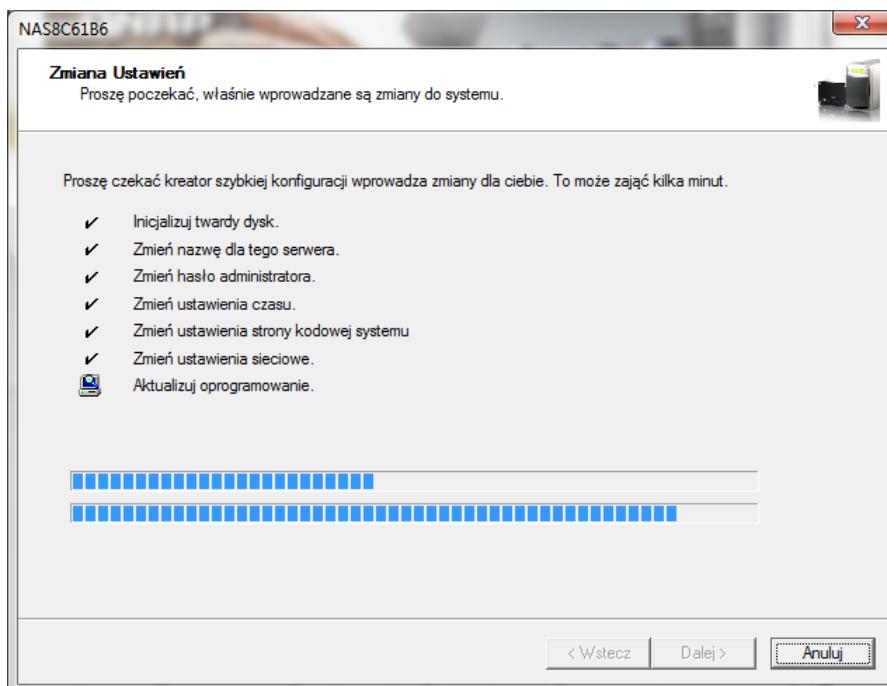


11. Krok 7 - instalacja oprogramowania.

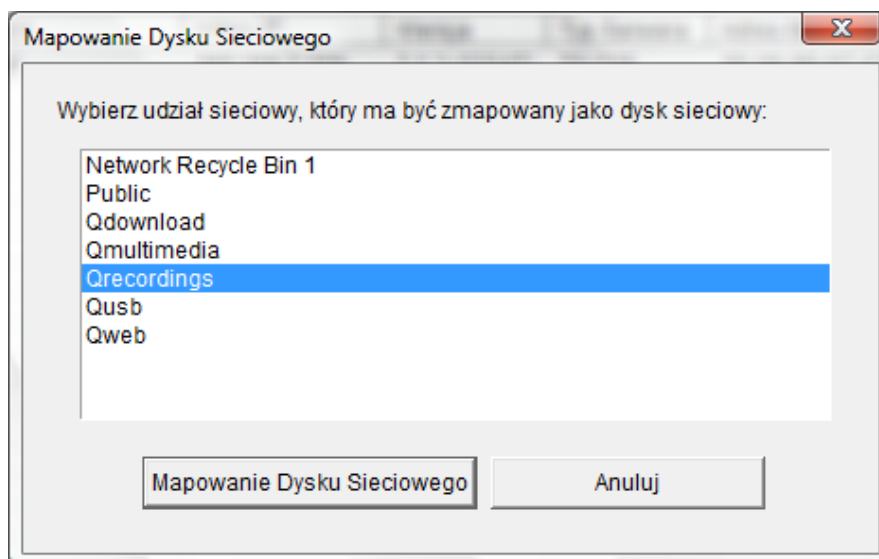
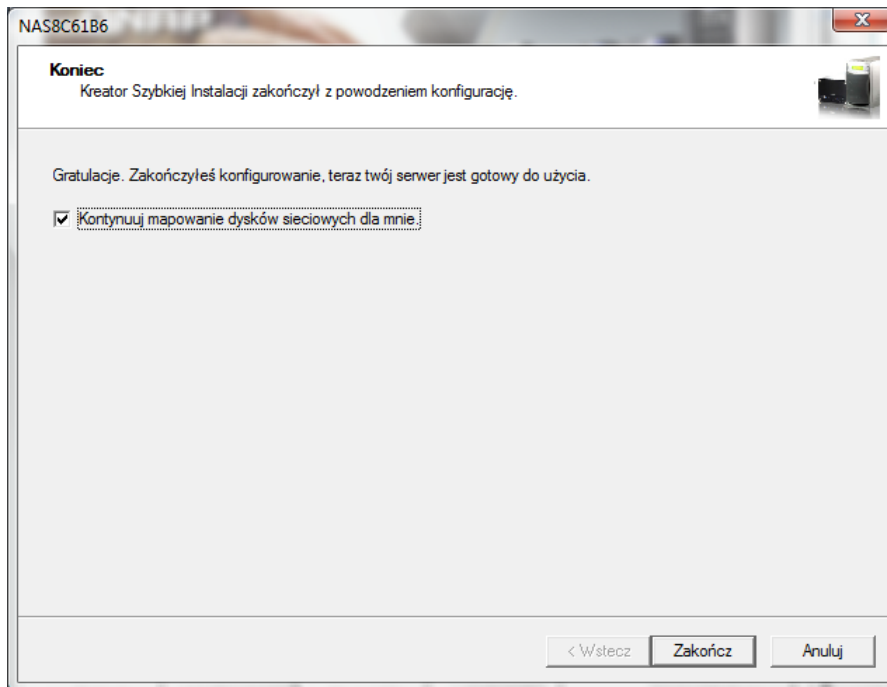
Firmware jest dołączony do oprogramowania QNAP Finder, który wskaże przy instalacji odpowiedni plik. Najbardziej aktualne wersje oprogramowania dostępną są na stronie producenta www.qnap.com

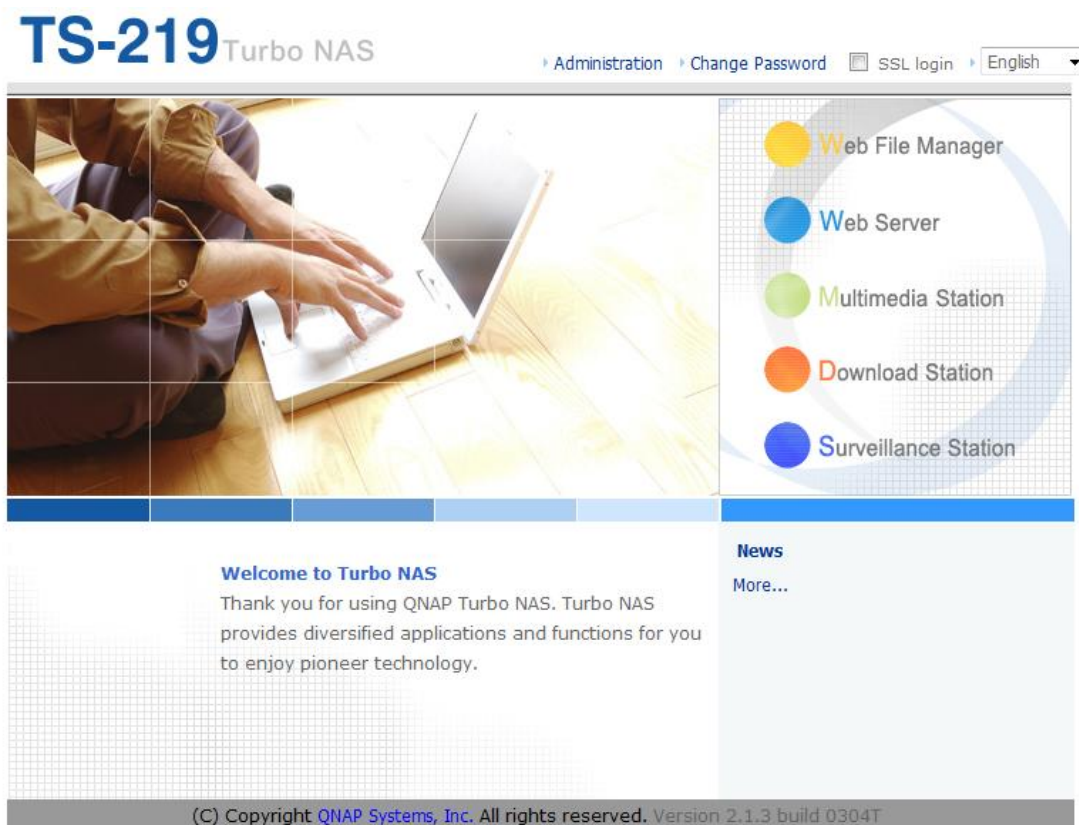


12. Po zaakceptowaniu zmian, kreator automatycznie je zastosuje. Po zakończeniu określonych wcześniej zadań wymusi restart serwera.



13. Po procesie konfiguracji kreator, zaproponuje automatyczne zmapowanie udziałów.

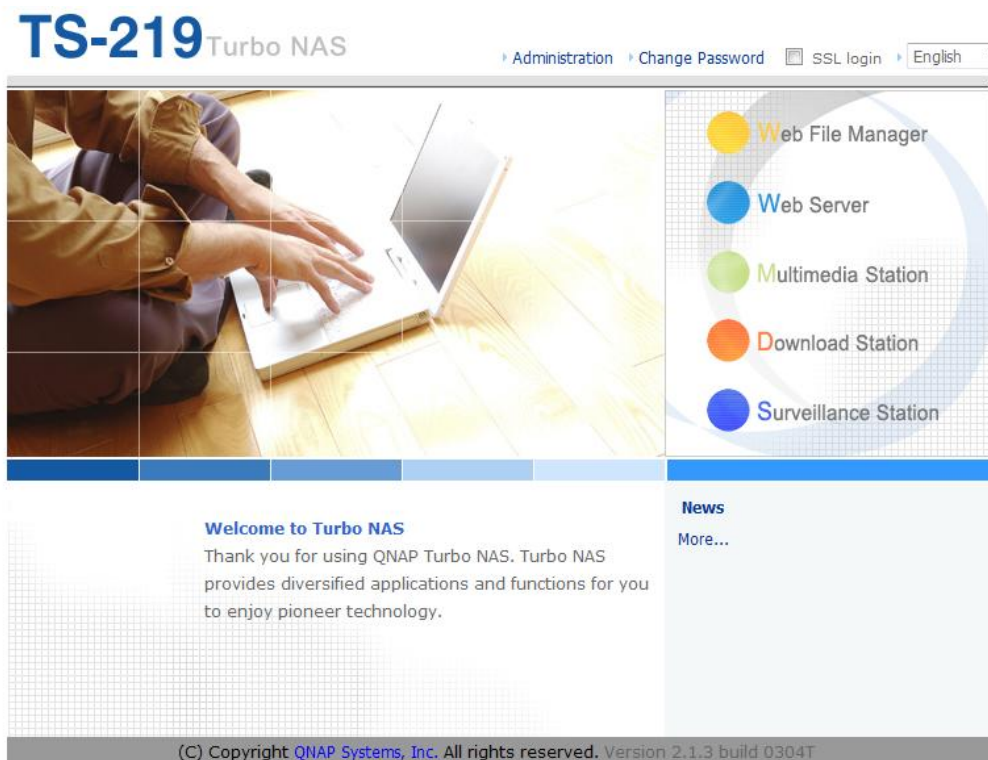




16. Panel administracyjny umożliwia skonfigurowanie wszystkich funkcjonalności dostępnych w serwerze QNAP.



17. Na panelu głównym użytkownik ma możliwość wyboru usługi, która go interesuje (o ile wszystkie zostały włączone w zakładce administracyjnej, wśród nich można wyróżnić:
- Web File Manager – zarządzanie plikami na serwerze poprzez przeglądarkę WWW
 - Web Server – serwer WWW
 - Multimedia Station – Stacja multimedialna, umożliwiająca odtwarzanie plików z serwera wykorzystując kompatybilne urządzenia UPnP
 - Download Station – Stacja pobierająca, umożliwiająca ściąganie plików http, ftp, torrent
 - Surveillance Station – Stacja Monitoringu umożliwia podłączenie do serwera od 2 do 4 kamer IP, monitorowanie i nagrywanie obrazu na serwerze bez udziału komputera



Gwarancja:

Konsorcjum FEN Sp. z o.o. prowadzi serwis gwarancyjny produktów oferowanych w serwisie dealerskim www.fen.pl.

Procedury dotyczące przyjmowania urządzeń do serwisu są odwrotne do kanału sprzedaży tzn.: w przypadku uszkodzenia urządzenia przez klienta końcowego, musi on dostarczyć produkt do miejsca jego zakupu.

Skrócone zasady reklamacji sprzętu:

Reklamowany sprzęt powinien być dostarczony w stanie kompletnym, w oryginalnym opakowaniu zabezpieczającym lub w opakowaniu zastępczym zapewniającym bezpieczne warunki transportu i przechowywania analogicznie do warunków zapewnianych przez opakowanie fabryczne.

Szczegółowe informacje dotyczące serwisu można znaleźć pod adresem www.fen.pl/serwis

Konsorcjum FEN współpracuje z Europejską Platformą Recyklingu ERP w sprawie zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Lista punktów, w których można zostawiać niepotrzebne produkty znajduje się pod adresem www.fen.pl/download/ListaZSEIE.pdf

Informacja o przepisach dotyczących ochrony środowiska

Dyrektywa Europejska 2002/96/EC wymaga, aby sprzęt oznaczony symbolem znajdującym się na produkcie i/lub jego opakowaniu ("przekreślony śmietnik") nie był wyrzucany razem z innymi niesortowanymi odpadami komunalnymi. Symbol ten wskazuje, że produkt nie powinien być usuwany razem ze zwykłymi odpadami z gospodarstw domowych. Na Państwu spoczywa obowiązek wyrzucania tego i innych urządzeń elektrycznych oraz elektronicznych w wyznaczonych punktach odbioru. Pozbywanie się sprzętu we właściwy sposób i jego recykling pomogą zapobiec potencjalnie negatywnym konsekwencjom dla środowiska i zdrowia ludzkiego. W celu uzyskania szczegółowych informacji o usuwaniu starego sprzętu prosimy się zwrócić do lokalnych władz, służb oczyszczania miasta lub sklepu, w którym produkt został nabyty.

Powyższa instrukcja jest własnością Konsorcjum FEN Sp. z o.o.



Dział Wsparcia Technicznego

Konsorcjum FEN Sp. z o.o.

Kontakt: support@fen.pl