



# Wakacyjne Warsztaty QNAP

Prowadzący: **Łukasz Milic**  
Certyfikowany Trener QNAP

Zaczynamy o 11:00



# Informacje ogólne o WWQ

- Webinaria są nagrywane i będą możliwe do odtworzenia w późniejszym czasie,
- Podczas webinarium zapraszamy do zadawania pytań – dzień po webinarium, odpowiedni na zadane pytania zostaną przesłane do każdego uczestnika mailem.



1. Poznaj QNAP QTS 4.2 – 14.07
2. Twój QNAP – Twoja przestrzeń – Twoja kontrola – 21.07
3. Bezpieczeństwo danych z QNAP – 28.07
4. Wirtualizacja QNAP – 04.08
5. Twoje dane zawsze dostępne – myQNAPcloud – 11.08
6. QNAP – (nie)zwykły NAS – 18.08
7. QNAP multimedia center – 25.08

Zawsze o godzinie  
**11:00**

Podczas WWQ będziemy konfigurować urządzenie QNAP TS-453a z 8GB RAM

Podczas kolejnych webinarów będziemy rozszerzać konfigurację i dodawać kolejne możliwości do urządzenia

Plan na dziś:

Konfiguracja myQNAPcloud,

Konfiguracja VPN

Konfiguracja Qsync







# Dane w QNAP na odległość

## 1. VPN

dostęp do danych na QNAP oraz całej sieci za pomocą:

- OpenVPN,
- PPTP,
- L2TP/Ipsec.

## 2. myQNAPcloud

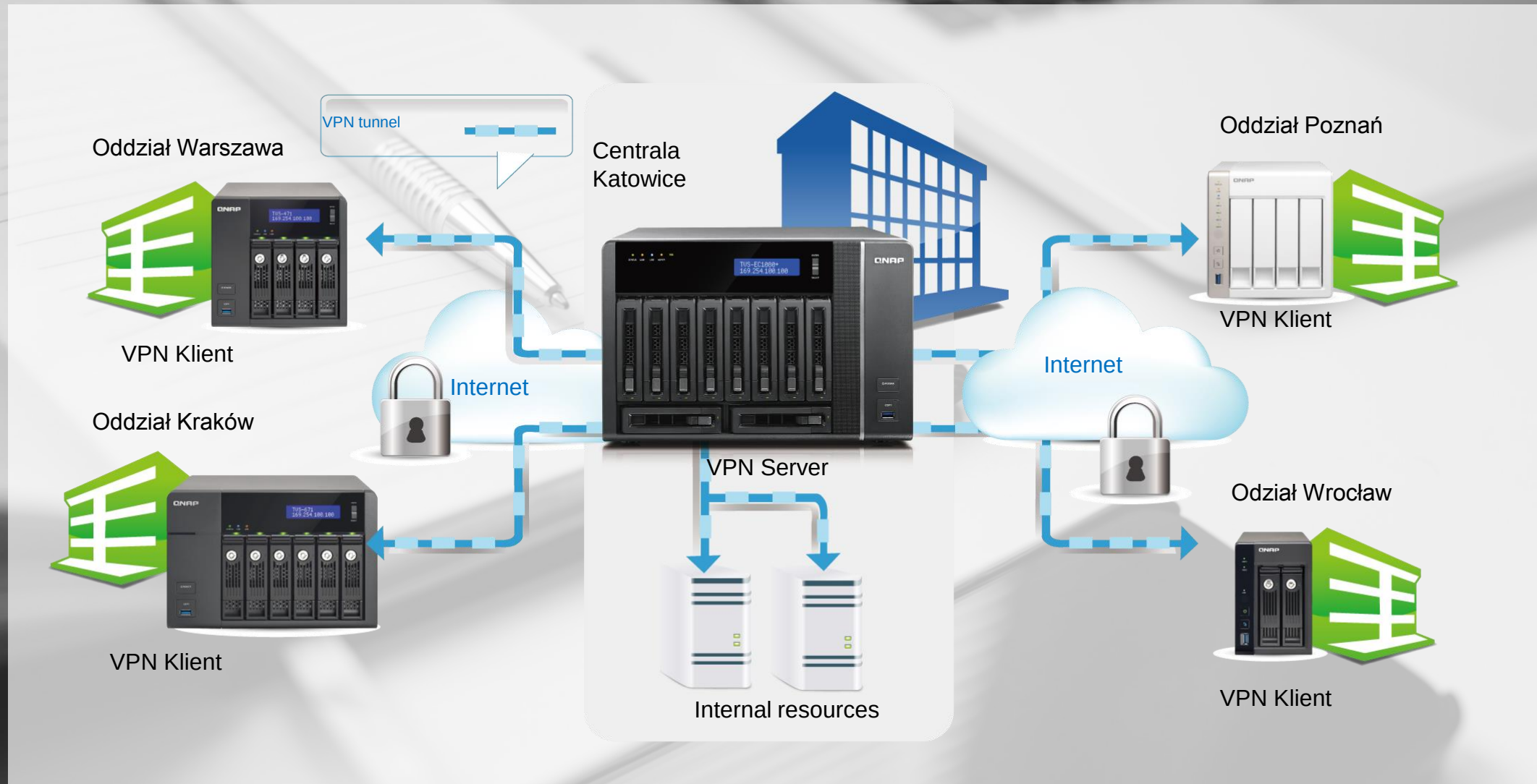
- dostęp do QNAP z dowolnego miejsca, również w przypadku braku stałego IP

## 3. Qsync

- synchronizacja danych pomiędzy urządzeniami, w tym dostęp z aplikacji mobilnych.



# QNAP VPN server/client



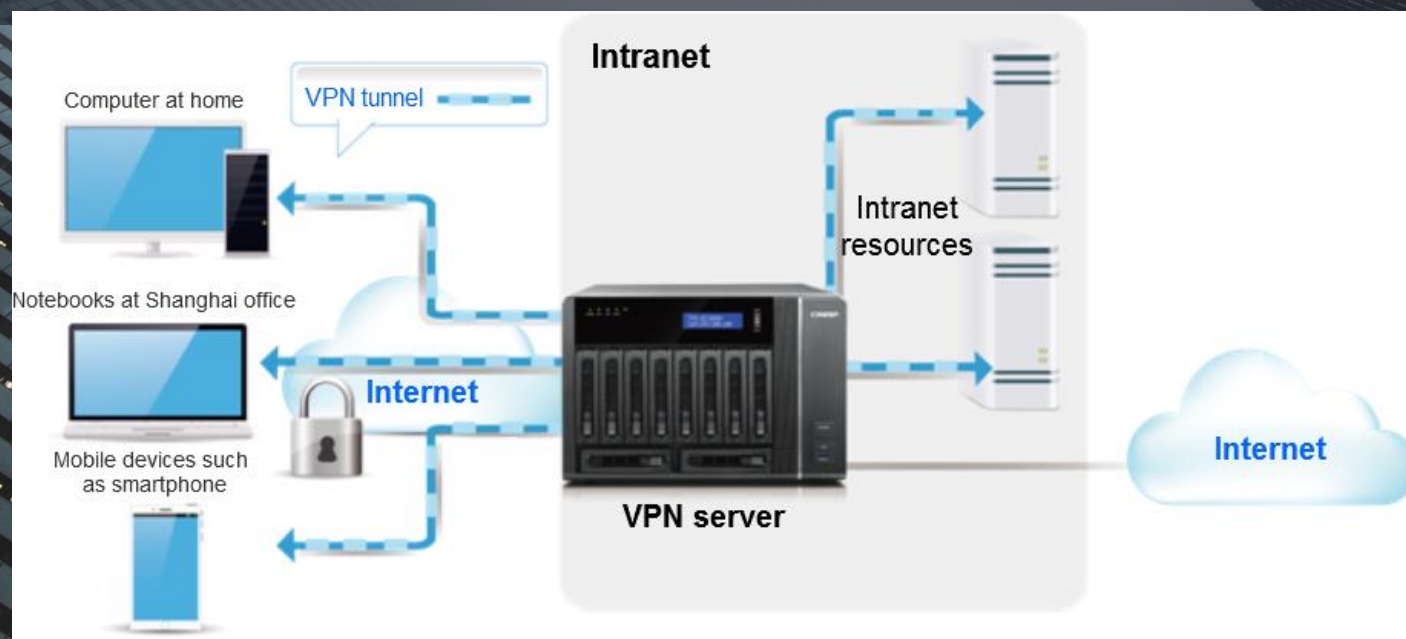




# QNAP VPN Server

- Obsługa PPTP, OpenVPN, L2TP/Ipsec (po doinstalowaniu aplikacji)
- Możliwość połączenia oddziałów firmy
- W trybie VPN Server, klienci łączą się Client-to-Site

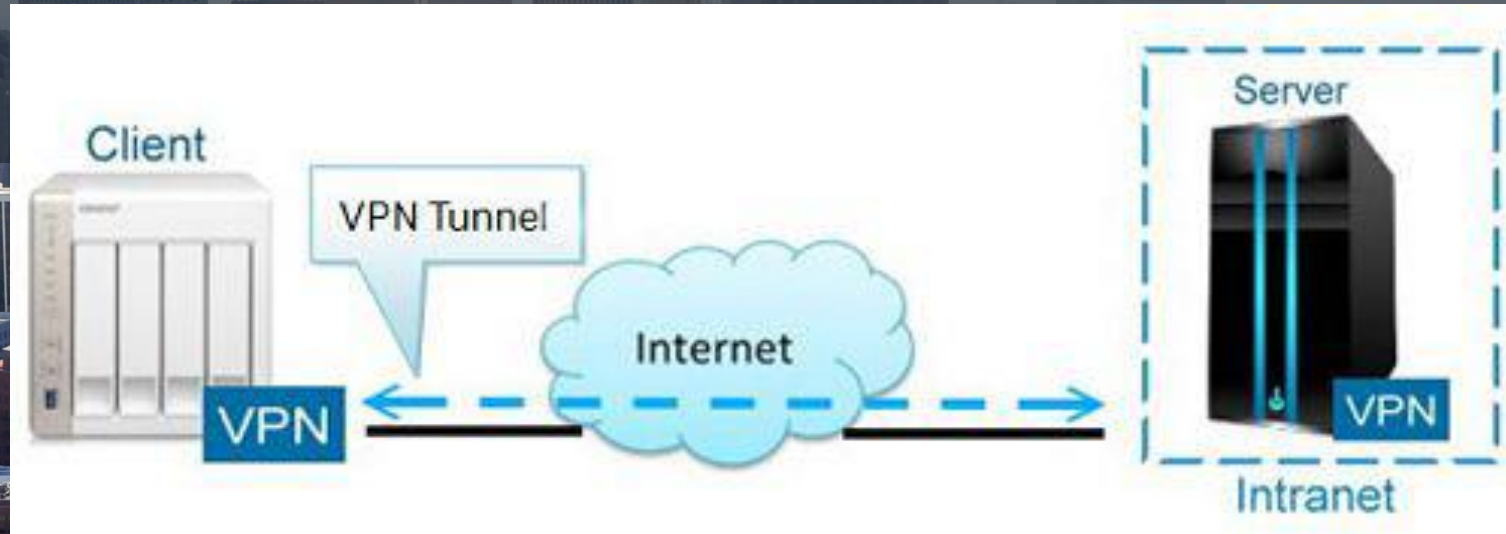
Instrukcja konfiguracji: [https://www.qnap.com/pl-pl/tutorial/con\\_show.php?op=showone&cid=3](https://www.qnap.com/pl-pl/tutorial/con_show.php?op=showone&cid=3)





# QNAP VPN client

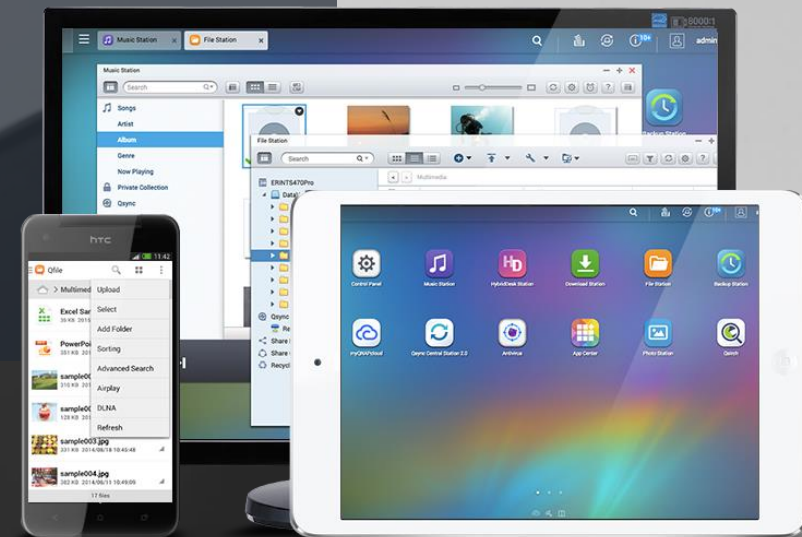
- QNAP może zostać połączony z siecią w innym oddziale firmy





# myQNAPcloud – osobista chmura

- Prywatna chmura w oparciu o QNAP i portal producenta
- Dostęp do danych i konfiguracji przez Internet
- Brak potrzeby stałego adresu IP
- Dostęp poprzez adres: własna-nazwa.myqnapcloud.com
- Działa jako DDNS
- Portal on-line dostępny za pomocą unikalnego QID (QNAP ID)
- Możliwość udostępniania danych
- Dodatkowe zabezpieczenie za pomocą SSL
- Współpraca z serwerem VPN w urządzeniu.
- Dostęp do danych na QNAP przez aplikacje mobilne



# myQNAPcloud - możliwości

Wyszukaj urządzenia lukem

Moje urządzenia

Imqnap120

lukasz453a

Urządzenia znajo...

Udostępnione linki

Certyfikaty SSL **WYPRZEDAŻ!**

Powiadomienia

| ★ | Nazwa urządzenia ▾         | Modele  | SmartURL                                        | Oprogramowan...  | Publiczny adres IP / LAN IP                                    | Połącz  |
|---|----------------------------|---------|-------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------|---------|
| ★ | <a href="#">Imqnap120</a>  | TS-120  | <a href="https://qlink...">https://qlink...</a> | ✓ 4.2.1 Build... | <a href="#">85.198.221.80</a><br><a href="#">192.168.0.111</a> | Przejdź |
| ★ | <a href="#">lukasz453a</a> | TS-453A | <a href="https://qlink...">https://qlink...</a> | ✓ 4.2.1 Build... | <a href="#">85.198.221.80</a><br><a href="#">192.168.0.154</a> | Przejdź |

- Dostęp do danych na urządzeniu
- Udostępnianie plików
- Dostęp do File/Music Station
- Dostęp do serwera WWW
- Dostęp do QTS Desktop
- Przegląd udostępnionych linków
- Podgląd powiadomień



- Łatwa synchronizacja pomiędzy urządzeniami
- Dostęp do synchronizowanych danych przez aplikacje mobilne
- Kopia synchronizowanych danych na QNAP
- Wersjonowanie synchronizowanych plików
- Możliwość usuwania danych z urządzeń bez usunięcia z QNAP
- Udostępnianie folderów grupom użytkowników
- Zdalne usuwanie danych z urządzeń

- Proste zarządzanie klientami Qsync z centralnej konsoli
- Dostęp przez przeglądarkę internetową







# Qsync - Qfile

Plus 09:40 68%

Anuluj Qfile Zapisz

**Ustawienia**

Host/IP lub nazwa myQNAPcloud  
Twój Host/IP lub nazwa myQNAPcloud  
Przykład: "192.168.1.1", "abc.myqnapcloud.com" lub "abc"

Nazwa użytkownika  
admin

Hasło  
Twoje hasło Pokaż

Pamiętaj hasło ☒

Bezpieczne logowanie (SSL) ☐

**Ustawienia zaawansowane**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0  
@ & % ? , = [ ]  
#+= \_ : - + <X>  
ABC . / .com Dalej

Plus 09:40 67%

Anuluj Qfile Zapisz

**Ustawienia**

Pseudonim  
Nadaj nazwę temu połączeniu

Host/IP lub nazwa myQNAPcloud  
192.168.0.151  
Przykład: "192.168.1.1", "abc.myqnapcloud.com" lub "abc"

Nazwa użytkownika  
admin

Hasło  
..... Pokaż

Pamiętaj hasło ☒

Bezpieczne logowanie (SSL) ☒

Wykryj port automatycznie ☒  
Wykrywaj porty używając nazwy myQNAPcloud lub użyj domyślnych portów

Port  
443 Więcej

**Ustawienia podstawowe**

Zaloguj natychmiast po naciśnięciu "Zapisz" ☒

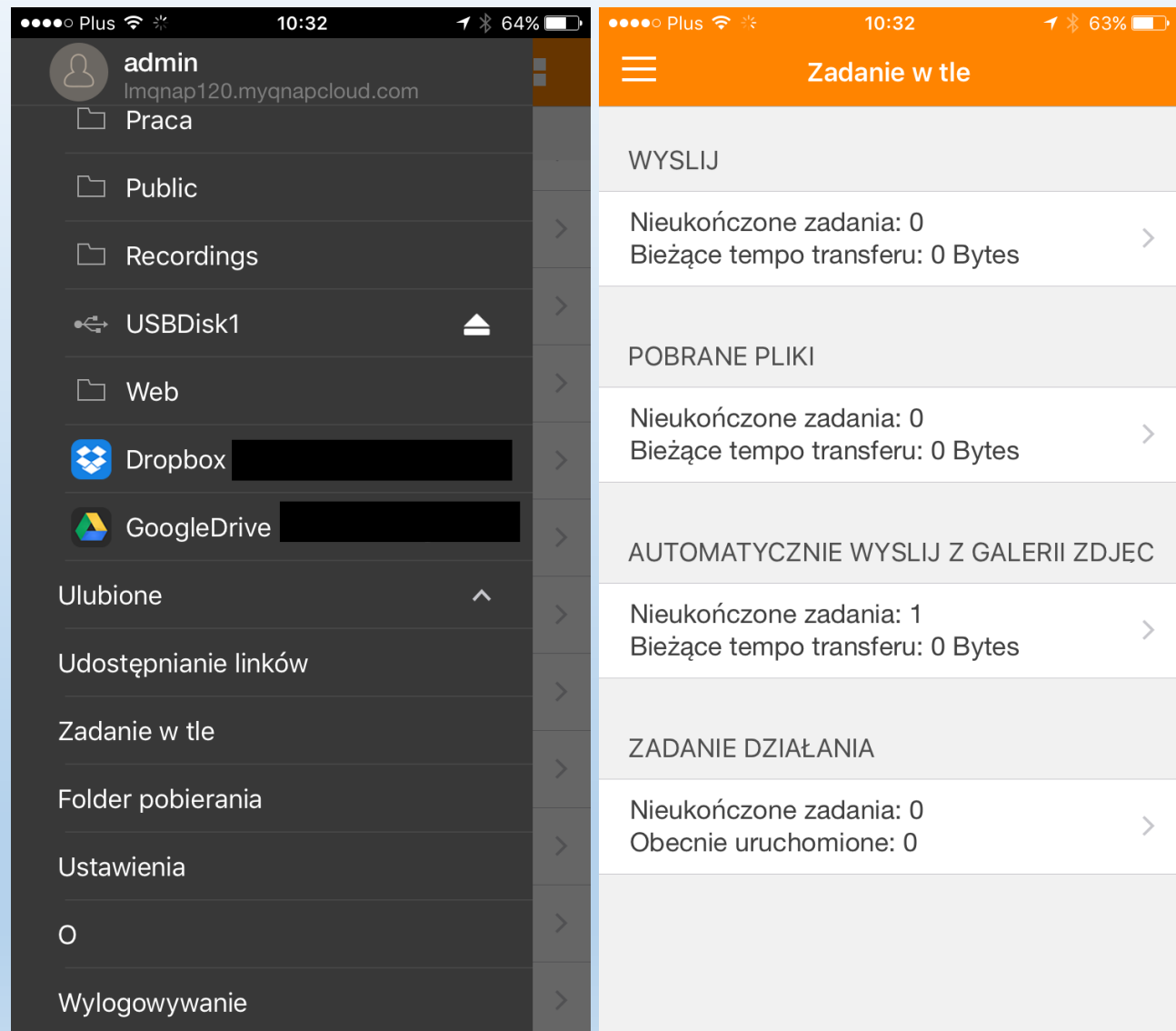
Plus 10:31 64%

My NAS

My NAS

- hania
- home
- homes
- Multimedia
- Photo
- pliki\_lukasz
- Praca
- Public
- Recordings
- USBDisk1
- Web

- Dostęp do danych przez aplikację mobilną
- Możliwość wysyłania danych do QNAP







- Konfiguracja VPN na QNAP
- Zakładanie konta myQNAPcloud
- Konfiguracja myQNAPcloud na urządzeniu
- Przegląd możliwości dostępu zdalnego
- Dodatkowe sposoby wykorzystania
- Udostępnianie danych
- Qsync
- Aplikacja mobilna



Już za tydzień – 18.08.2016r.

## QNAP – (nie)zwykły NAS

- Surveillance Station
- Rejestracja i odtwarzanie wideo
- Obsługa kamer IP i USB
- Zaawansowane możliwości analizy nagrań