

D-Link DIR 300

Router z oprogramowaniem zainstalowanym fabrycznie.

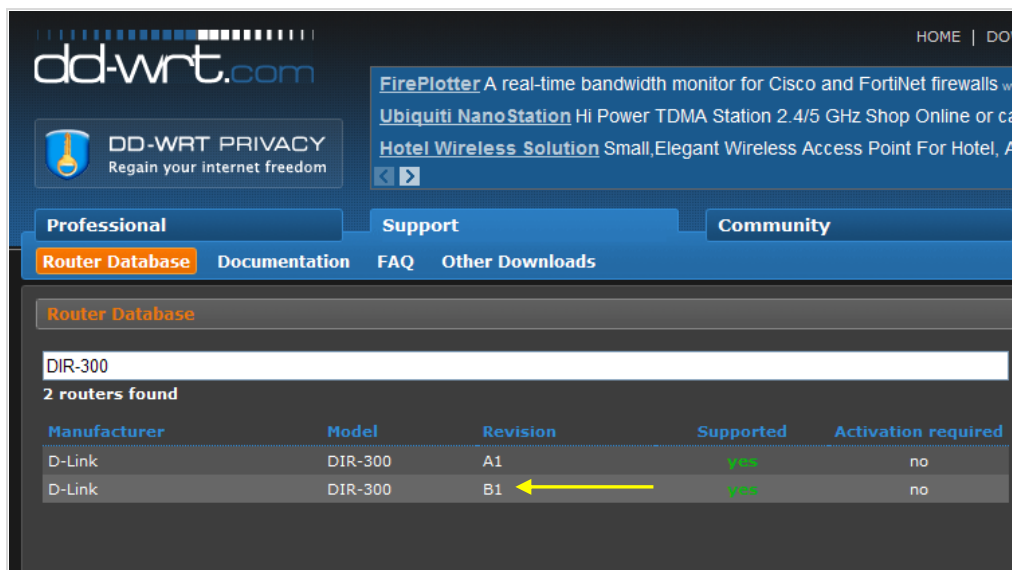
Instrukcja wgrania oprogramowania DD-WRT do routera, w wersji umożliwiającej pracę w systemie **WIFI – SPOT**, z wgraniem skryptu konfiguracyjnego do systemu **WIFI - SPOT**

D-Link DIR 300 Pobieranie oprogramowania DD-WRT właściwego dla naszego routera

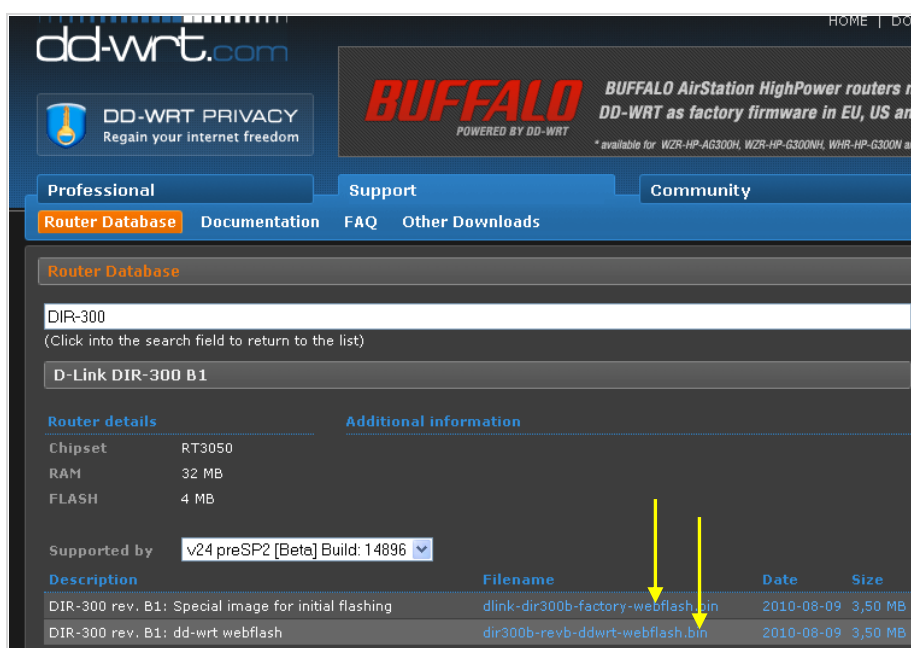
Pobierz z adresu <http://www.dd-wrt.com/site/index> oprogramowanie DD-WRT i zapisz je np. na Pulpicie.

The screenshot shows the dd-wrt.com website interface. At the top, there's a navigation bar with links: HOME | DOWNLOADS | SHOP | ACTIVATION CENTER. Below this is a banner for "Setup your Wi-Fi Hotspot in 10 minutes at: www.hotspotsystem.com" with a "Register today for free!" call to action. The main content area is divided into several sections. A yellow arrow points to the "Router Database" link in the "Support" column. Other links in the "Support" column include "Customization Services", "Documentation", and "FAQ". The "Community" column has links for "Forum", "Wiki", and "Donations". The "Contact" column has a "Latest DD-WRT Releases" section with links for "v24 SP1 (Build10020)" and "v24 preSP2 (Build13064)". Below the "Router Database" link, there's a section titled "About" and "Recent News" with several news items, including "Ubiquiti Nanostation XMAS SALE!", "NanoStation M2 available in the DD-WRT Shop", "802.11n Mini-PCI cards available in the DD-WRT shop", and "BUFFALO HighPower routers with DD-WRT as factory firmware".

Należy wpisać model routera, w tym przypadku **DIR - 300**, następnie wybrać wersję routera, w naszym wypadku jest to **D-Link model B1** (informacje o modelu routera znajdują się na naklejce umieszczonej na routerze).



Rozwinie się Okno, z którego należy pobrać i zapisać dwa pliki



Pliki do pobrania:

DIR-300 rev. B1: Special image for initial flashing	dlink-dir300b-factory-webflash.bin	2010-08-09	3,50 MB
---	------------------------------------	------------	---------

służący do zamiany oprogramowania firmowego routera na wersję, która umożliwia instalację oprogramowania DDWRT, poprzez oprogramowanie producenta, oraz:

DIR-300 rev. B1: dd-wrt webflash	dir300b-revb-ddwrt-webflash.bin	2010-08-09	3,50 MB
----------------------------------	---------------------------------	------------	---------

zawierający standardową wersję oprogramowania DD-WRT.

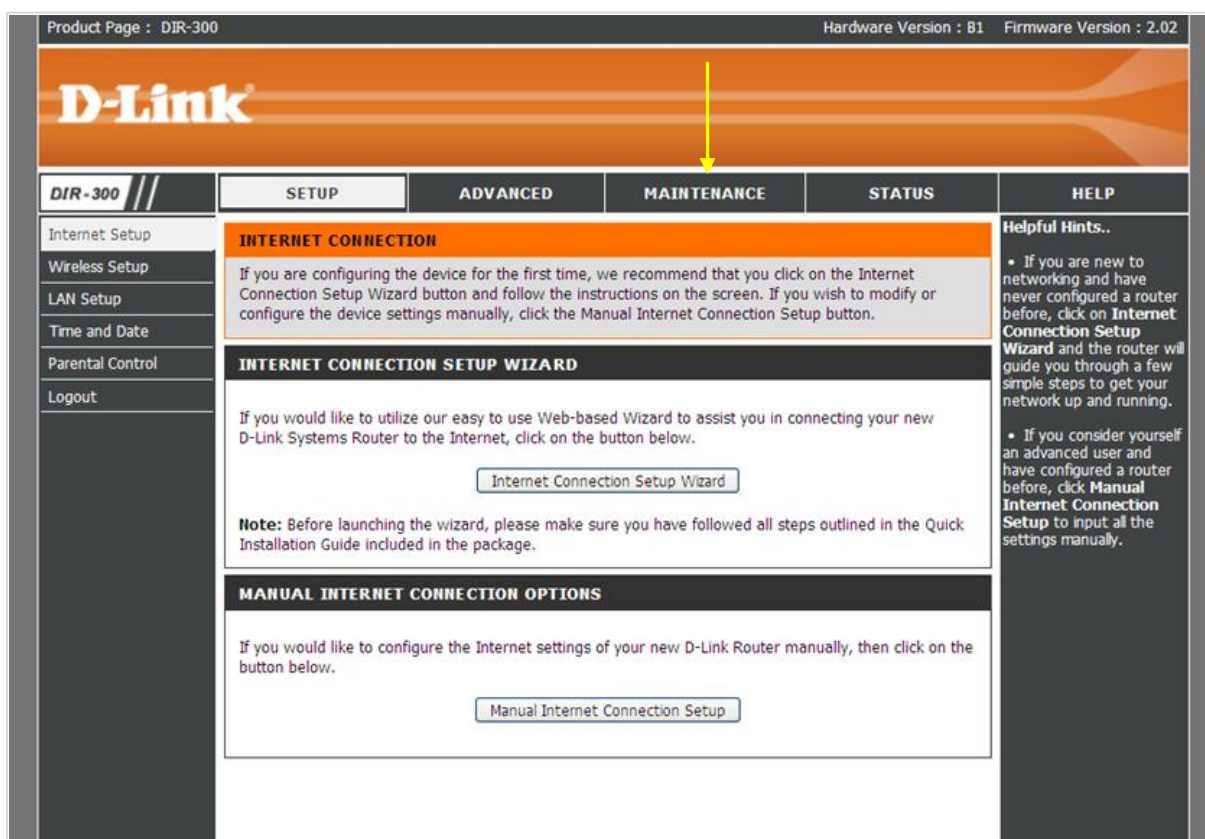
1. Podłącz router do komputera za pomocą kabla sieciowego. Komputer należy podłączyć do jednego z portów LAN routera (gniazda 1,2,3,4).
2. W przeglądarce internetowej wpisz standardowy adres routera (znajduje się na naklejce na routerze): <http://192.168.0.1> Na ekranie pojawią się pola do wpisania standardowej nazwy użytkownika i hasła.

W przypadku routera D – Link DIR – 300 są to:

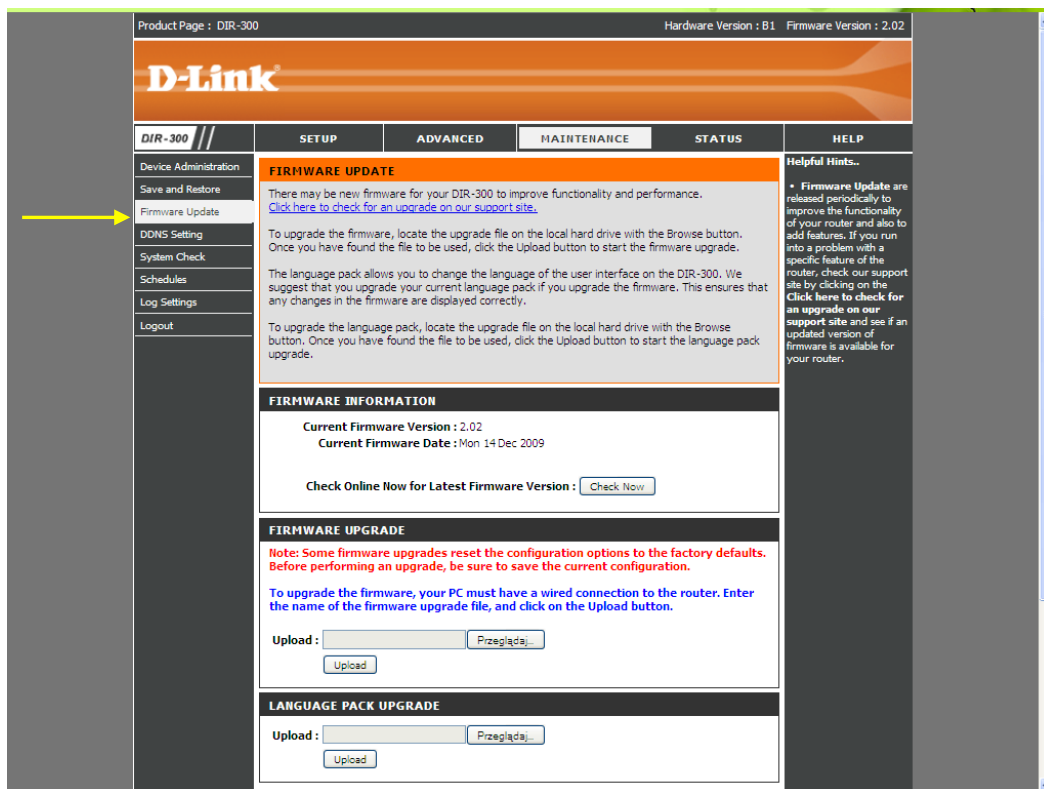
UZYTKOWNIK – admin

HASŁO – (miejsce do wpisania hasła pozostaw puste)

3. Po zalogowaniu (przycisk OK) powinieneś zobaczyć panel administracyjny routera. Przejdź do zakładki „Maintenance”



4. W Zakładce „Maintenance” znajdź „Firmware Upgrade”



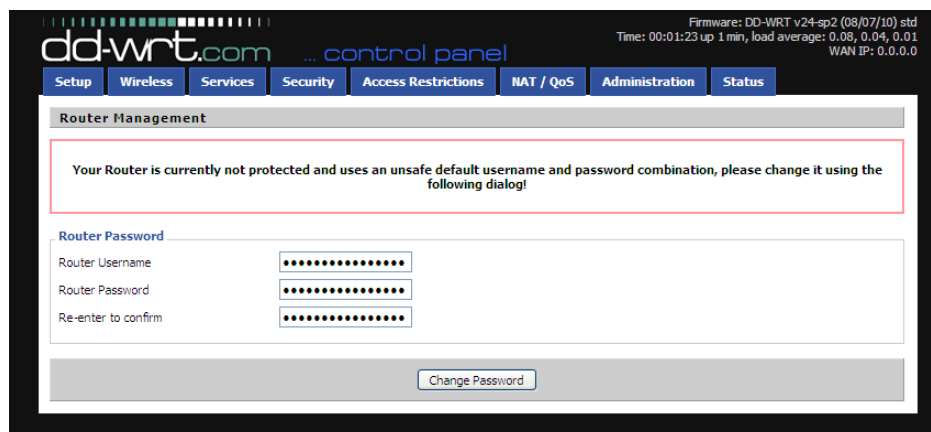
5. Wybierz „Przeglądaj” a następnie z plików, które zgrałeś na Pulpit wybierz plik z oprogramowaniem „Special image for initial flashing”. Dokończ operację wciskając klawisz „Upload”. Poczekaj, aż oprogramowanie wgra się na urządzenie. Może to trwać kilka minut. Po wgraniu oprogramowania, router automatycznie się restartuje.

UWAGA!

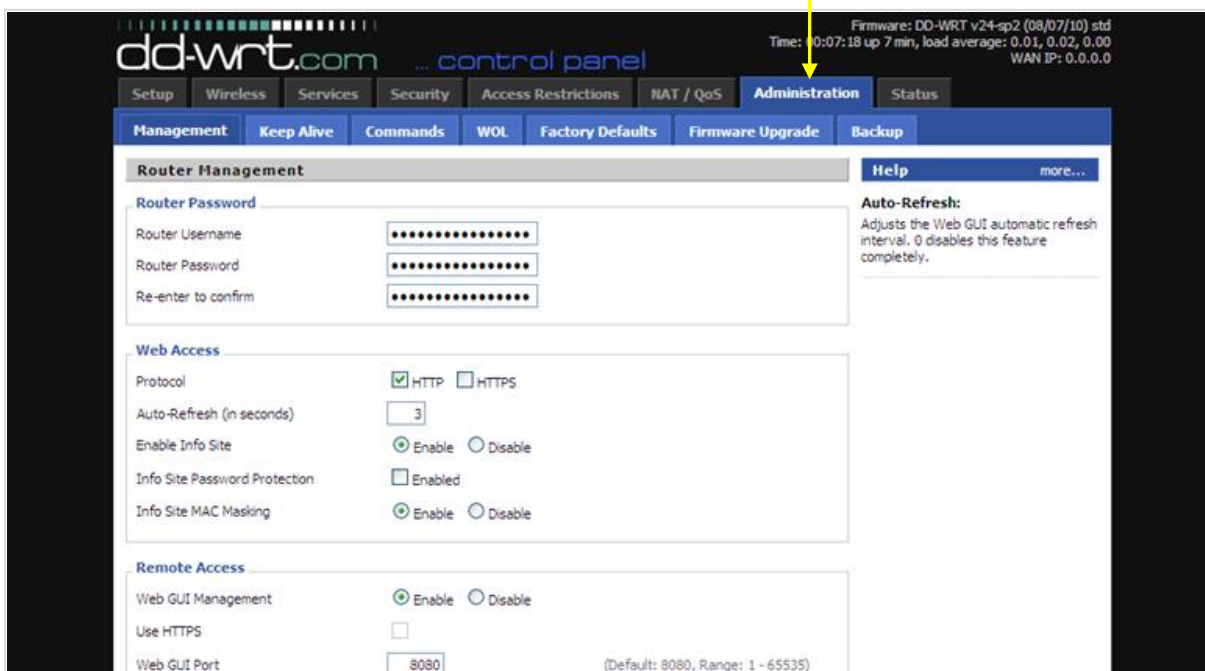
Po wgraniu oprogramowania DD WRT adres routera zmienia się

z <http://192.168.0.1> na <http://192.168.1.1>

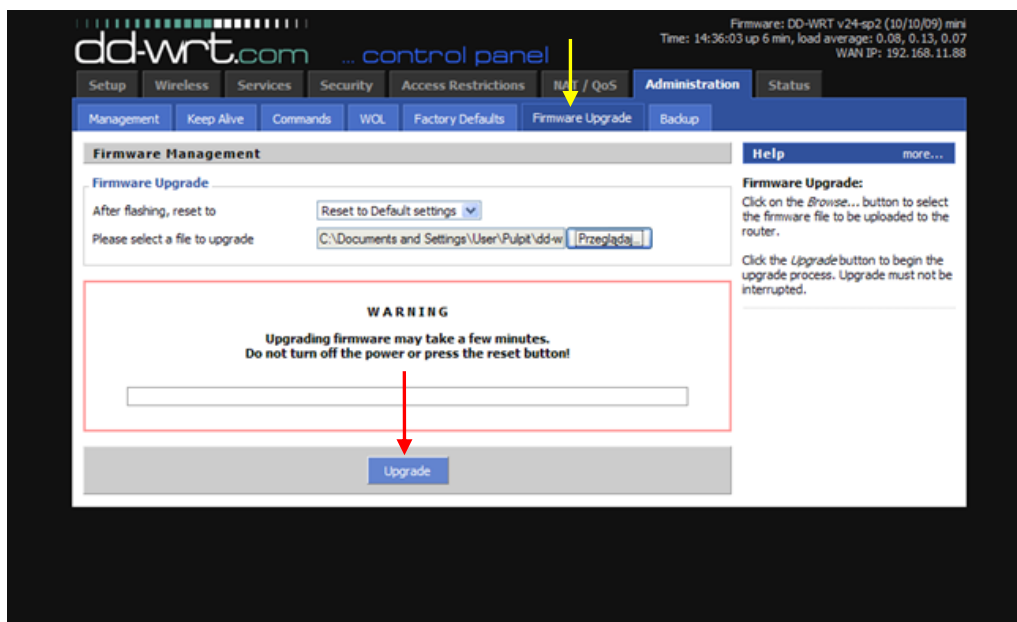
Wpisz w przeglądarce nowy adres <http://192.168.1.1> Zobaczysz komunikat informujący o konieczności zmiany hasła. Wpisz swój nowy login, nowe hasło oraz jego potwierdzenie. Zakończ operację wciskając klawisz „Change Password”



1. Po uzupełnieniu hasła i loginu pojawia się nowy ekran. Odszukaj na nim zakładkę „Administration”.



2. Następnie wybierz opcję „Firmware upgrade”. Z plików, zgranych na pulpicie wybierz plik z oprogramowaniem w pełnej wersji („dd-wrt webflash”). Dokończ operację wciskając klawisz „Upgrade”. Postęp pobierania będzie widoczny na pasku.



Po aktualizacji oprogramowania systemowego urządzenie samoczynnie się zrestartuje. Po zrestartowaniu routera urządzenie jest gotowe do załadowania skryptu konfiguracyjnego naszego Hot Spota.



PRZY WGRYWANIU SKRYPTU ROUTER MUSI MIEĆ SKONFIGUROWANE POŁĄCZENIE Z INTERNETEM. PO PODŁĄCZENIU DO ROUTERA MUSI BYĆ DOSTĘP DO STRON INTERNETOWYCH.

1. W systemie www.wifi-spot.pl utwórz profil użytkownika i dodaj **Hot Spota**.
2. Wejdź do stworzonego Hot Spota (znajdziesz go w dziale „**TWOJE HOT SPOTY**”), a następnie do zakładki „**INFORMACJE**”, skopiuj link (1), który znajduje się na różowym polu i wykonaj polecenie na własnym urządzeniu (wklej dokładnie skopiowane dane w odpowiednie pole (2) w panelu administracyjnym routera – w dziale „**Administration**”/„**Commands**”).

Informacje o Hot Spocie

Informacje | Ustawienia | Strona startowa | Statystyki | Diagnostyka

Nazwa: WIFI-SPOT, Typ: WiFi Free, ID: 17

Dashboard - Migawka informacji z całego systemu

Adres: Aleja Krakowska 110/114, 02-256, Warszawa - 140
 Telefon: 22/ 878 11 55
 WWW: www.wifi-spot.pl
 Typ: Sklep/Salon Firmowy

1

Dokończ konfigurację Hot Spota - skonfiguruj router.
 Skopiuj niżej zamieszczony kod do routera z zainstalowanym oprogramowaniem DD-WRT.
 Wejdź do zakładki Administration -> Commands swojego routera i wklej skopiowany kod.
 Zatwierdź operację przyciskiem "Run Command".

Skopiuj skrypt konfiguracyjny dla Routera:

```
wget -O /tmp/setup.sh http://www.wifi-spot.pl/configure.php?token=f51a5f6374e29ad64022e5a4b17957f5&wds=0;
chmod 755 /tmp/setup.sh; /tmp/setup.sh;
```

dd-wrt.com ... control panel

Firmware: DD-WRT v24-sp2 (02/17/11) std
 Time: 00:03:36 up 3 min, load average: 0.03, 0.11, 0.06
 WAN IP: 0.0.0.0

Setup | Wireless | Services | Security | Access Restrictions | NAT / QoS | **Administration** | Status

Management | Keep Alive | **Commands** | WOL | Factory Defaults | Firmware Upgrade | Backup

Diagnosics | Help | more...

Command Shell

Commands

2

3

Run Commands | Save Startup | Save Shutdown | Save Firewall | Save Custom Script

Commands:
 You can run command lines via the web interface. Fill the text area with your command and click *Run Commands* to submit.

3. Zakończ operację wciskając komendę „**Run Commands**” (3).

Po prawidłowej konfiguracji urządzenia na adres mailowy podany podczas rejestracji zostanie wysłany mail z informacją o statusie Twojego Hot Spota. Należy kliknąć w załączony w mailu link i ponownie zalogować się na stronie www.wifi-spot.pl



UWAGA!

Po wgraniu skryptu konfiguracyjnego adres routera zmienia się na <http://192.168.15.1>