

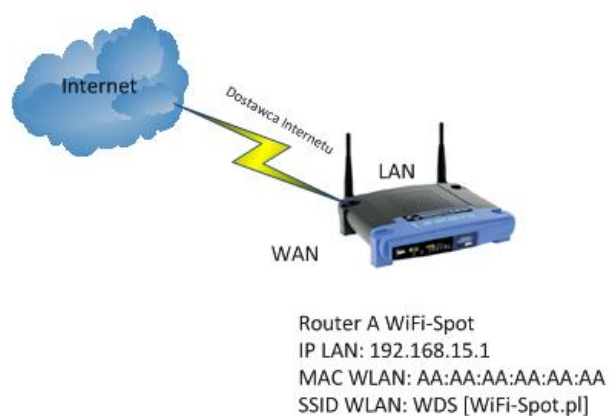
Przykład konfiguracji rozszerzenia istniejącej infrastruktury z usługą WiFi-Spot

o dodatkowe routery połączone za pomocą
kabla sieciowego z głównym routerem
Router A + Router C
i bezprzewodowo za pomocą sieci WiFi
Router A + Router B.

Dodatkowe routery
z zainstalowanym oprogramowaniem DD-
WRT.

wersja skrócona

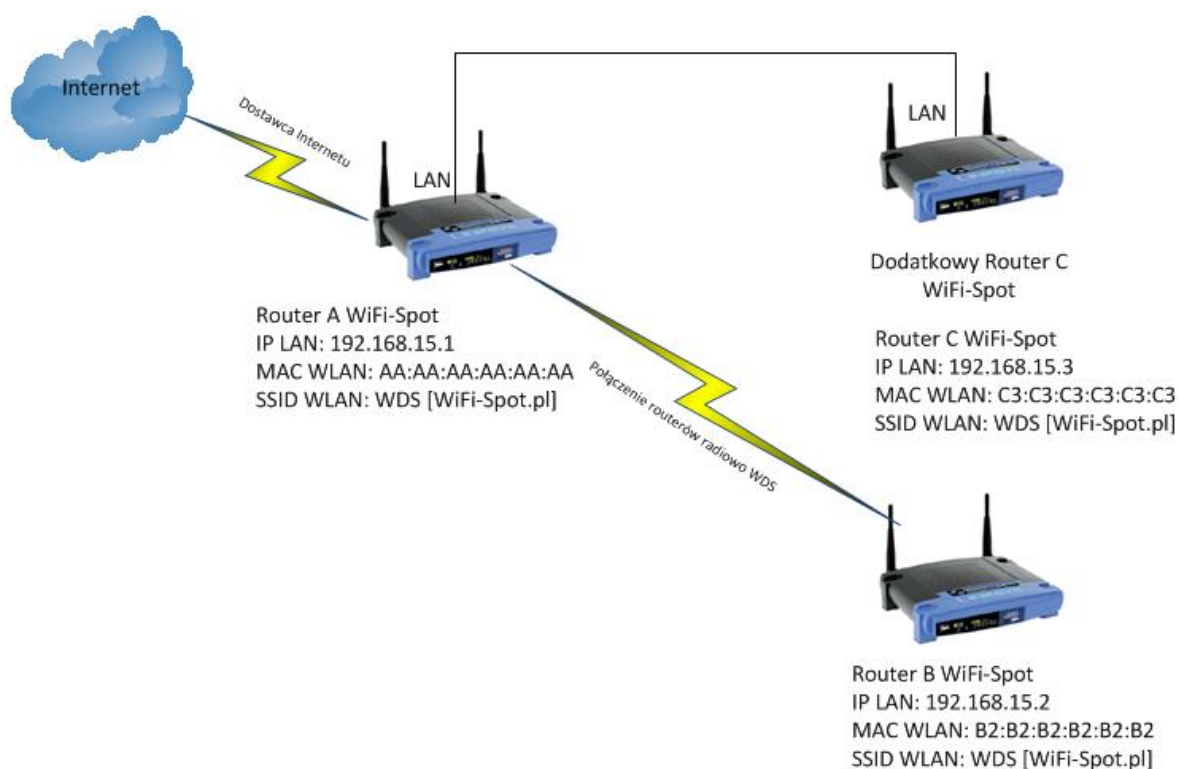
Istniejąca konfiguracja:



Router A – pierwotna konfiguracja

1. Podłączony i skonfigurowany do korzystania Internetu.
2. Zainstalowane oprogramowanie DD-WRT
3. Skonfigurowany do korzystania z systemu WiFi-Spot.pl skryptyem konfiguracyjnym: „Router z DD-WRT – dostęp dla użytkowników przez Wi-Fi”

Docelowa konfiguracja:



Konfiguracja

W poniższej konfiguracji opisane będą wyłącznie zapisy w routerach, które wymagają zmiany.

Router A

1. Usunięcie routera z panelu administracyjnego HotSpotem na www.WiFi-Spot.pl.
2. Ponowna konfiguracja Routera A skryptem konfiguracyjnym: „Router z DD-WRT – dostęp dla użytkowników przez Wi-Fi oraz LAN”
3. Zakładka Wireless -> Basic Settings
 - Wireless Channel -> 6 – 2.437 GHz.
4. Zakładka Wireless -> WDS
 - Pierwsze pole wyboru zmienić na LAN
 - Wpisz MAC WLAN routera B czyli B2: B2: B2: B2: B2: B2

Router B

1. Zainstalowane oprogramowanie DD-WRT
2. Zakładka Setup -> Basic
 - WAN Connection Type -> Disable
 - IP LAN: 192.168.15.2/24
 - Gateway: 192.168.15.1
 - Network Address Server Settings (DHCP), DHCP Server -> Disable
 - Odznacz pola UseDNsmasq for DHCP, Use DNsmasq dor DNS i DHCP-Authoritative
3. Zakładka Wireless -> Basic Settings
 - Wireless Network Name (SSID) -> wpisz dokładnie nazwę swojej rozgłaszanej sieci taka jak jest ustawiona na Routerze A
 - Wireless Channel -> 6 – 2.437 GHz.
 - Zakładka Wireless -> WDS
 - Pierwsze pole wyboru zmienić na LAN
 - Wpisać MAC WLAN routera A czyli AA:AA:AA:AA:AA:AA
4. Zakładka Security -> Firewall
 - SPI Firewall -> Disable

Router C

1. Zainstalowane oprogramowanie DD-WRT
2. Zakładka Setup -> Basic
 - WAN Connection Type -> Disable
 - IP LAN: 192.168.15.3/24
 - Gateway: 192.168.15.1
 - Network Address Server Settings (DHCP), DHCP Server -> Disable
3. Zakładka Wireless -> Basic Settings
 - Wireless Network Name (SSID) -> wpisz dokładnie nazwę swojej rozgłaszanej sieci taka jak jest ustawiona na Routerze A
 - Wireless Channel -> 14 – 2.477 GHz.
4. Zakładka Security -> Firewall
 - SPI Firewall -> Disable



