

CUDY ImportTool

Wgrywanie i usuwanie presetów - stanowisko 4-portowe

Zakres instrukcji: stanowisko jest już skonfigurowane. Nie zmieniamy IP, VLAN, Hyper-V ani wirtualnych kart sieciowych. Instrukcja opisuje wyłącznie codzienną obsługę aplikacji ImportTool.

1. Podłączenie urządzeń

LAPTOP	MikroTik hEX	Routery CUDY
Karta Ethernet	ether1 - laptop ether2 - router #1 ether3 - router #2 ether4 - router #3 ether5 - router #4	Każdy router podłączamy portem LAN1. Port WAN pozostaje pusty.

Można podłączyć od 1 do 4 routerów. Nie trzeba zajmować wszystkich portów ether2-ether5. Nieużywane porty w aplikacji pozostaną w stanie WAIT - jest to normalne.

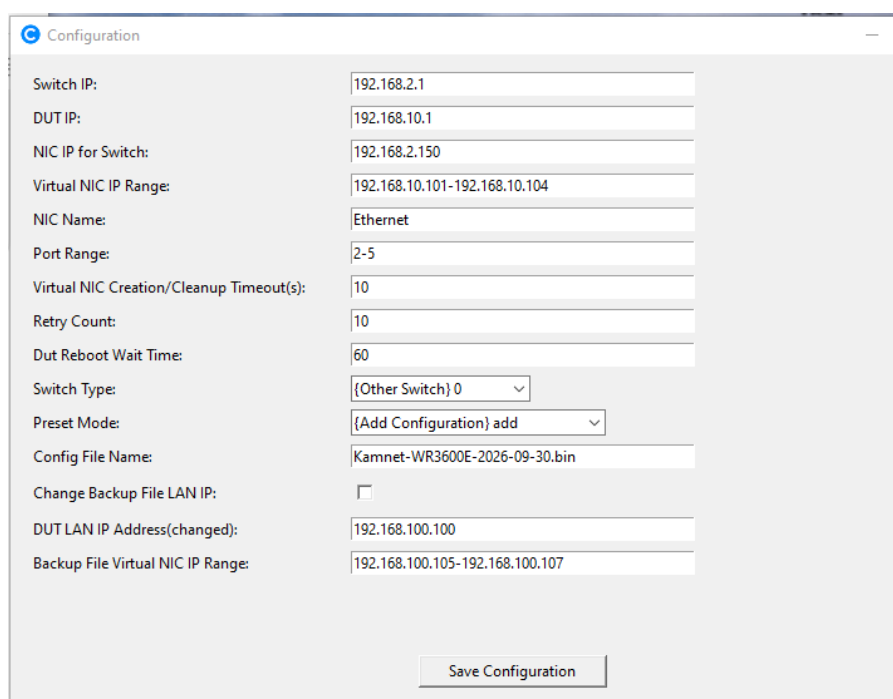
2. Przygotowanie pliku presetu

1. Plik presetu .bin umieść w tym samym folderze, w którym znajduje się ImportTool.exe.
2. Nie trzeba otwierać pliku ani wybierać go przez okno systemowe - w aplikacji wpisuje się jego dokładną nazwę.

Ważne: preset stosujemy do routerów z tą samą wersją firmware, dla której został przygotowany.

3. Wgrywanie presetu

1. Uruchom ImportTool.exe jako administrator.
2. Wejdź w menu Configuration.
3. W polu Preset Mode wybierz {Add Configuration} add.
4. W polu Config File Name wpisz dokładną nazwę pliku presetu znajdującego się w folderze aplikacji, np. Kamnet-WR3600E-2026-09-30.bin.
5. Kliknij Save Configuration.
6. Podłącz router lub routery: hEX ether2-ether5 -> LAN1 w CUDY.
7. W głównym oknie aplikacji kliknij Start.
8. Poczekaj na status PASS. Dopiero wtedy router można odłączyć.



Configuration

Switch IP:	192.168.2.1
DUT IP:	192.168.10.1
NIC IP for Switch:	192.168.2.150
Virtual NIC IP Range:	192.168.10.101-192.168.10.104
NIC Name:	Ethernet
Port Range:	2-5
Virtual NIC Creation/Cleanup Timeout(s):	10
Retry Count:	10
Dut Reboot Wait Time:	60
Switch Type:	{Other Switch} 0
Preset Mode:	{Add Configuration} add
Config File Name:	Kamnet-WR3600E-2026-09-30.bin
Change Backup File LAN IP:	☐
DUT LAN IP Address(changed):	192.168.100.100
Backup File Virtual NIC IP Range:	192.168.100.105-192.168.100.107

Save Configuration

Przykład: tryb Add Configuration, nazwa pliku presetu oraz Save Configuration.

Statusy podczas pracy

WAIT	Port czeka na router. Jeśli dany port jest pusty, może pozostać w WAIT.
RUN	Trwa zapis. Nie odłączaj routera.
PASS	Operacja zakończona poprawnie. Router można odłączyć.
ERROR	Operacja nie powiodła się - sprawdź log danego portu.

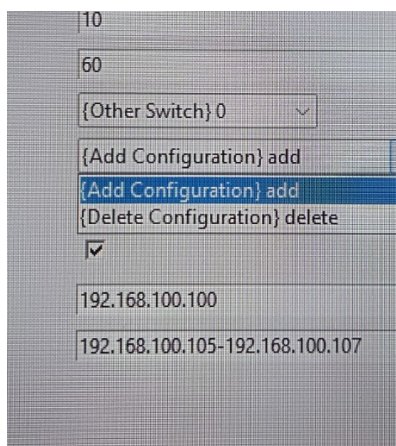
4. Zmiana presetu na inny

1. Skopiuj nowy plik .bin do folderu z ImportTool.exe.
2. Otwórz Configuration.
3. Pozostaw {Add Configuration} add.
4. Zmień tylko Config File Name na nazwę nowego pliku.
5. Kliknij Save Configuration, a następnie Start.

Nie twórz ponownie Virtual NICs przy zwykłej zmianie pliku presetu. Stanowisko jest już przygotowane.

5. Usuwanie presetu z routera

1. Uruchom ImportTool.exe jako administrator.
2. Wejdź w Configuration.
3. W polu Preset Mode wybierz {Delete Configuration} delete.
4. Kliknij Save Configuration.
5. Podłącz router: hEX ether2-ether5 -> LAN1 w CUDY.
6. Kliknij Start i poczekaj na PASS.
7. Po PASS wykonaj na routerze Factory Reset. Router wróci wtedy do zwykłych ustawień fabrycznych aktualnego firmware.



Tryb usuwania: Delete Configuration.

Skrót operacyjny

Wgrywanie: Add Configuration -> nazwa pliku -> Save Configuration -> podłącz LAN1 -> Start -> PASS.

Usuwanie: Delete Configuration -> Save Configuration -> podłącz LAN1 -> Start -> PASS -> Factory Reset.