

Ćwiczenie HSRP

W firmie KRZAK.pl administrator rozpoczął konfigurację FHRP, a konkretnie HSRP, następnie wygrał 1 mln USD i wysłał pozdrowienia z jachtu na Karaibach. Masz dokończyć konfigurację. Komputery klienckie mają mieć dostęp do świata – adres 8.8.8.8.

Wykorzystaj plik **CCNA_cw_12_HSRP_OSPF_Ready.pkt**

ISP jest skonfigurowany:

Zadanie 1.

1. Dokonaj identyfikacji aktualnej konfiguracji sieci i komputerów i przygotuj dokumentację. Jakie interfejsy są skonfigurowane, jak działa routing (czy włączony jest protokół dynamiczny?)
2. **Decyzją szefa działu IT oraz zgodnie z wytycznymi SZBI itd. Brama domyślna ma być redundantna.**
 - a. Skonfiguruj HSRP (adres bramy domyślnej dla klientów **192.168.1.254**).
 - b. Przekonfiguruj komputery klienckie i sprawdź działanie.

zapisz konfigurację. np. copy run start

```
R1(config)# interface fa0/0
R1(config-if)# standby 1 ip 192.168.1.254
R1(config-if)# standby 1 priority 150
R1(config-if)# standby 1 preempt

R2(config)# interface fa0/0
R2(config-if)# standby 1 ip 192.168.1.254
```

Zasymuluj awarię:

- wyłącz router R1, którędy są przesyłane pakiety
- włącz route R1, którędy są przesyłane pakiety