Sprawozdanie z laboratorium 3

Technologie sieciowe 1

15.03.2017; 7:30

Bartosz Rodziewicz, 226105

1. **Której wersji obrazu systemu IOS obecnie używa Twój przełącznik?**

c2960-lanbasek9-mz.150-2.SE6.bin

1. **Zapisanie informacji o statusie interfejsu dla następujących interfejsów.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **S1** | | **S2** | |
| **Interfejs** | **Status** | **Protokół** | **Status** | **Protokół** |
| **F0/1** | up | up | up | up |
| **F0/6** | up | up | down | down |
| **F0/18** | down | down | up | up |
| **VLAN1** | up | up | up | up |

1. **Dlaczego niektóre porty FastEthernet na przełącznikach są włączone, a inne są wyłączone?**

Wyłączone porty to te, do których aktualnie nie jest podłączone żadne urządzenie.

1. **Ile przeskoków pomiędzy komputerami pokazuje tracert? Dlaczego akurat tyle?**

Tracert pokazuje jeden skok, dlatego że switche nie tworzą osobnych sieci. Oba komputery znajdują się w tej samej sieci, a tracert jako przeskok wyświetla zmianę sieci. Potrzebowalibyśmy dwóch routerów aby stworzyć dwie sieci i wtedy mielibyśmy dwa przeskoki.