

**T: Monitorowanie sieci.****Zadanie1:**

Odszukaj w serwisie internetowym Wikipedii informacje na temat monitorowania sieci.

**Główne cele monitorowanie sieci komputerowych:**

- nadzór nad konfiguracją urządzeń sieciowych,
- wykrywanie nieuprawnionego dostępu do zasobów sieciowych,
- wczesne wykrywanie problemów,
- zbieranie informacji do planowania rozwoju infrastruktury sieciowej.

**Zadanie2:**

Zapoznaj się z informacjami uzyskanymi za pomocą oprogramowania ISA Server podczas monitoringu ruchu sieciowego w szkolnej pracowni komputerowej.

**Zadanie3:**

Dokonaj monitorowania pracujących w sieci urządzeń za pomocą oprogramowania dostępnego na szkolnym routerze.

**Zadanie4:**

Zapoznaj się z następującymi hasłami:

```
nmap  
snifer  
ethereal  
wireshark  
tcpdump  
netstat
```