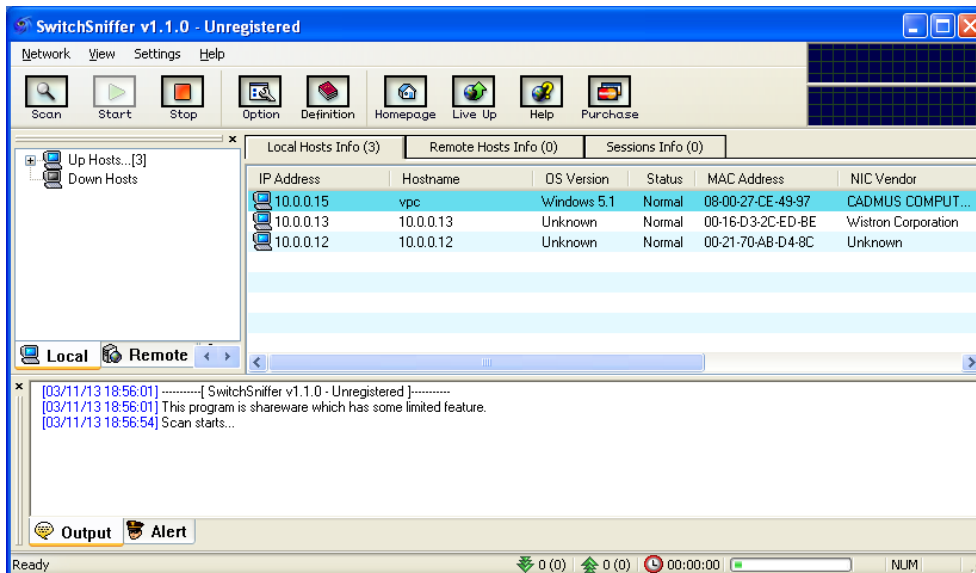
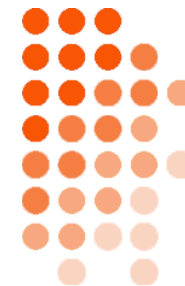


# ZBTD: Zagadnienia Bezpieczeństwa Transmisji Danych



```
*Mar 1 00:36:14.318: %SW_DAI-4-PACKET_RATE_EXCEEDED: 18
packets received in 41 milliseconds on Fa0/1.
```

```
*Mar 1 00:36:14.318: %PM-4-ERR_DISABLE: arp-inspection
error detected on Fa0/1, putting Fa0/1 in err-disable state
```

```
*Mar 1 00:36:15.325: %LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on
Interface FastEthernet0/1, changed state to down
```

```
*Mar 1 00:36:16.332: %LINK-3-UPDOWN: Interface
FastEthernet0/1, changed state to down
```

dr inż. Łukasz Sturgulewski

CCNP, CCNA, CCNA Security, FWL, NS, IJOS, JRE, JSEC

## Plan zajęć:

- ✓ Wprowadzenie do transmisji danych, podstawowe zasady i pojęcia, media transmisyjne.
- ✓ Transmisja danych w systemach teleinformatycznych, protokoły i standardy transmisji, urządzenia, konfiguracja, monitorowanie i zarządzanie.
- ✓ Usługi teletransmisyjne.
- ✓ Zagadnienia bezpieczeństwa transmisji danych:
  - ✓ Typy zagrożeń.
  - ✓ Monitorowanie i wykrywanie zagrożeń.
  - ✓ Przeciwdziałanie zagrożeniom, standardy i protokoły, konfiguracja.
  - ✓ Weryfikacja poprawności i poziomu bezpieczeństwa.
  - ✓ Polityka bezpieczeństwa.