

# **Cyber Security & Ethical Hacking**

## Esercizio

# Esercizi IP

Esercizio di oggi.

Vi chiediamo di analizzare i seguenti indirizzi IP e determinare i seguenti elementi:

- **IP Network**
- **IP Gateway 'convenzionale'**
- **IP Broadcast**
- **Quantità di ottetti per gli host**
- **Quantità e specificazione degli ottetti per la network**

**Esempi di indirizzi IP da analizzare:**

- 1.1.1.1/8
  - IP Network: 1.0.0.0
  - IP Gateway 'convenzionale': 1.0.0.1
  - IP Broadcast: 1.255.255.255
  - Ottetti per gli host: 3 (i primi 8 bit sono per la network, i restanti 24 per gli host)
  - Ottetti per la network: 1 (il primo ottetto)

Vi chiediamo di analizzare i seguenti indirizzi IP e determinare gli elementi:

- 128.1.6.5/12
- 200.1.2.3/24
- 192.192.1.1/22
- 126.5.4.3/9
- 200.1.9.8/24
- 172.16.0.4/16



**GRAZIE**  
Epicode