

DIPLOMSKI RAD

# Simulacija napada mrežnim simulatorom

Zagreb, rujan 2009.

**Sadržaj:**

**1. Uvod**

**2. Mrežni simulator**

**2.1. Instalacija mrežnog simulatora u Linux Ubuntu-u**

**2.2. Instalacija mrežnog simulatora u Windows okruženju**

**2.3. Pokretanje nove topologije mreže**

**2.3.1 Objašnjenje naredbi**

**2.3.2. Datoteka slijeđenja**

**2.4. MAN**

**2.4.1. MAN datoteka**

**2.4.2. Inicijalizacijski događaji**

### 2.4.3. Čvorovi

### 2.4.4. Veze

### 2.4.5. Redovi

### 2.4.5. Paketi

### 2.4.6. Označavanje čvorova

### 2.4.7. Praćenje agenta

### 2.4.8. Praćenje varijabli

### 2.5. Xgraph

## 3. Sigurnosne prijetnje

### 3.1. Ranjivosti

### 3.2. Maliciozni programi

#### 3.2.1. Virusi

#### 3.2.2. Trojanski konji

#### 3.2.3. Rootkit

#### 3.2.4. Crvi

#### 3.2.5. Špijunski programi

#### 3.2.6. Ostali napadi

### 3.3. Napad uskraćivanjem usluge

#### 3.3.1. Vrste napada

## 4. Praktični rad

### 4.1. Napad uskraćivanjem usluge

#### 4.1.1. UDP poplava

#### 4.1.2. Ping poplava

### 4.2. Crvi

#### 4.2.1. Topologija s jednostavnom detaljnom mrežom

----- CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU -----

<http://www.maturskiradovi.net/eshop/>

**POGLEDAJTE VIDEO UPUTSTVO SA TE STRANICE I PORUČITE RAD PUTEM ESHOPA , REGISTRACIJA JE OBAVEZNA.**

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)