

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta: Michal TŘETINA, Bc.
Téma práce: Analýza principů a funkcí Firewall na IPv6

Slovní hodnocení:

Zadání odborného problému a použití metod řešení v rámci diplomové práce:

Zadaný odborný problém spočívá ve vytvoření analýzy principů, funkcionalit a nedostatků současných řešení IPv6 firewallů a jejich praktické otestování.

Konkrétní výsledky diplomové práce:

Diplomant popsal v teoretické části práce principy a funkcionalitu současných IPv6 firewallů a v praktické části práce provedl jejich nasazení a otestování pomocí nástrojů firewall6 a Scapy napříč operačními systémy.

Prokázání správnosti navrženého řešení problému

Správnost řešení byla prokázána použitou metodikou testování, architekturou testovací infrastruktury a použitými nástroji. Příloha č. 1 pak obsahuje zdrojový kód skriptu pro program Scapy, který byl pro testování využit.

Splnění cílů diplomové práce:

Cíle diplomové práce byly splněny v plném rozsahu.

Kvalita textu diplomové práce:

V práci jsou dodrženy zásady DTP. Práce je zpracována přehledně, obsahuje všechny potřebné náležitosti a je v požadovaném rozsahu.

Nejasnosti a připomínky k diplomové práci:

Bez připomínek

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: výborně

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Ondřej Mařík, Ing.
Zaměstnavatel: Univerzita Pardubice, FEI

V Pardubicích dne: 2.6.2015

Podpis: