

Název práce: Způsoby využívání anonymizační sítě Tor

Typ práce: diplomová

Hodnocení práce: Výborně

Vedoucí práce: Mgr. Vít Šisler, Ph.D.

Řešitel/-ka práce: Bc. Pavel Schamberger

Slovní hodnocení práce

Předložená diplomová práce se věnuje způsobům využívání a zneužívání anonymizační sítě Tor. Cílem práce je identifikovat různé způsoby využívání sítě a kvantifikovat zneužívání sítě na základě analyzovaných hlášení o zneužívání.

V teoretické části diplomant stručně popisuje vývoj identifikačních technologií v prostředí internetu a představuje koncept Onion routingu, na jehož základě síť Tor síť. Dále popisuje nejčastější nástroje pro využívání sítě Tor a shrnuje problematiku zneužívání sítě. Teoretická část je velmi dobře napsaná a diplomant systematicky pracuje s velkým množstvím zahraničních zdrojů. Text místy tíhne k přílišné popisnosti a prospěla by mu pečlivější stylistická redakce, nicméně splňuje nároky kladené na závěrečnou práci zaměřenou primárně na empirický výzkum.

Stěžejní částí předložené diplomové práce je její praktická část, ve které diplomant shrnuje výsledky svého empirického výzkumu. V jeho rámci provedl kvantitativní analýzu hlášení o zneužívání sítě Tor. Jako výzkumný vzorek diplomant používá hlášení z několika velkých uzlů sítě Tor, která analyzuje pomocí data miningových, text miningových a statistických metod. Diplomant zdařile navrhl rámec výzkumu, stanovil hypotézy a provedl precizní analýzu rozsáhlého korpusu dat. Slabým místem práce je naopak interpretace výsledků výzkumu a zejména pak závěr, kde bych uvítal hlubší rozbor zjištěných poznatků a jejich zasazení do probíhající debaty o identitě a anonymitě v prostředí internetu a nových médií.

Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení „výborně“.

Hodnotící tabulka

Aspekty práce	Vysvětlení	Možné hodnocení
metodologie a věcné zpracování tématu	35	0 – 40 bodů
přínos a novost práce	20	0 – 20 bodů
citování, korektnost citování, využití inf. zdrojů	15	0 – 20 bodů

slohové zpracování	10	0 – 15 bodů
gramatika textu	5	0 – 5 bodů
CELKEM	85	

Výsledné hodnocení práce

Bodový zisk za práci	Hodnocení práce
0 – 50 bodů	Neprospěl, nedoporučeno k obhajobě
51 – 60 bodů	Dobře (3)
61 – 80 bodů	Velmi dobře (2)
81 – 100 bodů	Výborně (1)

V Praze dne 31.8.2014

Mgr. Vít Šisler, Ph.D.

jméno a příjmení zhotovitel/-ka posudku