

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Pastuszek Jakub

Téma: Detekce síťových útoků analýzou informací z hlavičky HTTP (id 18779)

Vedoucí: Matoušek Petr, Ing., Ph.D., M.A., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Cílem BP bylo analyzovat možnosti detekce běžných útoků na HTTP na základě rozšířených záznamů IPFIX. Student měl popsat známé útoky, vytvořit skript obsahující dotazy nad kolektorem IPFIX a otestovat a porovnat řešení s podobnými řešeními. Jednalo se o méně náročné zadání, které bylo splněno.

2. Práce s literaturou

Student využíval doporučené studijní materiály.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student pracoval samostatně, konzultací využil až před odevzdáním práce.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla před odevzdáním několikrát konzultována.

5. Publikační činnost, ocenění

Práce nebyla publikována.

6. Souhrnné hodnocení

dobře (C)

Zadání práce bylo splněno. Bylo by vhodnější provést více testů nad různými datovými sadami. Detekce botnetů se ukázala nad danými monitorovacími daty jako neúčinná.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 27. května 2016

.....
podpis