

Posudek vedoucího diplomové práce

Autor diplomové práce: Jiří Broulík, Bc.
Název diplomové práce: Jednotné přihlášení v síťových firewallech

1. Zadání odborného problému a použití metod řešení v rámci diplomové práce

Cílem diplomové práce bylo otestovat funkčnost jednotného přihlašování uživatelů do sítě a spolehlivost Single Sign-On systému firewallu pro kontrolu přístupu jednotlivých uživatelů, do různých sítí, na základě firemních bezpečnostních politik.

2. Konkrétní výsledky diplomové práce

Případová studie obsahuje testovací metody pro různé situace při užívání technologie jednotného přihlašování na firewallu. Autor postupně provedl testování jednotlivých variant nastavení Fortinet SSO, které je podrobně rozepsáno ve 4. kapitole.

3. Prokázání správnosti navrženého řešení problému

Autor popsal jednotlivé testy, dále provedl podrobné zhodnocení testů a doplnil návrhem řešení zjištěného nedostatku.

4. Splnění cílů diplomové práce

Cíle diplomové práce byly splněny v plném rozsahu. Autor představil technologii jednotného přihlášení a prakticky aplikoval v různých síťových topologiích. Testování vlastností firewallu společnosti Fortinet prokazuje, že se autor podrobně seznámil s parametry toho zařízení a prokázal schopnost samostatné tvůrčí práce. Z předložené práce a realizovaného řešení je zřejmé, že student teoreticky i prakticky úspěšně zvládl řešenou problematiku.

5. Kvalita textu diplomové práce

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

6. Připomínky a dotazy k diplomové práci

Vedoucí práce nemá připomínky.

Doporučení práce k obhajobě: ano
Navržený klasifikační stupeň: výborně

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Neradová Soňa, Ing., Ph.D.
Zaměstnavatel: Univerzita Pardubice, FEI

V Pardubicích dne: 24. 5. 2017 Podpis: