

Obsah

1. Popis současného stavu problematiky	7
1.1 Výrobce	8
1.2 Distributor.....	9
1.3 Dodavatel.....	10
1.4 Shrnutí současného stavu.....	11
1.5 Metodika.....	11
2. Použité metody.....	13
2.1 Přehled značení	14
2.2 Exaktní popis zpracování vstupních dat	16
2.3 Verbální popis celého postupu	19
2.4 Využití odborníci.....	22
3. Klasifikace organizací.....	23
3.1 Klasifikace popsané v literatuře	23
3.2 Použitá klasifikace	26
4. Možná opatření.....	31
4.1 Nasazení antivirového softwaru.....	32
4.2 Nasazení firewallu	34
4.3 High Available (HA).....	35
4.4 Nasazení IDS	36
4.5 Scannery bezpečnostních chyb (SBCH)	37
4.6 Nasazení HoneyPots.....	37
4.7 Použití jednotlivých typů ověření identity.....	39
4.8 Personální firewally	44
4.9 Vypracování bezpečnostní politiky, havarijních plánů a vynuovení jejich praktické aplikace (BPaHP)	46
5. Hodnotící kritéria, váhy a výsledky metodiky	47
Obecné zásady hodnotících kritérií	47
5.1 Cena	47

5.2	Náklady na provoz (NaPro)	48
5.3	Dostupnost dat a služeb (DDS)	48
5.4	Kvalita poskytovaných služeb (KPS)	48
5.5	Utajení dat (UD)	48
5.6	Integrita dat (ID)	48
5.7	Váhy kritérií.....	49
6.	Výsledky této metodiky	51
6.1	Vysvětlení některých výsledků publikace.....	58
7.	Závěrem	63
7.1	Test vhodnosti zvolené metodiky	63
7.2	Ověření navržené metodiky v praxi.....	64
P1.	Slovníček pojmů	65
P2.	Doporučená a použitá literatura	87
P3.	Návod pro použití podpůrného nástroje	95