

Obsah

kapitola	strana
1. Sítě VoIP	7
1.1 Výhody a nevýhody sítě VoIP, její prvky	7
1.2 Kodeky pro zpracování zvuku	9
1.3 Hlas a kvalita služby	12
1.4 Transportní protokoly	13
1.5 Signalizační protokoly ve VoIP	15
2. Bezpečnost IP telefonie	37
2.1 Útoky na VoIP protokoly	37
2.2 Zabezpečení komunikace protokolu SIP	39
2.3 Zabezpečení SIP signalizace	40
3. Praktické ukázky útoků typu DoS na vybraná řešení VoIP	43
4. Obrana VoIP zařízení v síti Cisco	49
3.1 Obecné útoky na Cisco infrastrukturu a prostředky obrany	49
3.2 Specifické způsoby obrany IP telefonu	54
Literatura	57
1. kapitola	57
2. kapitola	58
3. kapitola	58
4. kapitola	59