

ATEUS[®] - VoiceBlue Lite

Najlacnejšie riešenie pre volania z IP do GSM sietí



- ★ Až 4 GSM kanály
- ★ Štandardný SIP klient
- ★ LCR (Least Cost Routing) šetriaci automat podľa voľných minút
- ★ Funkcia Mobility Extension
- ★ Inteligentné smerovanie prichádzajúcich a odchádzajúcich hovorov
- ★ SMS server – podpora odosielania a príjmu SMS správ
- ★ Špičková kvalita prenosu hlasu (podpora kodeku GSM EFR)
- ★ DISA prevoľba s hlasovou navigáciou, používateľom definovaná hlasová správa pre prichádzajúce volania
- ★ AutoCLIP routing – smerovanie neprijatých hovorov na správny IP telefón
- ★ Služby STUN – pre komunikáciu za firewallom s dynamickou IP adresou

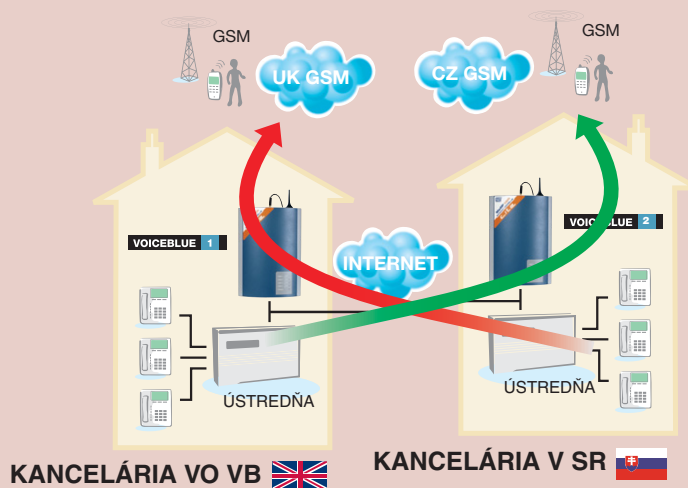
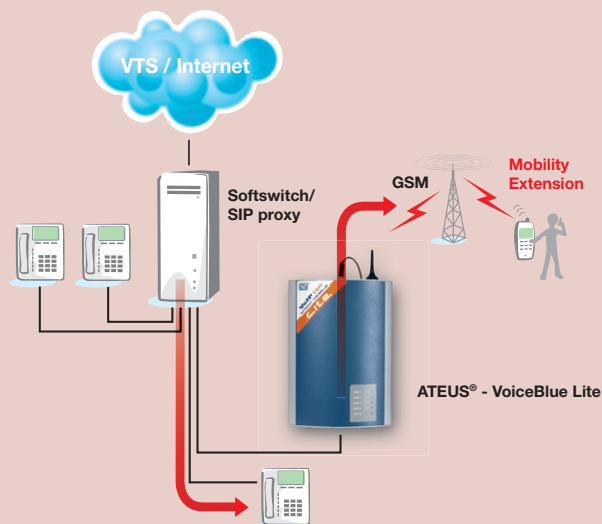
ATEUS[®] - VoiceBlue Lite je doplnkové zariadenie k akejkoľvek telefónnej ústredni na báze SIP, ktoré umožňuje lacné volania z IP do GSM siete a naopak. K cieľovým používateľom patria malé, stredné a veľké spoločnosti používajúce IP telefóniu alebo spoločnosti s medzinárodnými pobočkami.

ATEUS[®] - VoiceBlue Lite poskytuje okrem služby VoIP aj všetky funkcie digitálnych GSM brán a mnoho ďalších výhod. Vďaka veľmi výkonnému LCR šetriacemu automatu volí táto brána najlacnejšiu cestu k akejkoľvek GSM sieti. V prípade využitia služby STUN je možné túto VoIP GSM bránu pripojiť do akejkoľvek LAN siete za routerom s NATom a dynamickou IP adresou. Pomocou hlasových správ a účinného smerovania AutoCLIP prepojí VoiceBlue Lite prichádzajúce GSM hovory vždy na správny IP telefón.

Funkcia Mobility Extension umožňuje pripojiť mobilný telefón koncového používateľa ako bežnú telefónnu pobočku. S touto funkciou môžete využívať všetky služby ústredne, ako napr. presmerovanie alebo VoiceMail. Okrem volaní na vnútorné pobočky môžete znížiť aj náklady na volania do zahraničia.



Prípadová štúdia



Technické parametre

VoIP	
Hlasová signalizácia	SIP
DTMF sending	RFC2833
Počet hlasových kanálov	2, 4
Kodeky	G.711 PCM pri 64 kbps G.729/Annex A CS-ACELP pri 8 kps Voliteľne G.723 5.3/6.3 kbps namiesto G.729
Potlačenie echa	G.168-2000; max. dĺžka echa 25 ms (15 ms pre G.729 A)
Kompanzia PCM	A-zákon/u-zákon (voliteľná)
Protokoly	
	TCP, UDP, IP, RTP, SIP
Rozhrania	
Typ/konektor	LAN 10 Base-T, RJ45, USB RS232 – Rozhranie AT, D-SUB9
GSM	
Moduly GSM	Siemens TC35i, Siemens MC55, Siemens MC56

Anténa	Jedna vonkajšia anténa Konektor SMA Integrovaný štvorkanálový anténový zlučovač
Správa	
Metódy	Konfiguračný program, terminálové menu
Rozhranie	LAN, COM port
Napájací zdroj	
Typ	Externý el. adaptér 230 V 50/60 Hz na 12 V DC 2 A
Rozptyl prúdu	Max. 15 W
Prevádzkové prostredie	
Prevádzková teplota	0-40 °C
Prevádzková vlhkosť	10-95 % (nevrážajúca)
Rozmery	
D x Š x V	260 x 150 x 50 mm
Certifikácia	
CE	EN 60 950 : 2000, EN 55 024, EN 55 022 trieda B



2N TELEKOMUNIKACE a. s., Modřanská 621, 143 01 Praha 4, Česká republika

Tel.: +420 261 301 400, Fax: +420 261 301 499

E-mail: obchod@2n.cz, web: www.2n.cz