

ATEUS[®] - VoiceBlue Lite

Nejlevnější řešení pro volání z IP do GSM sítí



- ★ **Až 4 GSM kanály**
- ★ **Standardní SIP klient**
- ★ **LCR (Least Cost Routing) šetřící automat podle volných minut**
- ★ **Funkce Mobility Extension**
- ★ Inteligentní směrování příchozích a odchozích hovorů
- ★ SMS server – podpora odesílání a příjmu SMS zpráv
- ★ Špičková kvalita přenosu hlasu (podpora kodeku GSM EFR)
- ★ DISA provolba s hlasovou navigací, uživatelsky definovaná hlasová zpráva pro příchozí volání
- ★ AutoCLIP routing – směrování nepřijatých hovorů na správný IP telefon
- ★ Služby STUN – pro komunikaci za firewallem s dynamickou IP adresou

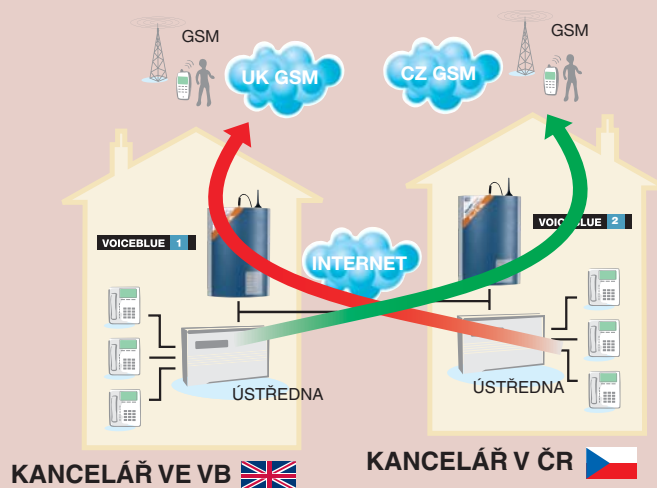
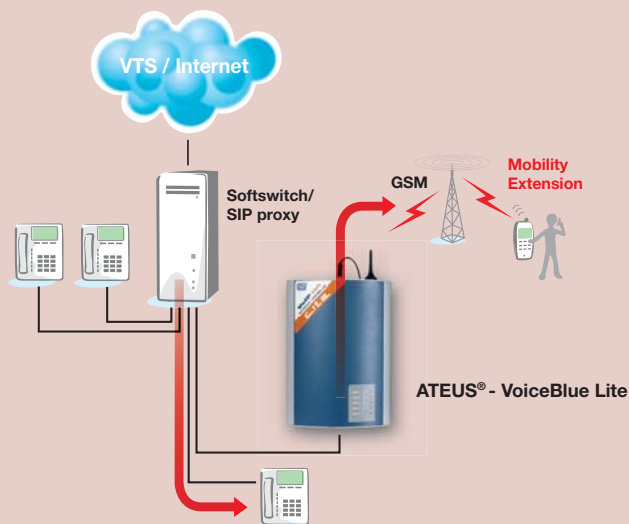
ATEUS[®] - VoiceBlue Lite je doplňkové zařízení k jakékoliv telefonní ústředně na bázi SIP, které umožňuje volat velmi levně z IP do GSM sítí a naopak. K cílovým uživatelům patří malé, střední a velké společnosti používající IP telefonii nebo společnosti s mezinárodními pobočkami.

ATEUS[®] - VoiceBlue Lite nabízí kromě služby VoIP i všechny funkce digitálních GSM bran a mnoho dalších výhod. Díky velmi výkonnému LCR šetřicímu automatu volí tato brána nejlevnější cestu k jakékoli GSM síti. V případě použití služby STUN je možno tuto VoIP GSM bránu připojit do jakékoli LAN sítě za routerem s NATem a dynamickou IP adresou. Pomocí hlasových zpráv a účinného AutoCLIP směrování, propojí VoiceBlue Lite příchozí GSM hovory vždy na správný IP telefon.

Funkce Mobility Extension umožňuje připojit mobilní telefon koncového uživatele k ústředně jako běžnou telefonní pobočku. S touto funkcí můžete využívat všech služeb ústředny jako např. přesměrování nebo VoiceMail. Kromě volání na vnitřní pobočky můžete snížit i náklady na volání do zahraničí.



Případové studie



Technické parametry

VoIP	
Hlasová signalizace	SIP
DTMF sending	RFC2833
Počet hlasových kanálů	2, 4
Kodeky	G.711 PCM při 64kbps G.729/Annex A CS-ACELP při 8kps volitelně G.723 5.3/6.3 kbps místo G.729
Potlačení echa	G.168-2000; max. délka echa 25 ms (15 ms pro G.729A)
Kompanze PCM	A-zákon/u-zákon (volitelná)
Protokoly	
	TCP, UDP, IP, RTP, SIP
Rozhraní	
Typ/konektor	LAN 10 Base-T, RJ45, USB RS232 – Rozhraní AT, D-SUB9
GSM	
Moduly GSM	Siemens TC35i, Siemens MC55, Siemens MC56

Anténa	Jedna venkovní anténa Konektor SMA integrován čtyřkanálový anténní slučovač
Správa	
Metody	Konfigurační program, terminálové menu
Rozhraní	LAN, COM port
Napájecí zdroj	
Typ	Externí el. adaptér 230 V 50/60 Hz na 12 V DC 2 A
Rozptyl proudu	Max. 15 W
Provozní prostředí	
Provozní teplota	0–40 °C
Provozní vlhkost	10–95 % (nesrážlivá)
Rozměry	
DxŠxV	260x150x50 mm
Osvědčení	
CE	EN 60 950:2000, EN 55 024, EN 55 022 Třída B



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

Tel.: 261 301 400, Fax: 261 301 499
E-mail: obchod@2n.cz, Web: www.2n.cz