



2N[®] VoiceBlue Next

Ideální doplněk IP ústředěn.



Obsah prezentace



- Přehled VoiceBlue Next

- Verze VoiceBlue Next

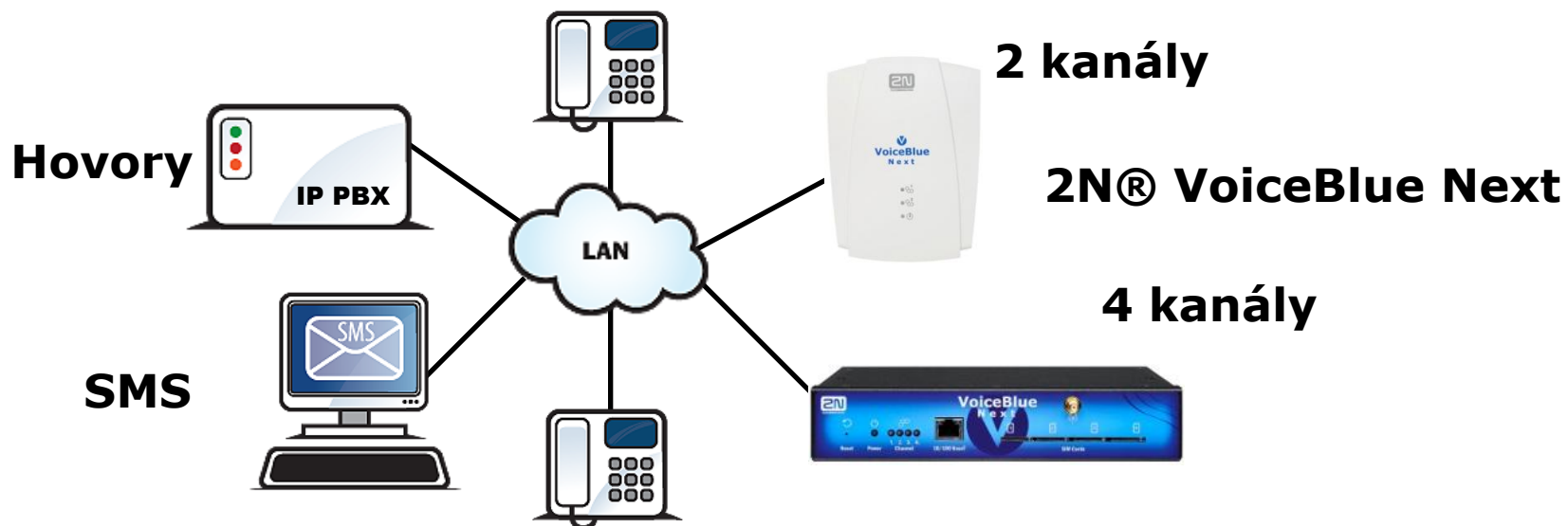
- Funkce VoiceBlue Next

- Rozšíření VoiceBlue Next





VOIP brána pro hovory a SMS

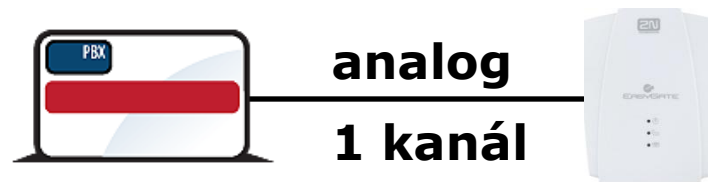


Další malé brány:

2N® BRI Lite & Enterprise



2N® EasyGate & SmartGate





Verze 2N® VoiceBlue Next

2 kanály



GSM verze



UMTS verze



4 kanály



GSM verze



UMTS verze



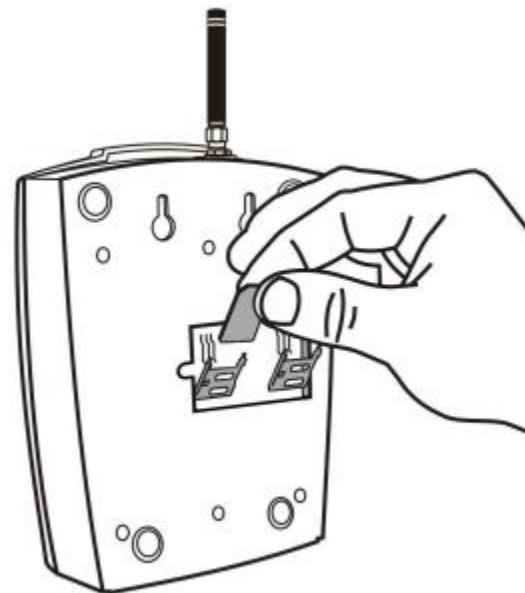


2-kanálová verze



Stačí jen jeden kabel při napájení
přes Ethernet (PoE)

Případně připojte dodávaný 12V adaptér



Připojte anténu
a
vložte SIM karty

Konfigurace ve webovém rozhraní



4-kanálová verze



Stejné porty a stejné funkce
jako u 2-kanálové verze

+

Možnost instalace do racku





Technické detaily

- VoIP protokol: SIP
- Kodeky: G711u, G711a, G729
- PoE: 802.3af
- DTMF: Inband, RFC 2833
- GSM moduly: Cinterion, Wavecom
- UMTS modul: Telit

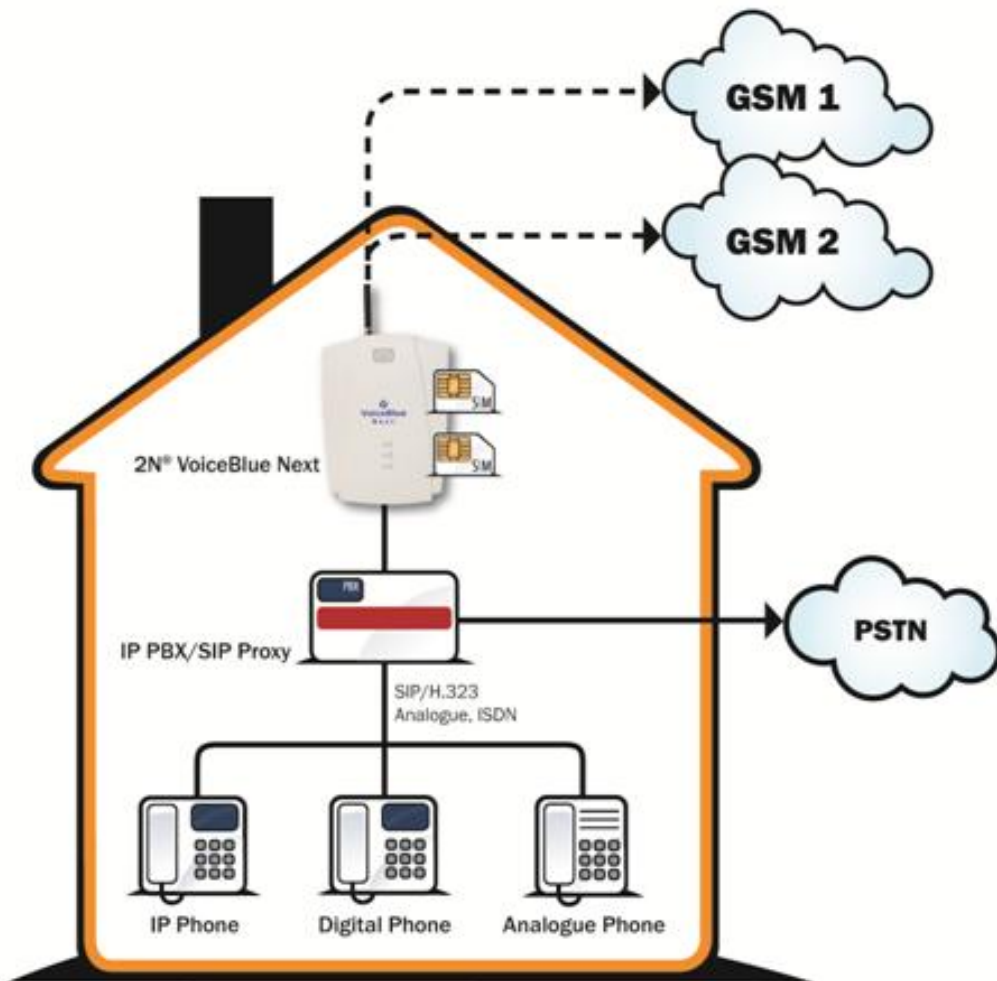


Hlavní funkce

- Šetřící automat
- Mobility Extension
- Callback
- Zpracování příchozího hovoru
- SMS příjem a odesílání



Šetřící automat



- Až 4 SIM/operátoři
- Měsíční/Denní limity
- Až 4 balíčky minut



Šetřící automat podrobně

Na začátku



Mobilní a pevné hovory

1. šetření – Vložíme bránu



Mobilní hovory

2. šetření – Použijeme různé sim



Vodafone hovory



T-Mobile hovory



Šetřící automat podrobně 2

3. šetření - Limity

Různé nebo stejné limity pro SIM karty



2000 Minut měsíčně



100 Minut denně

Až 4 limity pro každou SIM kartu



1000 Minut měsíčně



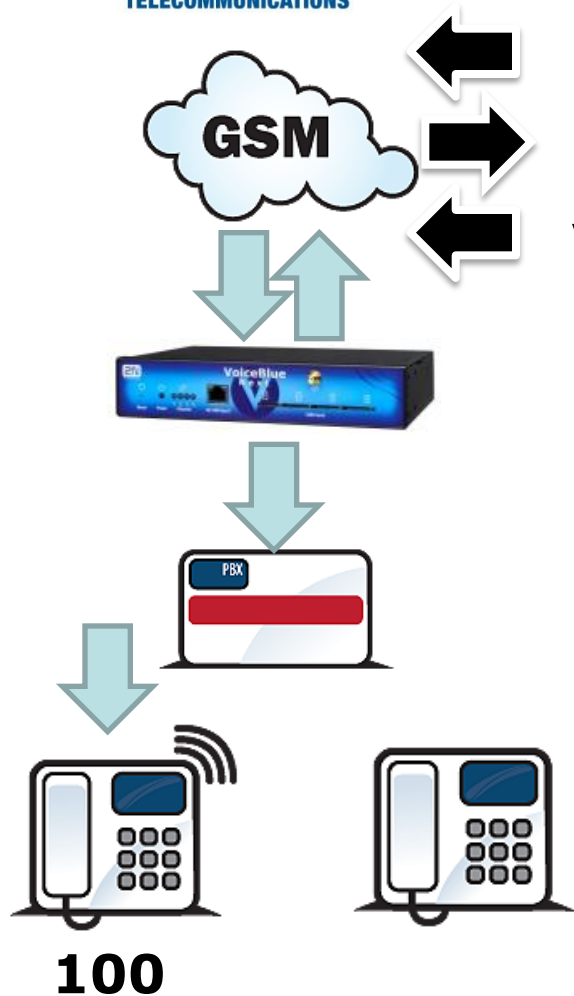
500 Minut měsíčně



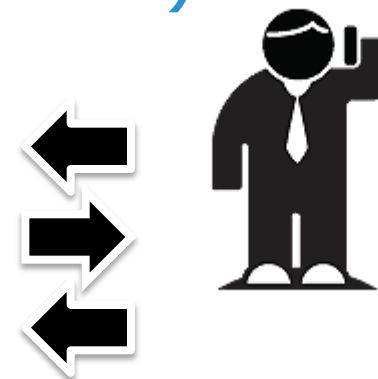
∞ Minut měsíčně



Callback (zpětné volání)



Prozvonění
Zpětné volání
Volba pobočky, např. 100



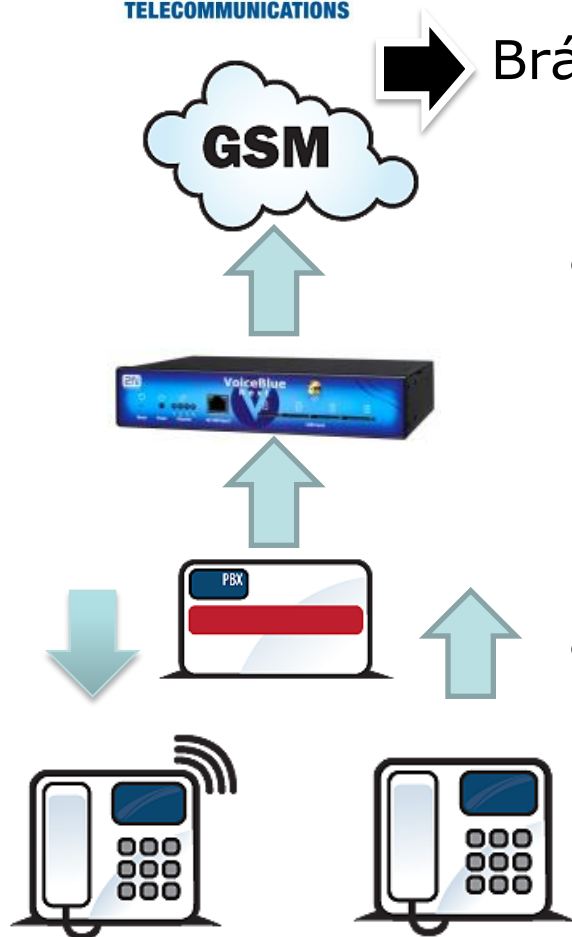
- Volání na účet SIM karty v bráně

Užívejte výhod sim karty se speciálními tarify!

Pláťte poplatek za příchozí roaming při volání z cizí země!



Mobility Extension



Brána umí provázat mobilní a pevný telefon



- Dostupnost kdekoliv
 - Vyzvedněte pevný nebo mobilní telefon
 - Zapněte/vypněte z telefonu
 - SMS o zmeškaném hovoru s číslem
- Funkce pevného telefonu
 - Pozdržení hovoru
 - Přepojení hovoru

Nezmeškejte žádný hovor!



Zpracování příchozího hovoru

- Směrování příchozího hovoru
 - Odmítnat/Ignorovat
 - Směřovat na výchozí stanici
 - Povolit volbu čísla
 - Povolit volbu čísla s propadem na výchozí stanici
- Nahrání vlastní uvítací zprávy
- Automatické směrování
 - Brána si pamatuje hovory



Znám
volajícího!





Příjem a odesílání SMS

2N[®] VoiceBlue Next

2N TELECOMMUNICATIONS

SMS

Send SMS

Inbox

Send SMS

Readiness of modules: 00 01

Used module: Module 0

Phone number: 72417333

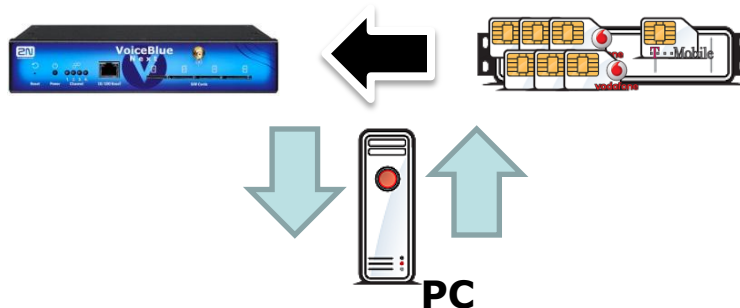
Message: Welcome SMS from 2N VoiceBlue Next

Using 7-bit coded SMS
34 out of 1520 characters used
Message will be divided into 1 SMS

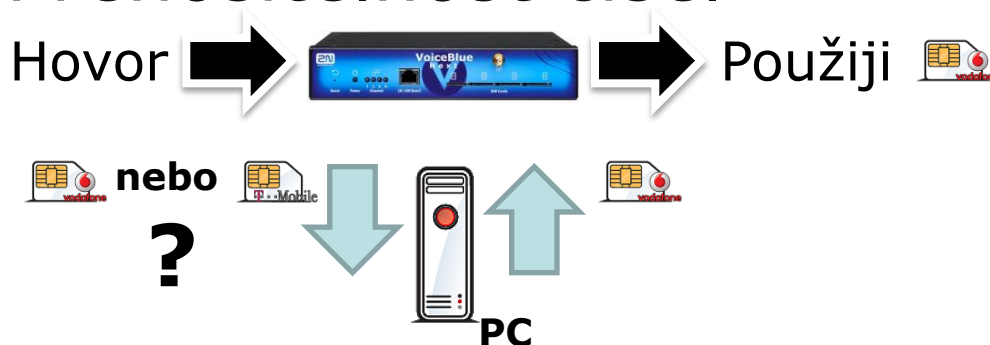
- Webové rozhraní
- API pro připojení Vaší aplikace

Rozšíření o další funkce

- Podpora vzdálených SIM karet



- Přenositelnost čísel



- Obě rozšíření mohou být na 1 PC



Cisco Certifikačty

- s Cisco Call Manager 8
- s Cisco Call Manager 8.5





Příklady podporovaných PBX

IP PBX	Comment	Company	Other IP PBXs	Company
CISCO Call Manager	version 6, 7 a 8		Shortel	
CISCO Express	version 4.1		Epygi IP PBX	
InnovaPhone	IP302, IP800 version 8		3Cx	
Alcatel - Lucent OmniPCXEnterprise	R9.0 h130142		Brekeke IP PBX	
Alcatel OXO	version 7.7.1		TeleVantage	
Siemens HiPath	version 3000, 3500, 3800		PBXnSIP	
Asterisk	version 1.4.18.1, 1.4.20		Voipswitch	
SWYX	6.10		MERA	
Trixbox	version 2.5			
Panasonic	KX-TDE / NCP version 2.000 onwards			
Elastix	version Elastix: 2.0.0, Asterisk: 1.6.2.13			
2N PBXs	2N® Netstar IP, 2N® OfficeRoute, 2N® Omega Lite			

**Jakákoliv IP
ústředna se SIP
je podporována**





Pro malé a středně velké firmy

- Se zákazníky s mobilními telefony
- S externími a cestujícími zaměstnanci
- S potřebou využití SMS zpráv
- S malými pobočkami v různých zemích a cestujícími zaměstnanci



Kontaktujte nás!

2N TELEKOMUNIKACE

Modřanská 621, 143 01 Praha 4
Czech Republic

Tel.: +420 261 301 500

Fax: +420 261 301 599

E-mail: sales@2n.cz

www.2n.cz