

2N® VoiceBlue Lite



Le mode le plus intelligent de transfert IP/ réseaux GSM



- ★ Portail GSM jusqu'à 4 canaux
- ★ Client SIP standard
- ★ Smart Voice Routing – Least Cost Routing (LCR) (routage des appels en fonction des coûts les plus bas)
- ★ Routage intelligent des appels entrants
- ★ 2N® SMS Server – soutien de l'envoi et de la réception de messages SMS
- ★ LCR selon les minutes libres
- ★ Qualité de pointe du transfert du signal vocal (EFR super sound)
- ★ Utilisation dans le monde entier (GSM 900/1 800 MHz et 850/1 900 MHz)
- ★ DISA à navigation vocale, message vocal défini
- ★ Par l'utilisateur pour les appels entrants
- ★ Administration à l'aide d'ordres AT
- ★ CDR buffer pour jusqu'à 500 000 enregistrements, Compact flash
- ★ LOG et stockage de statistique
- ★ Splitter d'antenne intégré

2N® VoiceBlue Lite – est le premier portail GSM VoIP élaboré de manière professionnelle! C'est un produit de complément idéal pour toute centrale téléphonique locale PBX SIP sur la base d'un protocole IP. Il permet à l'utilisateur de passer du réseau GSM au réseau IP et vice versa de manière très économique. La connexion Ethernet (RJ 45) est un avantage considérable dans la plupart des cas.

2N® VoiceBlue Lite propose des services VoIP (téléphonie par Internet), toutes les fonctions et avantages des portails GSM digitaux et bien d'autres propriétés. Grâce à son routage efficace des appels selon les coûts les plus réduits, le portail GSM VoIP 2N® VoiceBlue Lite (terminal fixe-mobile, Fixed Cellular Terminal) choisit toujours le routage le moins cher vers tout réseau GSM utilisé

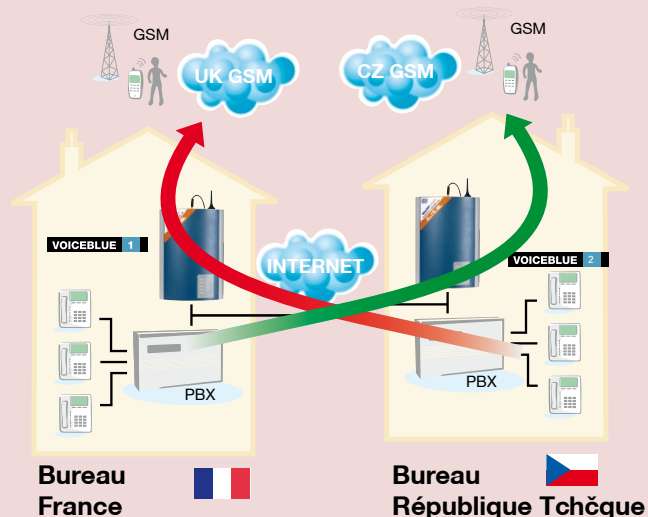
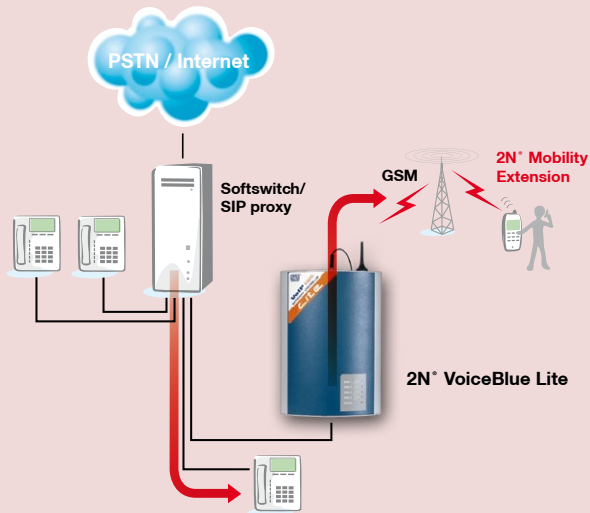
L'obtention d'un contrôle à 100% de tous vos appels GSM sortants est l'un des avantages de base de notre portail GSM VoIP en comparaison avec les solutions „faites maison“. A l'aide de prompts vocaux et d'un routage CLIP efficace, 2N® VoiceBlue Lite oriente toujours les appels GSM vers le bon téléphone IP.

Après connexion de 2N® VoiceBlue Lite à votre serveur SMS d'entreprise (avec VoIP), vous pouvez utiliser les SMS en tant qu'autre instrument de communication pour vos clients. Vous recevez automatiquement une notification d'envoi de SMS.

La fonction 2N® Mobility Extension vous permettra de raccorder votre portable à la PBX de la société comme s'il s'agissait d'un poste téléphonique standard de bureau. Ainsi, vous pourrez profiter de tous les services PBX, même si vous travaillez hors du bureau.



Étude de cas



Paramètres techniques

VoIP	
Signalisation voix	SIP
Envoi DTMF	RFC2833
Nombre de canaux voix	2, 4
Codecs	G.711 PCM à 64 kbps G.729/Annex A CS-ACELP à 8 kbps G.723.1 (facultatif) MP-MLQ/ACELP à 6,3/5,3 kbps
Annulation d'écho	G.168-2000; longueur d'écho max. 25 ms (15 ms pour G.729A)
VAD/CNG (Suppression silence)	G.729B pour G.729A G.723.1A pour G.723.1
Compacteur PCM	A-loi/u-loi (éligible)
Protocoles	
	TCP, UDP, IP, RTP, TELNET
Interfaces	
Type/connecteur	LAN 10 Base-T, RJ45 RS232 – AT interface, D-SUB9 USB 1.1 B type
GSM	
Modules GSM	Siemens TC35i, Siemens MC55, Siemens MC56
UMTS	
Mudules UMTS	Sierra Wireless MC8775V

Antenne	1 antenne externe Connecteur SMA Distributeur antena intégré (pour 2 ou 4 canaux GSM)
Administration	
Méthodes	Commandes AT, logiciel administratif confortable, Win98 et suivants
Interface	LAN, port COM, USB
Source d'énergie	
Type	Adaptateur énergétique externe 90–230 V 50/60 Hz de 12 V DC 2 A
Consommation d'énergie	
	Max. 20 W
Conditions	
Température	0–40 °C
Humidité	10–95% (non-condensé)
Proportions	
	220 × 150 × 50 mm
Certification	
CE	EN 60 950:2000 EN 55 024 EN 55 022 classe B



Media Partners International, 1 rue Marcel Paul, 91300 Massy, France

Tel.: +33(1) 69 75 18 88, fax: +33(1) 64 47 07 08

E-mail: info@mpinetworks.com, web: www.mpinetworks.com