

Session Border Controller virtuel

vSBC

Le logiciel des SBC matériels beroNet sous forme de machine virtuelle, pour des sessions SIP-SIP transparentes.



- Pour VMware ESXi (OVA), Proxmox/KVM (qcow2), Microsoft Hyper-V (VHDX) et Docker ; mise en service actuellement assurée à distance par beroNet
- 2 sessions SIP-SIP transparentes incluses, jusqu'à 128 avec les licences BNSBC-VM-TP
- Le même logiciel SBC et la même interface web que les SBC matériels beroNet
- Activation via beroCloud
- Pas de transcodage, pas de relais fax T.38 ni de ports RNIS, analogiques ou LTE : les SBC matériels s'en chargent

Modèles

MODÈLE	INTERFACES RTC	CANAUX RTC	SESSIONS INCLUSES	MAX. TRANSPARENTES	MAX. TRANSCODÉES
BNSBC - VM	aucune (SBC pur)	—	2	128	—

Il s'agit de sessions SIP-SIP transparentes : incluses sans licence, maximum avec les licences BNSBC-VM-TP.

— Caractéristiques techniques

PLATEFORME

Virtualisation	VMware ESXi (OVA), Proxmox/KVM (qcow2), Microsoft Hyper-V (VHDX), Docker ; x86_64
Mise en service	Assurée actuellement à distance par beroNet
Activation	Via beroCloud
Réseau	Une interface réseau virtuelle suffit

SESSIONS ET SIP

Sessions	Uniquement des sessions SIP-SIP transparentes ; les médias sont transmis sans modification
Codecs	Transmis de façon transparente, sans conversion ; les deux côtés doivent avoir un codec en commun
SIP	RFC 3261
Routage	Routage et transformation des numéros via le plan de numérotation
Configuration	Interface web identique à celle des SBC matériels

NON PRIS EN CHARGE

Transcodage	Pas de transcodage
Fax	Pas de relais fax T.38
Traitement du signal	Pas d'annulation d'écho, de VAD/CNG ni de détection DTMF dans la bande (pas de DSP)
Interfaces	Pas d'interfaces RNIS, analogiques ou LTE

— Accessoires adaptés

ARTICLE	DESCRIPTION	POUR
BNSBC-VM-TP-8...128	Licences de sessions SIP-SIP transparentes	BNSBC-VM

Licences de sessions

Le vSBC ne traite que des sessions SIP-SIP, toutes transparentes. 2 sessions sont incluses ; avec une licence BNSBC-VM-TP, le vSBC traite de 8 à 128 sessions. Il n'existe pas de licence de transcodage pour le vSBC.