



# SIP Trunk Business

*Guide technique*

# Résumé des informations techniques



- ▲ L'équipement du client (« OneAccess ») utilisé pour la connexion SIP Trunk sert uniquement à fournir le service SIP Trunk. Si une connectivité supplémentaire est nécessaire (par exemple un accès à Internet), elle doit être commandée séparément et est fournie via des lignes et des appareils de terminaison distincts.
- ▲ L'IP-PBX du client doit être directement connecté à l'interface Ethernet de l'équipement du client sans appareil intermédiaire (par exemple, le commutateur Ethernet / le pare-feu ne sont pas pris en charge et relèvent de la responsabilité du client. Le basculement automatique n'est plus possible, car le commutateur Ethernet ou le pare-feu n'indiquent pas l'état des appareils privés).
- ▲ La fonction Tunneling n'est pas prise en charge car la solution SIP TRUNK de DEEP utilise son VOICE NET dédié et n'est pas connectée à un accès Internet ouvert.
- ▲ Le cryptage n'est pas pris en charge sur SIP TRUNK.



- ▲ La configuration d'adresse IP suivante est utilisée par défaut lors de la fourniture d'une ligne SIP Trunk :
  - Équipement du client (OneAccess) : 172.31.172.1
  - PBX Client : 172.31.172.30
  - Masque de réseau : 255.255.255.0
- ▲ Une autre configuration IP spécifique à l'utilisateur peut être mise en œuvre à la demande du client. Dans ce cas, la configuration IP doit être spécifiée au moment de la commande ou au plus tard 5 jours avant l'installation.



- ▲ Protocole SIP standard selon la RFC 3261 utilisé pour le trafic sortant et entrant
- ▲ Options de transport de la session : UDP (TCP et TCP/TLS ne sont pas pris en charge)
- ▲ Numéro de port UDP (numéro de port de destination pour les INVITES SIP) : 5060
- ▲ Codec vocal : G.711 Alaw
- ▲ Support de protocole de fax : G.711 (Best effort)
- ▲ Mécanisme de signalisation DTMF : RFC2833 (Inband/SIP Info)
- ▲ Aucune information sur le SDP dans le SIP INVITE initial n'est requise
- ▲ Le trafic SIP du client n'est accepté que s'il provient d'une adresse IP prédéfinie (c'est-à-dire 172.31.172.30 dans la configuration par défaut)

- ▲ Aucune authentification entre l'équipement du client et le PBX du client n'est requise et aucun enregistrement SIP Trunk n'est requis pour chaque DID individuel – le trafic SIP/RTP doit provenir d'une adresse IP prédéfinie (c'est-à-dire 172.31.172.30 pour la configuration par défaut) et utiliser une plage de numéros de téléphone attribuée au client (c'est-à-dire racine + DID)
- ▲ L'authentification Digest n'est pas prise en charge
- ▲ La renégociation du codec durant un appel n'est pas prise en charge
- ▲ Gamme de ports SDP : 10000 à 50000
- ▲ La fonction CLIP No Screening est prise en charge (la fonction n'est pas prise en charge par tous les opérateurs nationaux ou internationaux)
- ▲ Pas de répartition de la technologie (mélange entre TDM et VoIP)

- ▲ Pour toute question sur un point non abordé dans le présent document, veuillez ouvrir un ticket de demande d'information.
- ▲ à l'adresse e-mail [csc.telecom@deep.eu](mailto:csc.telecom@deep.eu) en mentionnant les informations suivantes :
  - Numéro principal et nom de l'entreprise concernée
  - Explication ou description des informations requises
  - Coordonnées du client et de l'intégrateur
  - Si des traces ont été effectuées par vous ou votre intégrateur, veuillez les inclure

# contact



[www.deep.eu](http://www.deep.eu)



8002 4000



[csc.telecom@deep.eu](mailto:csc.telecom@deep.eu)



me  
rci

website



LinkedIn