

# SIP Trunk Business

Guide technique

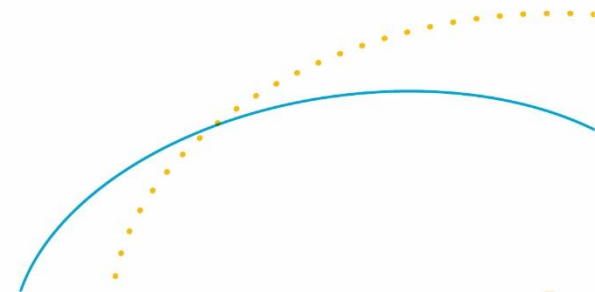


# Résumé des informations techniques



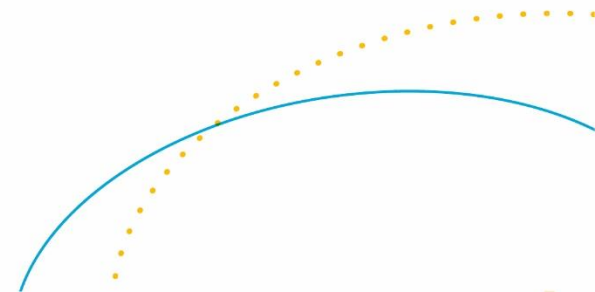


- L'équipement du client (« OneAccess ») utilisé pour la connexion SIP Trunk sert uniquement à fournir le service SIP Trunk. Si une connectivité supplémentaire est nécessaire (par exemple un accès à Internet), elle doit être commandée séparément et est fournie via des lignes et des appareils de terminaison 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 POST 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.

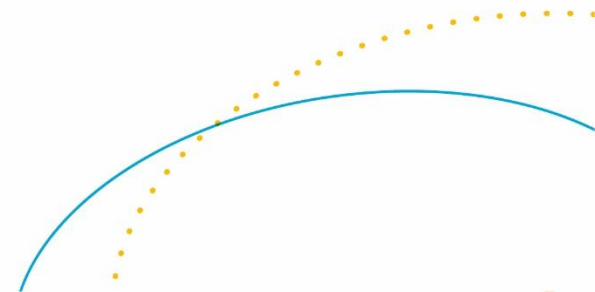




- Protocole SIP standard selon la RFC 3261 utilisé pour le trafic sortant et entrant
- Options de transport de la session : UDP (TCP et TCP/TLS ne sont pas pris en charge)
- Numéro de port UDP (numéro de port de destination pour les INVITES SIP) : 5060
- Codec vocal : G.711 Alaw
- Support de protocole 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)





# Questions supplémentaires et support

- 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@post.lu](mailto:csc.telecom@post.lu) 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

# Merci !

