

Trunk SIP

Durée : 1 journée

Participants : 4-8 personnes

Dates : 31 Janvier 2022 et 27 Juin 2022

Référence : **IPT017**

Tarif : 570 € H.T.

Objectif :

- Se familiariser avec le sujet Trunk SIP pour en cerner les promesses et les limites
- Asseoir le discours du client et concevoir des architectures en adéquation avec un opérateur télécom

Sommaire :

Introduction SIP

- ▶ Le modèle de référence applicable à SIP
- ▶ Architecture SIP et composants essentiels de SIP
- ▶ Rappel sur le protocole SIP
- ▶ Migration : Problématiques et risques
- ▶ Sécurité

Trunk SIP

- ▶ Définition du Trunk SIP privé et Trunk SIP public

Trunk SIP Privé

- ▶ Architecture
- ▶ Composants (IP PBX, Média Gateway, Passerelle de Secours, E-SBC)
- ▶ Problématiques : plan de numérotation, conformité SIP des équipements, coût
- ▶ Services
- ▶ Avantages et Restrictions

Trunk SIP opérateur

- ▶ Architecture
 - ▶ Composants (SoftSwitch, Cœur IMS, SBC, Media Gateway, Peering)
 - ▶ Problématiques : étapes de migration, fiabilité, coût
 - ▶ Services
 - ▶ Avantages et Restrictions

Ilexia adapte cette formation en session INTRA Entreprise.

Illustration & Démonstrations :

- Mise en œuvre d'un Trunk SIP privé connectant 2 IP PBX
- Mise en œuvre d'un Trunk SIP opérateur public connectant un IP PBX au réseau opérateur
- Exemple de scénario de réalisation en entreprise
 - o Etude de cas : IP PBX constructeurs + Microsoft Lync

Participants :

- Les ingénieurs
- Les techniciens
- Les responsables techniques chargés de la gestion opérationnelle des réseaux de l'entreprise

Pré-requis :

- Expérience télécoms & réseaux

Matériel fourni :

- Support de cours papier.