

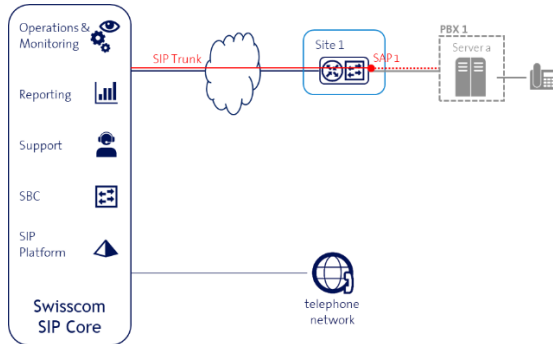


Nombreuses sont les entreprises qui misent sur un maximum de disponibilité et de sûreté de fonctionnement en matière de service de communication Voice. Enterprise SIP offre différentes possibilités.

Enterprise SIP propose différentes fonctions modulables et combinables pour maintenir la joignabilité d'une entreprise via la communication Voice au niveau le plus élevé possible.

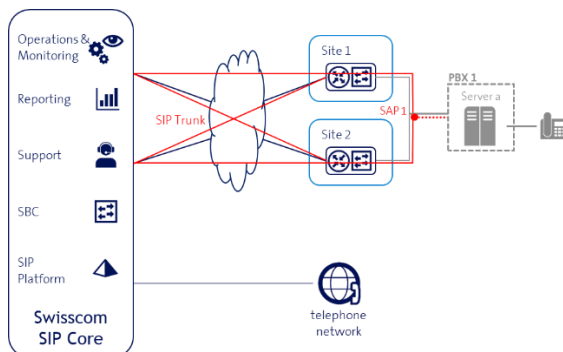
Standard Access

La redondance est limitée au SIP Core. Dans le domaine de l'accès, tous les composants sont disposés de manière simple.



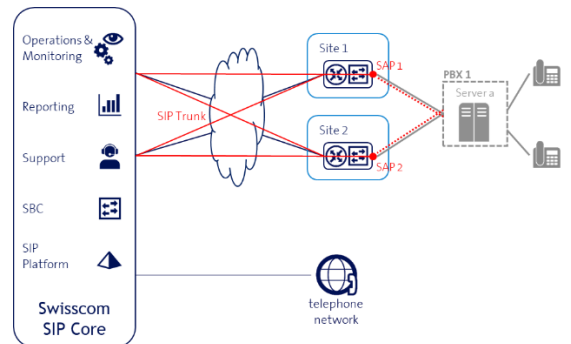
Disponibilité à 99.9%

La haute disponibilité est atteinte via une exécution redondante de la connexion entre le SIP Core et le Service Access Interface Point. La variante de réalisation SDT-1 assure le routage physiquement séparé en matière d'accès.



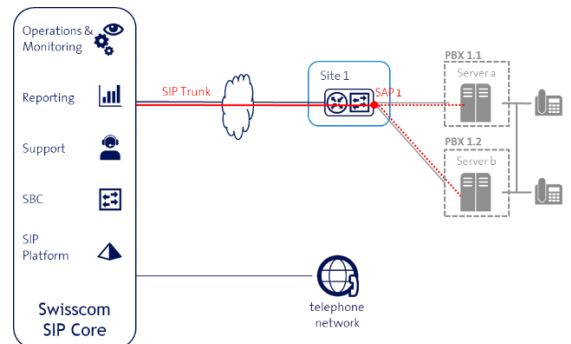
Multi SAP (Service Access Interface Point)

La terminaison d'un trunk SIP peut être répartie sur plusieurs sites. Tous les raccordements sont actifs et peuvent être utilisés en même temps. Le client choisit dans My Swisscom Business si la distribution des appels se fait en «round robin» ou «top-down».



Multi PBX

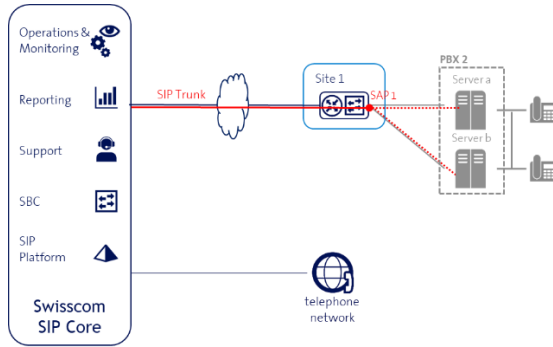
Plusieurs systèmes (PBX, serveur fax, etc.) peuvent être raccordés sur un site (eSBC). La distribution des appels est basée sur les numéros d'appel.





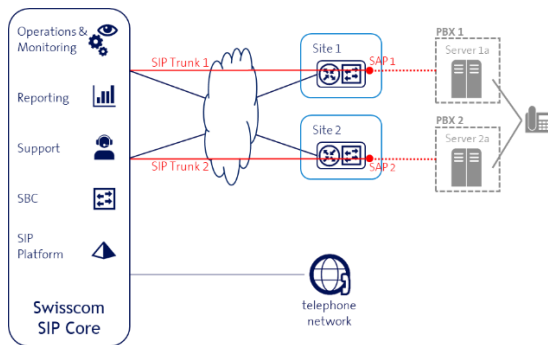
Multi Server

Un PBX peut comporter plusieurs serveurs pour des raisons de Load Balancing ou de redondance (activ/activ ou activ/standby). Les appels sont distribués vers les différents serveurs en «round-robin» ou en «top-down».



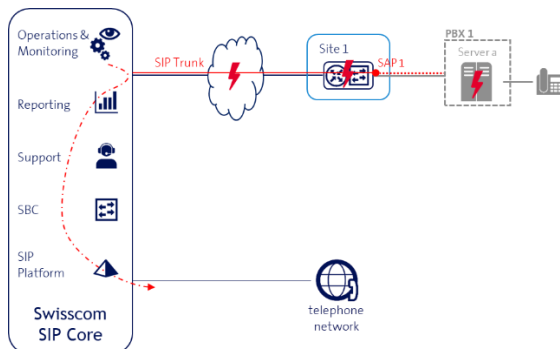
Multi Trunk

Les appels d'une entreprise peuvent être répartis sur plusieurs trunks. Chaque trunk est conçu dans la variante adaptée (standard, WAN, unbundled ou cloud) et les numéros (DDI) sont attribués par blocs.



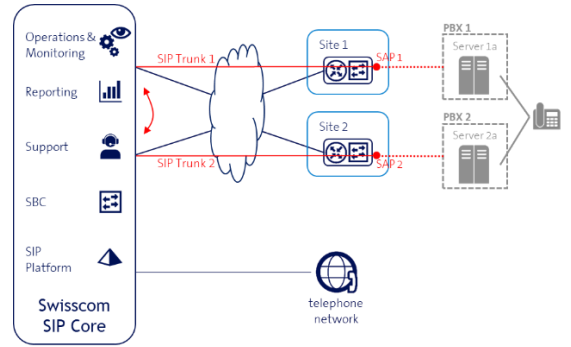
Scénarios de déviation

Déviation sur des numéros cibles au choix définis au préalable activés en cas d'urgence ou pour les travaux de maintenance planifiés.



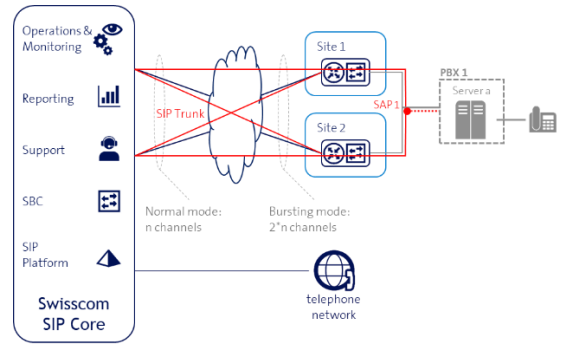
Trunk Failover

Pour pouvoir transférer des appels en cas de défaillance d'un trunk également, des numéros sont attribués à un deuxième Voice System sur un autre trunk («Failover Trunk») complémentaire au premier Voice System.



Bursting

Sur un Service Access Interface Point avec une disponibilité de 99.9% (SDT-1), le double de canaux disponibles en service normal peut être utilisé durant une heure par mois au maximum.



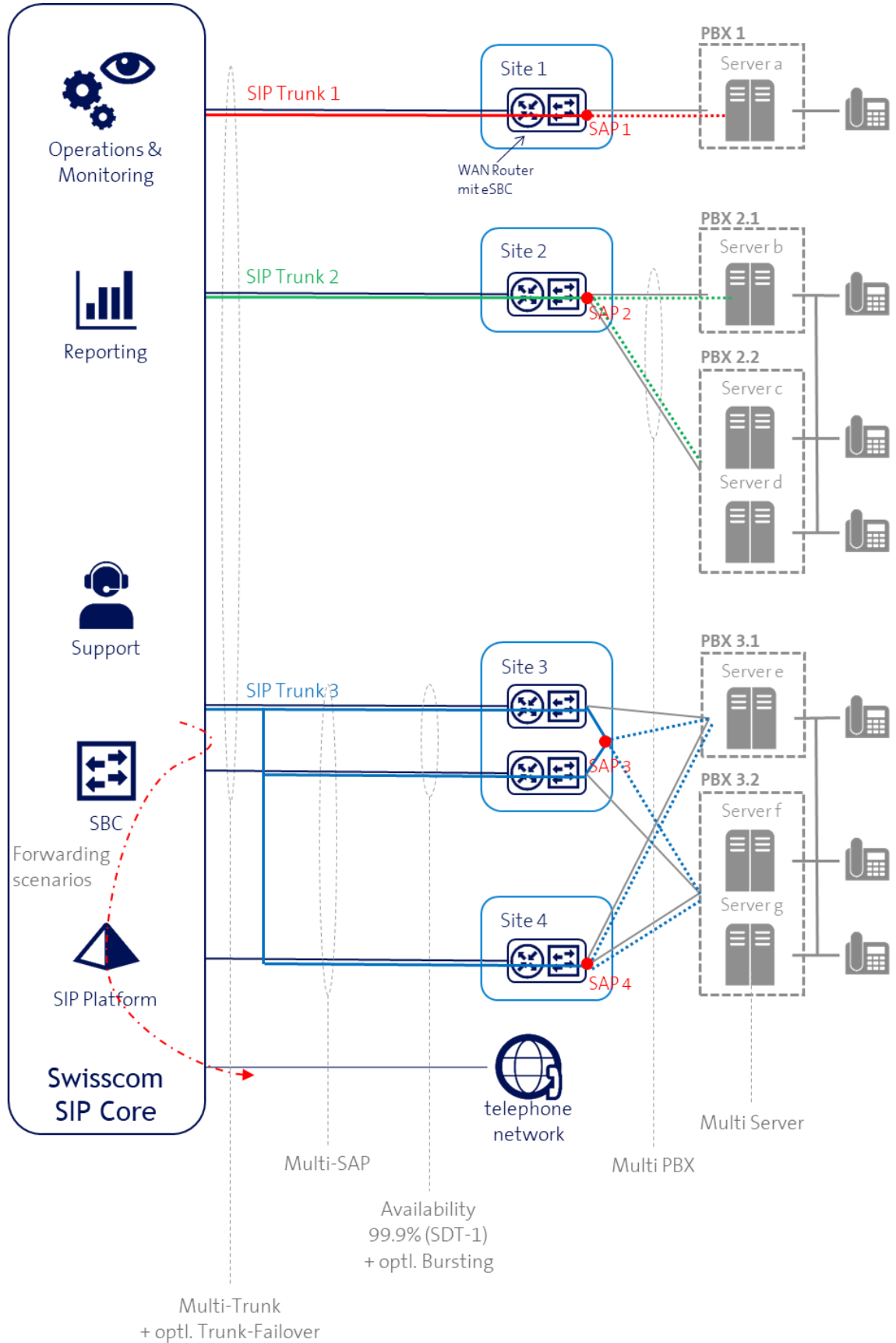
Channel Split

Pour chaque trunk SIP, des valeurs peuvent être définies afin de déterminer le nombre minimum de canaux vocaux devant toujours rester à disposition pour les appels entrants et sortants.



Combinaisons

Combiner les options présentées de manière appropriée permet de couvrir de multiples besoins.



Les informations contenues dans le présent document ne constituent pas une offre contractuelle. Elles peuvent être modifiées à tout moment.