



Ce sunt SIP Trunks?

SIP Trunks sau SIP (Session Initiation Protocol – Protocol de Inițiere Sesiune) pe scurt, rutează apelurile pe internet și reprezintă o alternativă la telefonia tradițională cu linii din cupru (PSTN) sau linii ISDN. Liniile ISDN sunt linii de capacitate mare care suportă până la 30 de apeluri simultane.

Capacitatea de apeluri telefonice este definită de canale, un apel reprezentând un canal. SIP Trunks sunt infinit de scalabile, fără nici o limită pentru numărul de canale pe care le ai. Atunci când ai nevoie să-ți crești capacitatea de voce, SIP se poate scala incredibil de rapid și ușor, spre deosebire de PSTN și ISDN.

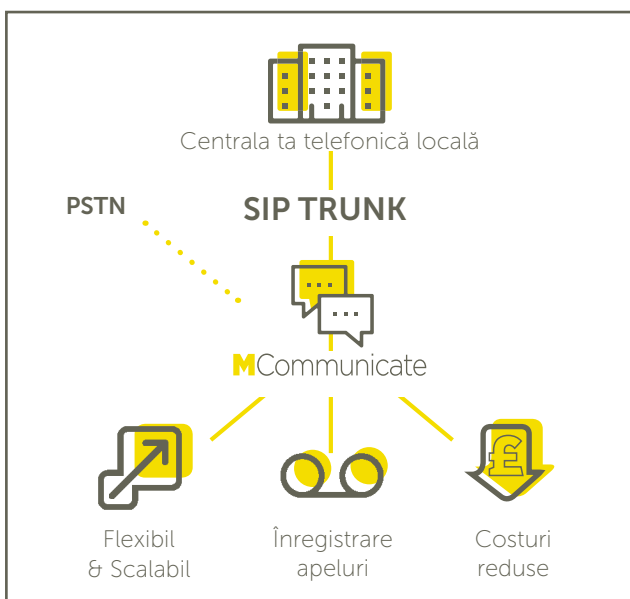
SIP Trunks sunt alternativa ideală la telefonia clasică gen ISDN, care va fi eliminată în 2025.

Cum funcționează telefonia?

Apelurile sunt direcționate către o PBX care rutează apelul către utilizatorul final corect. O PBX (Private Branch Exchange) este o centrală telefonică privată care le permite utilizatorilor să inițieze și să primească apeluri atât intern, cât și extern, rutându-ți apelurile către destinatarii lor corecți. Sistemele telefonice mai vechi folosesc o PBX amplasată în sediul firmei (centrală numită și CPE PBX - Customer Premises Equipment)

Telefonia tradițională vs. Telefonia SIP Trunk

Telefonia tradițională funcționează prin intermediul unei rețele de conductori de cupru (linii telefonice), cunoscută ca PSTN și ISDN. SIP Trunks vă conectează PBX locală la internet, nu la PSTN.



Caracteristici și avantaje ale SIP Trunks

- **Reduc costurile**
Apeluri mai ieftine, fără linii închiriate. Economii de până la 60% față de ISDN
- **Permit o funcționalitate de înregistrare găzduită a apelurilor**
- **Continuitate în activitate**
Reziliență încorporată, apelurile pot fi rutate oriunde în lume
- **Scalabile și flexibile**
 - Se adaptează vârfulor de cereri de apeluri sau de utilizatori
 - Fără limite în ceea ce privește cantitatea de numere sau canale
 - Cresc și se adaptează nevoilor afacerii tale
 - Fără limite pentru apelurile ieșite simultan
- **Implementare rapidă**
O chestiune de minute
- **Plătești atât cât folosești**
Rate per minut sau agregări de minute
- **Îți păstrezi numărul actual**
- **Numere geografice și ne-geografice**
- **Incredibil de robuste**
Disponibilitate a serviciului de 99,95%
- **Suport fără egal în UK, 24/7**
- **Calitate end-to-end asigurată a serviciului,**
atunci când gestionăm noi rețele de voce și date
- **SIP Trunks internaționale disponibile**
- **Voce, date & video**
combinat într-o singură conexiune

SIP Gateways pentru ISDN

Eliminarea ISDN în 2025 nu înseamnă neapărat că trebuie să arunci actuala ta soluție ISDN la gunoi. În unele cazuri, firmele nu se grăbesc să abandoneze soluțiile actuale, în special dacă acestea sunt parte dintr-o rețea mai mare sau dintr-o soluție complexă. SIP Gateways sunt o alternativă care îți conectează actuala ISDN la SIP Trunks, ceea ce înseamnă că îți poți folosi în continuare sistemul actual de telefonie, cu avantajele suplimentare conferite de SIP Trunks, până când vei fi gata să treci la o soluție de telefonie găzduită.