

linphone

FAVORISER L'INDÉPENDANCE FACE AUX GAFAM EN TÉLÉPHONIE SUR IP GRÂCE AUX STANDARDS ET À L'OPEN SOURCE

20 février 2025

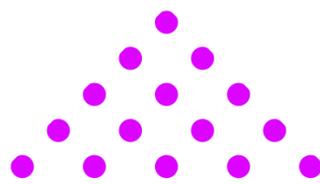
CONFÉRENCIER À

AlpOSS
Alpes open source software

linphone



JEHAN MONNIER
Linphone team



SOMMAIRE

1

Contexte

2

Pourquoi viser l'indépendance en téléphonie sur IP face aux GAFAM ?

3

Étude de deux cas concrets :

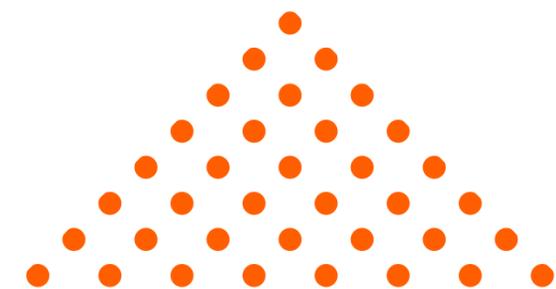
- Gestion des annuaires
- Authentification

› *Comparaison entre solutions propriétaires et standards open source*

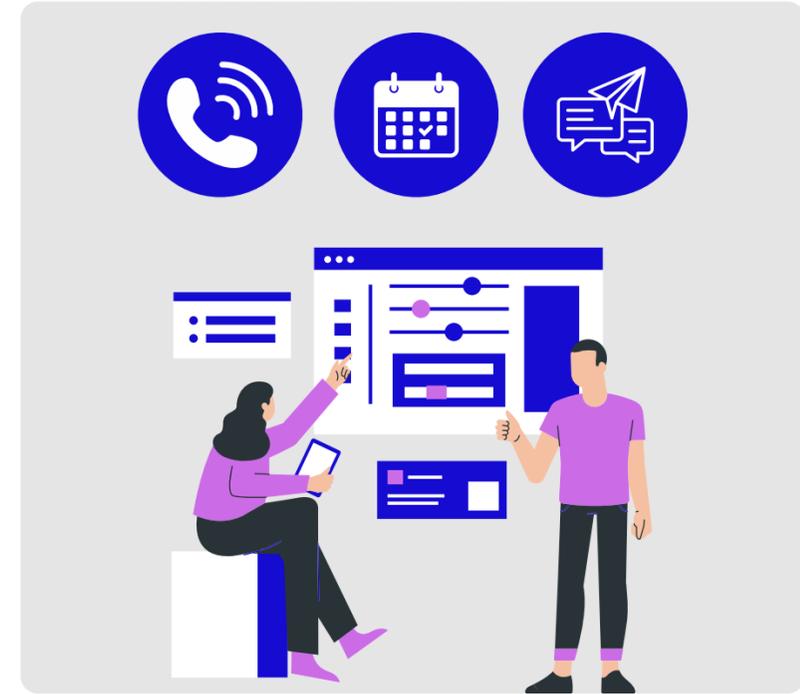
4

Conclusion

linphone



CONTEXTE

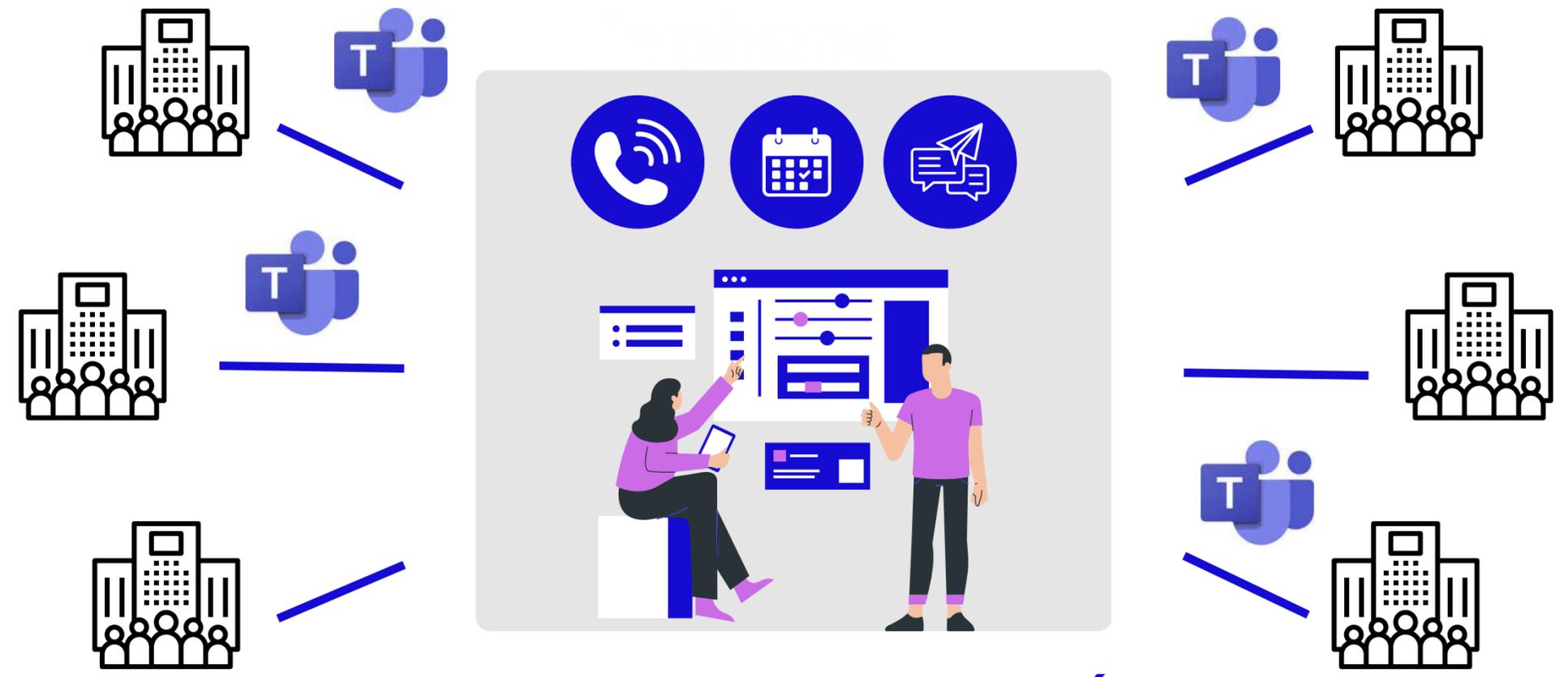


SUITE COLLABORATIVE PROPRIÉTAIRE

linphone

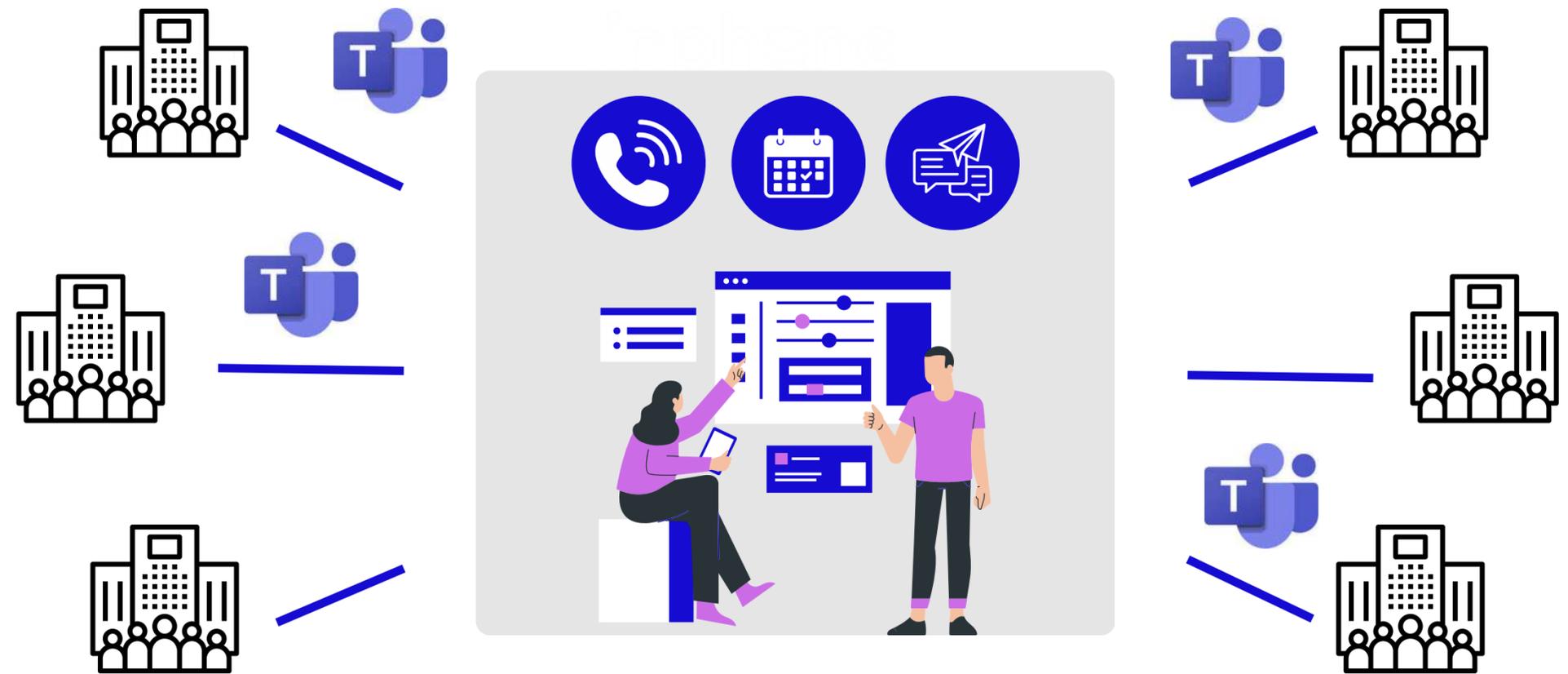


CONTEXTE



SUITE COLLABORATIVE PROPRIÉTAIRE





SUITE COLLABORATIVE PROPRIÉTAIRE

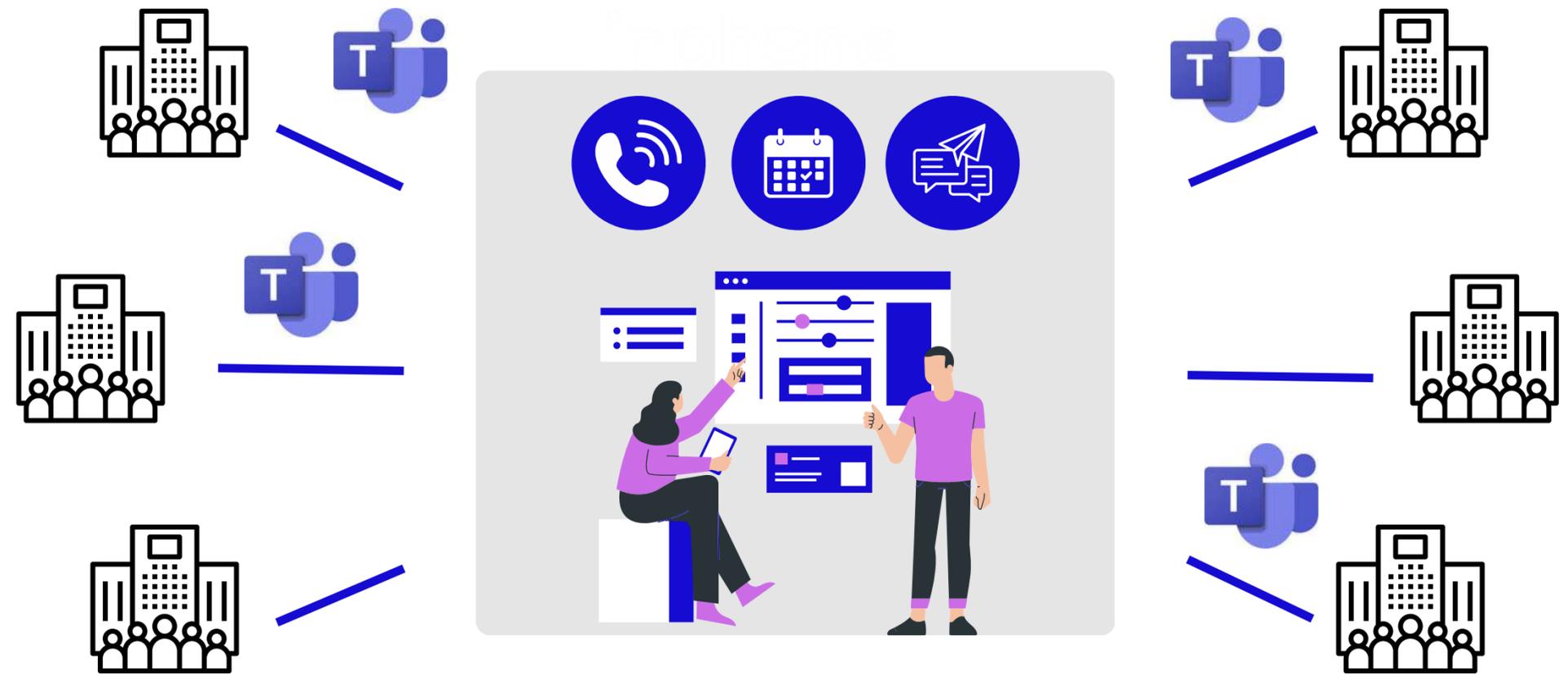
Simplicité d'intégration

Gestion centralisée
des communications

CONTEXTE

linphone

CONTEXTE



SUITE COLLABORATIVE PROPRIÉTAIRE

Simplicité d'intégration

Gestion centralisée des communications

Dépendance fournisseur & technologique

Risques de verrouillage

⊖ Flexibilité

Coût récurrent et élevé

Risques sécuritaires

~~Cocorico~~



⊖ Innovation

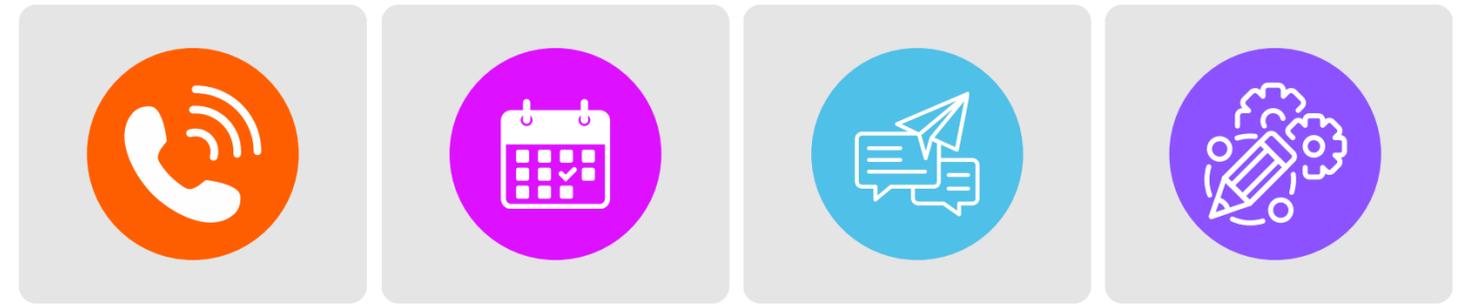
PROBLÉMATIQUE

Comment garantir l'indépendance, la sécurité et l'interopérabilité tout en offrant des solutions adaptées aux besoins des utilisateurs ?

COMMENT RÉALISER UNE SUITE COLLABORATIVE OPEN SOURCE ?

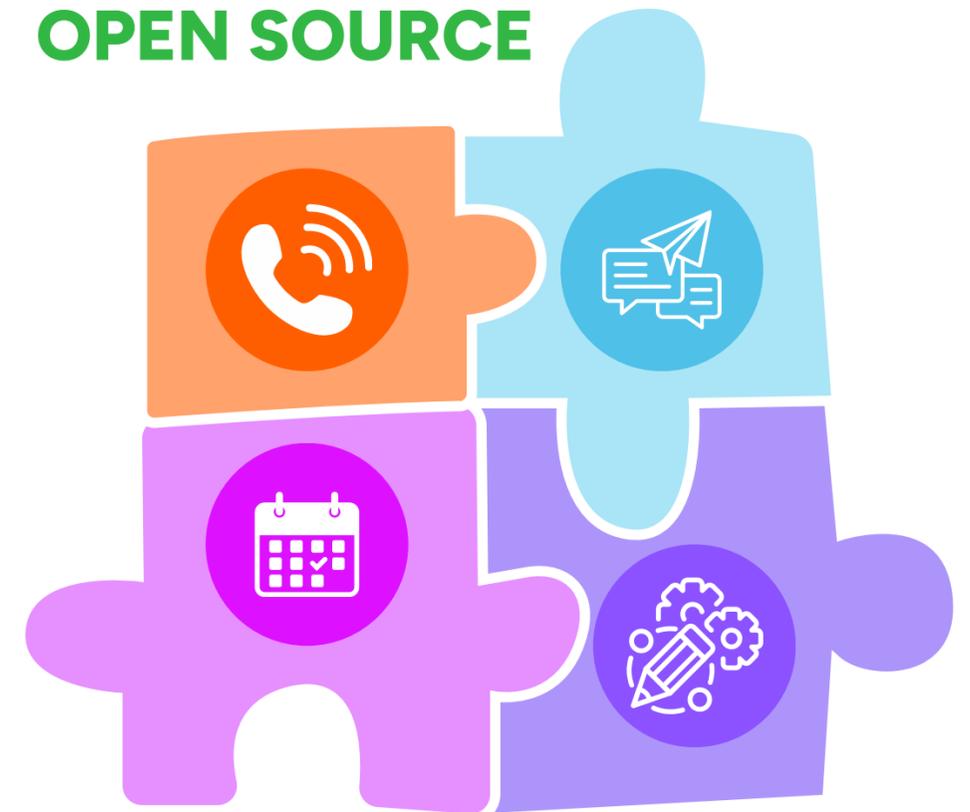
linphone

PROJETS OPEN SOURCE



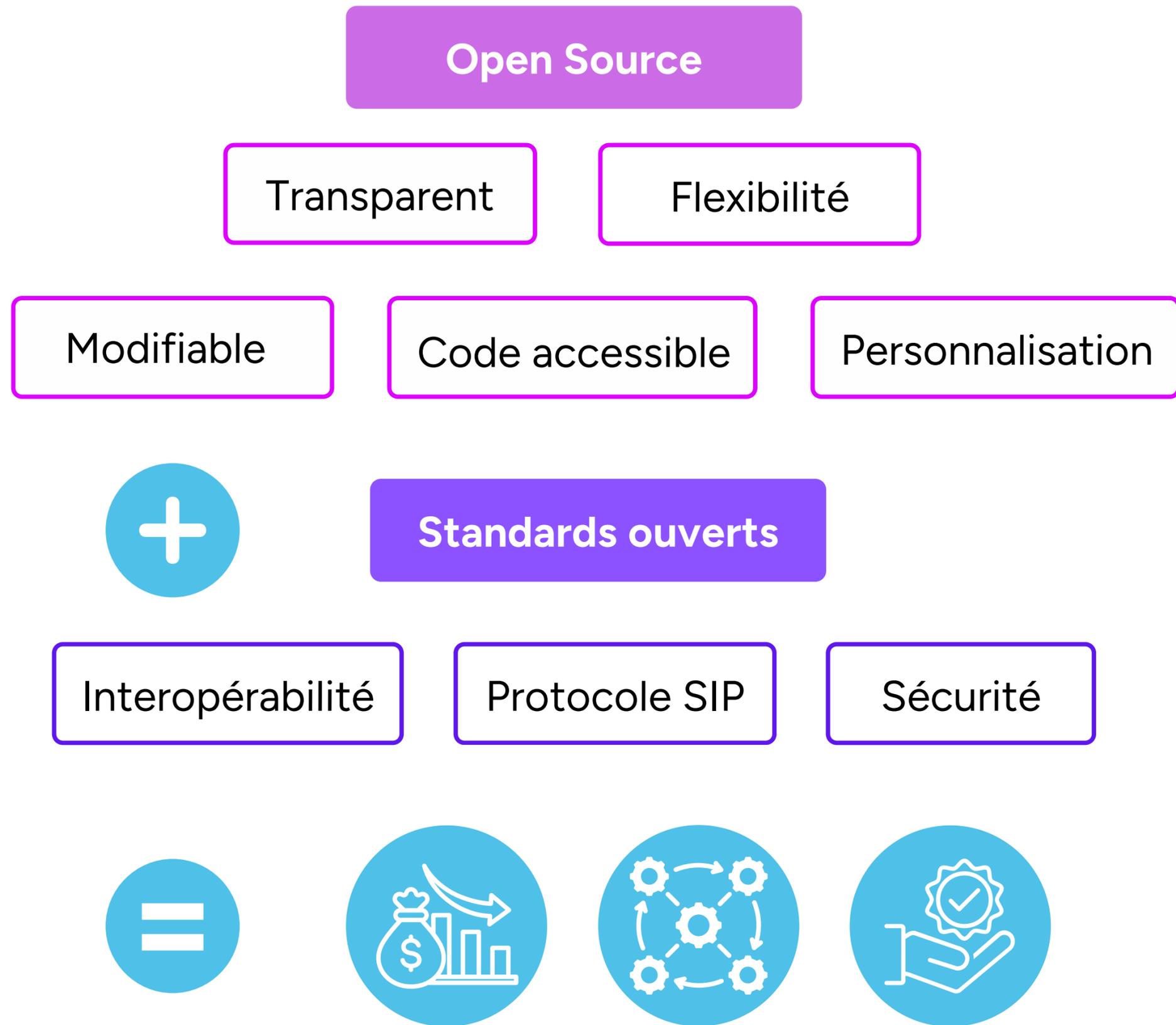
BRIQUES STANDARDS

SUITE COLLABORATIVE OPEN SOURCE

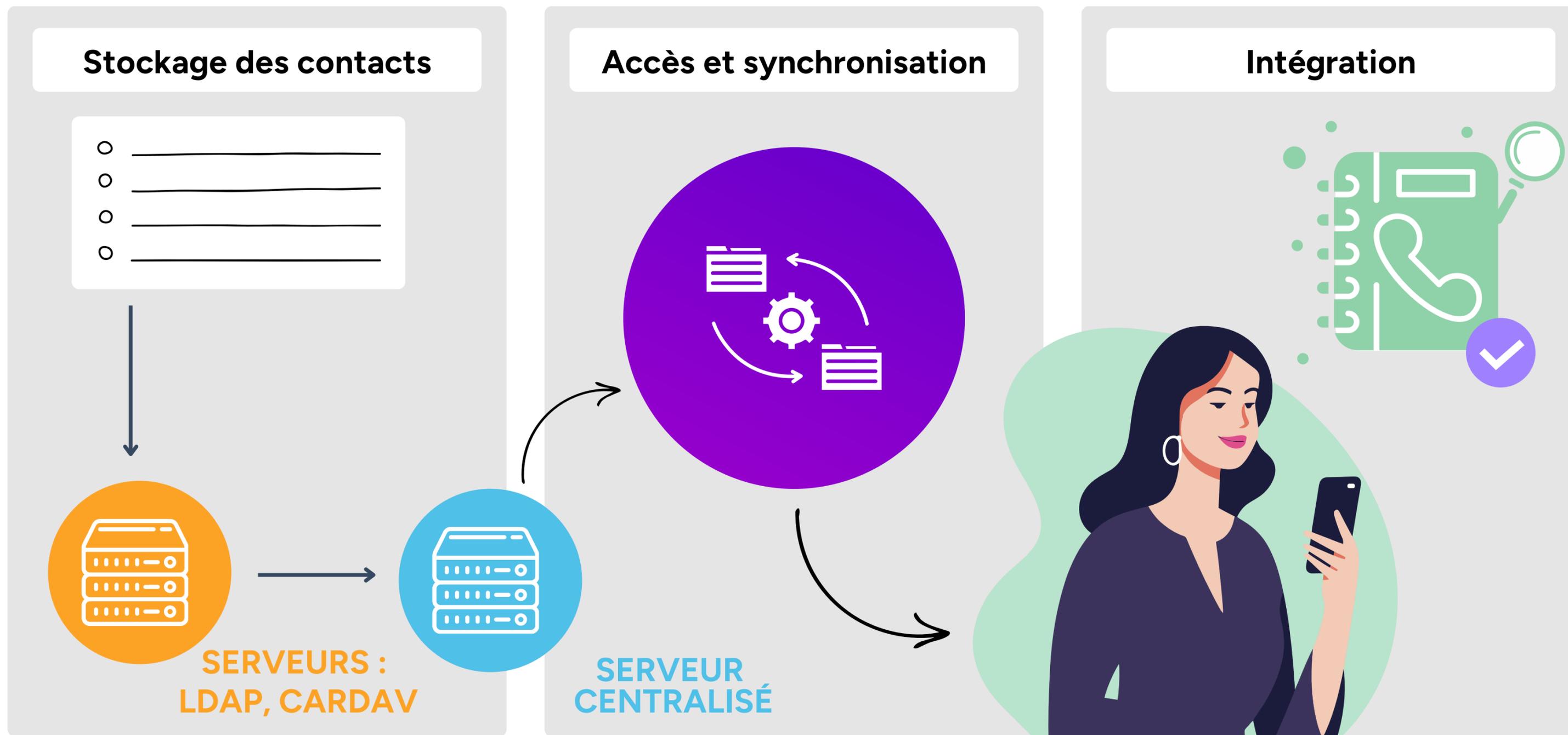


SOLUTION OPEN SOURCE STANDARD

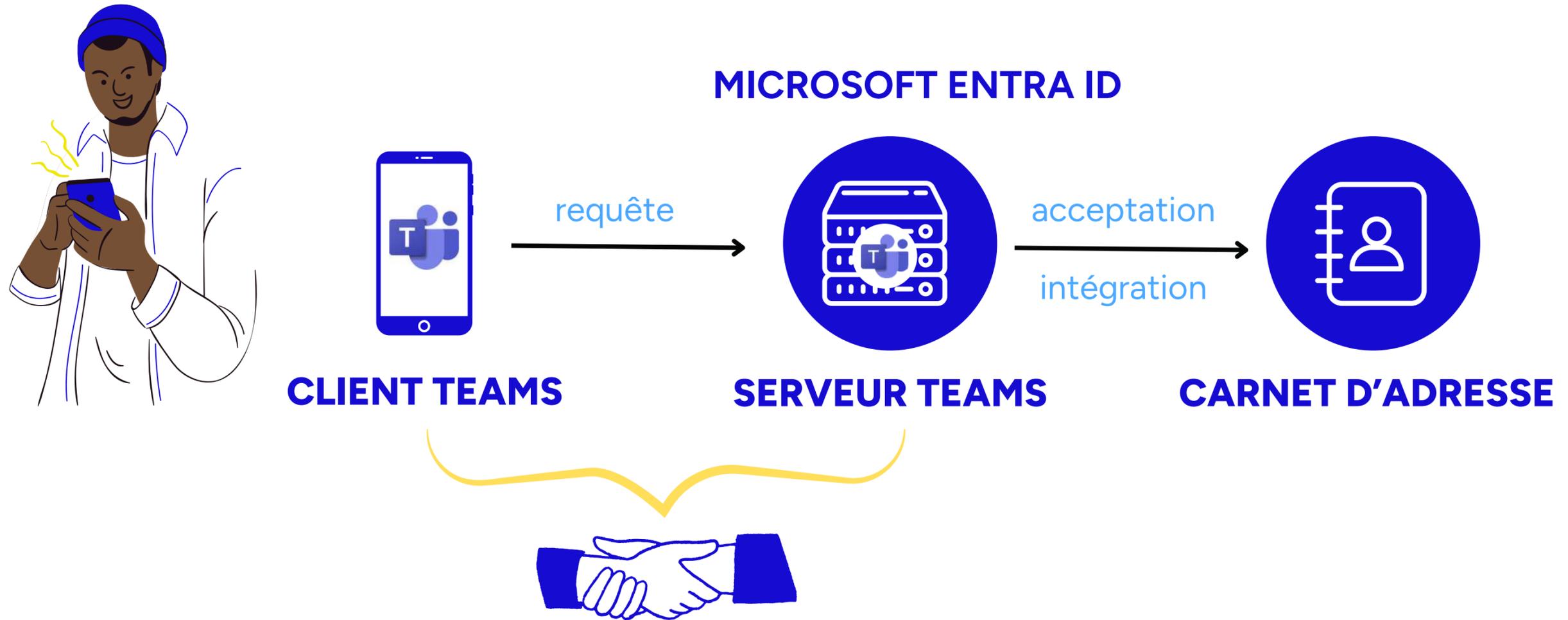
linphone



Qu'est-ce que la gestion des annuaires ?

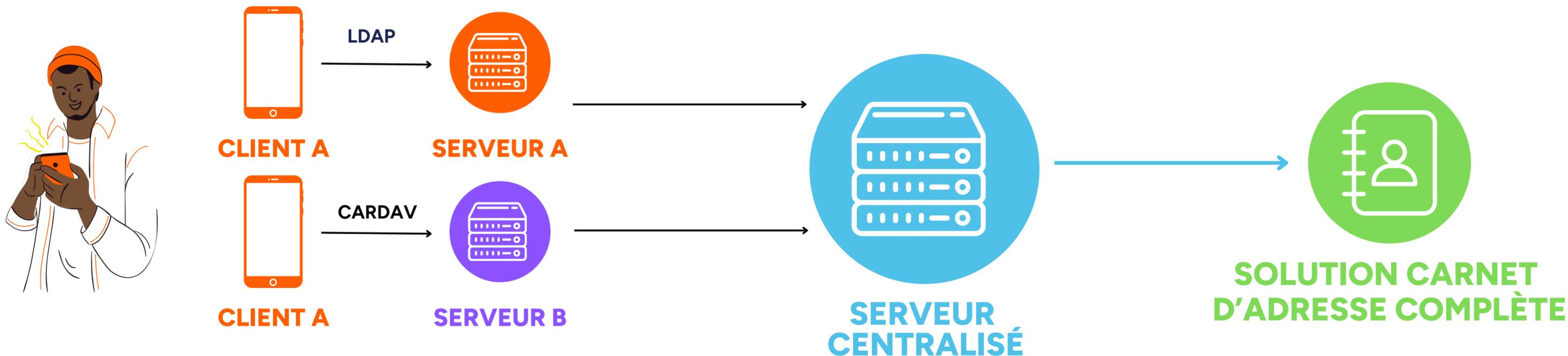
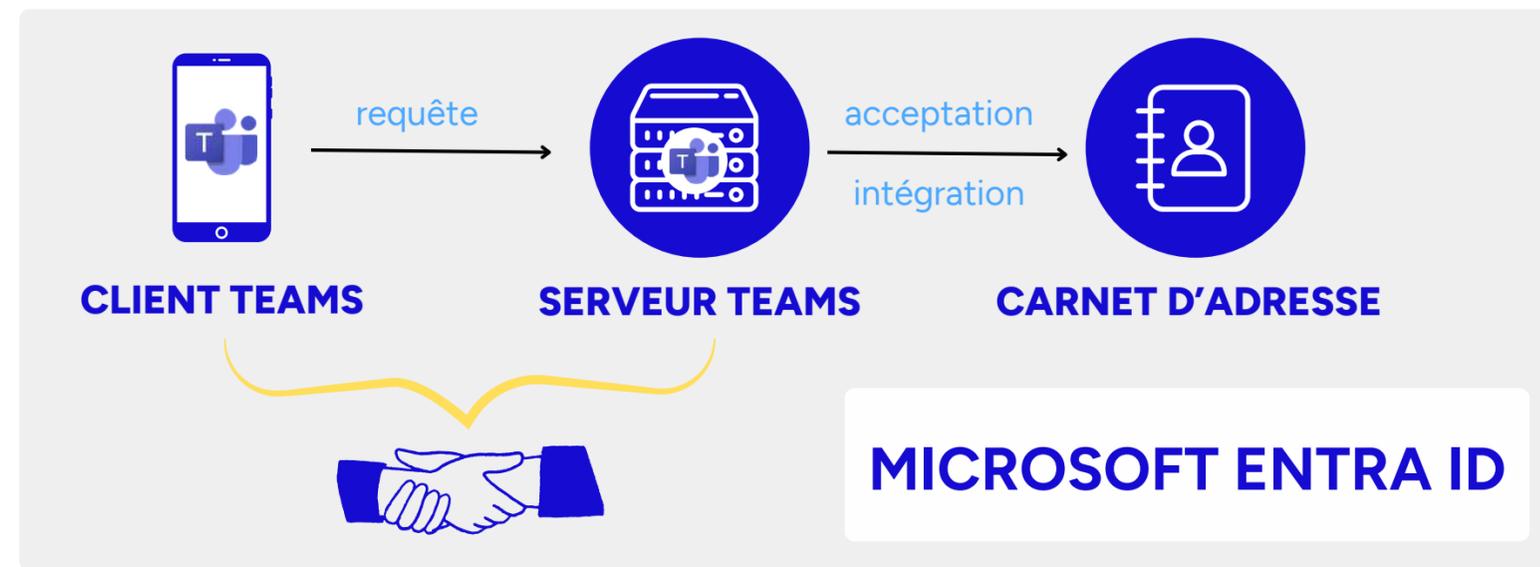


La gestion des annuaires avec une solution propriétaire

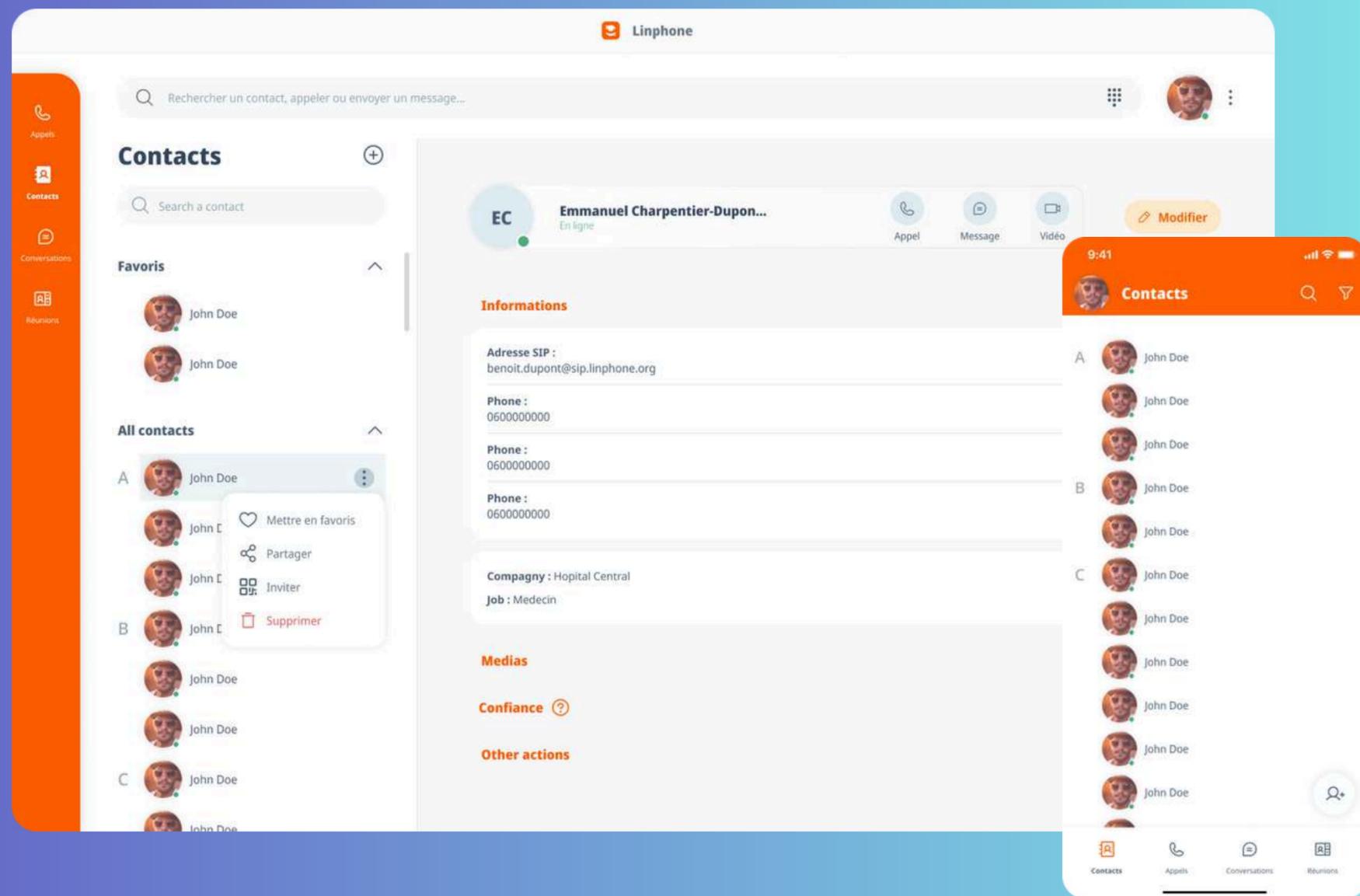
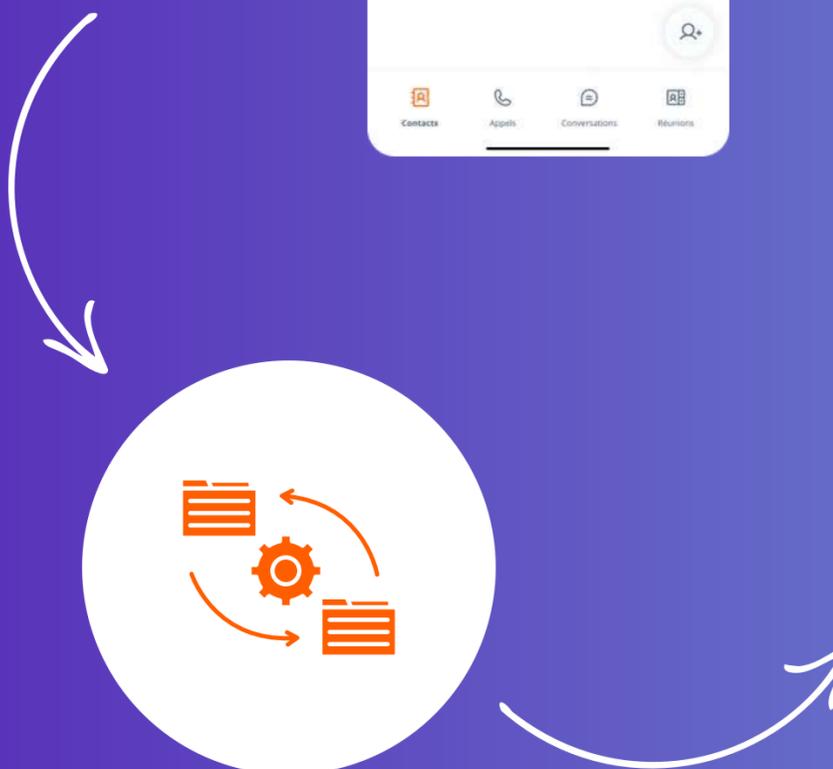
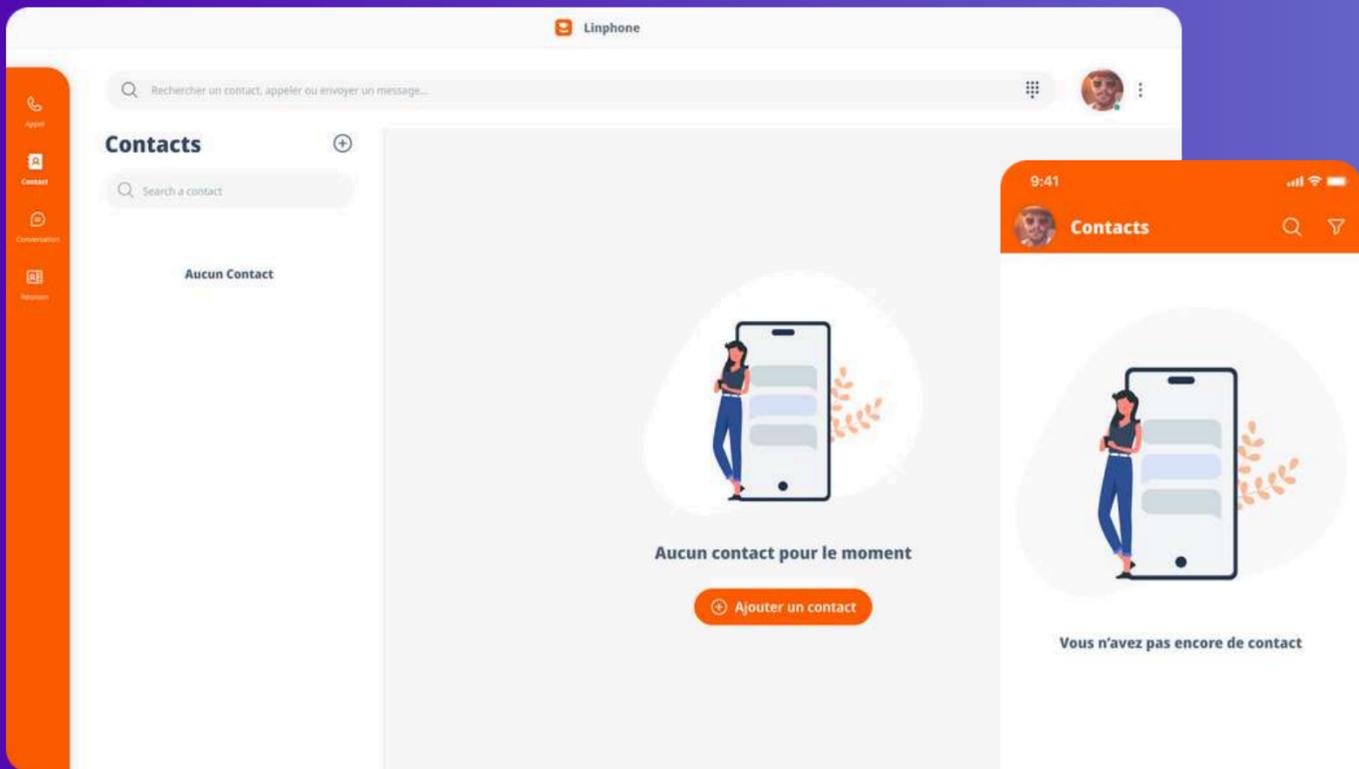


La gestion des annuaires avec une solution propriétaire

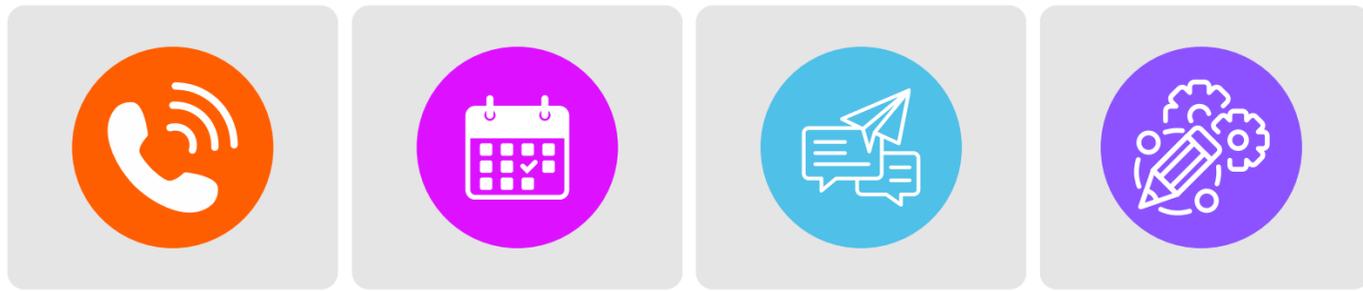
Vs Open Source Standard



INTERFACE DU CARNET D'ADRESSE linphone

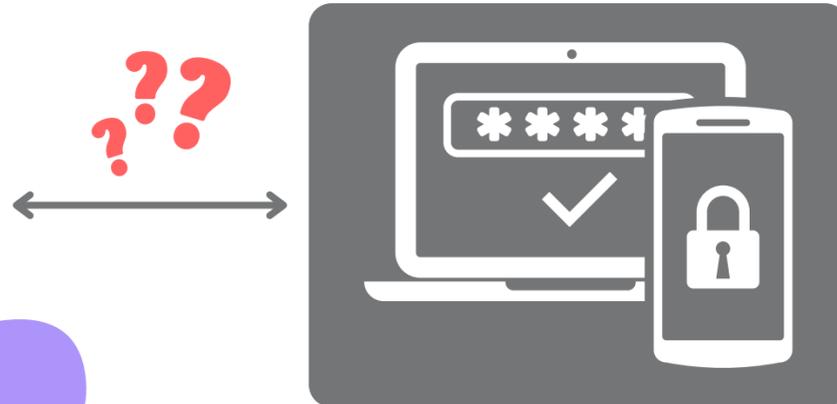
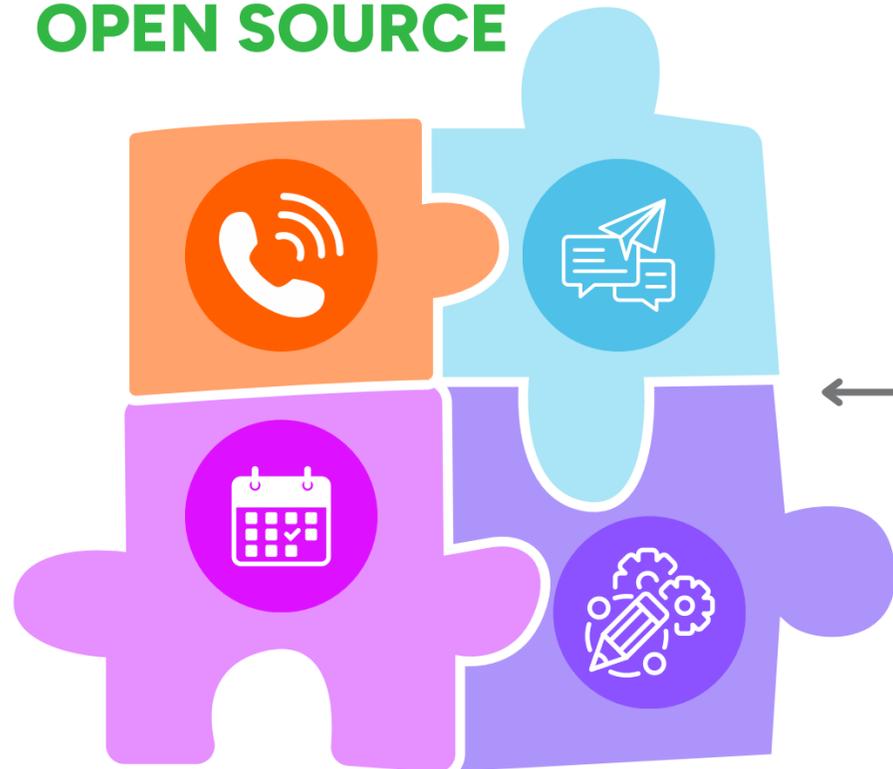


PROJETS OPEN SOURCE



BRIQUES STANDARDS

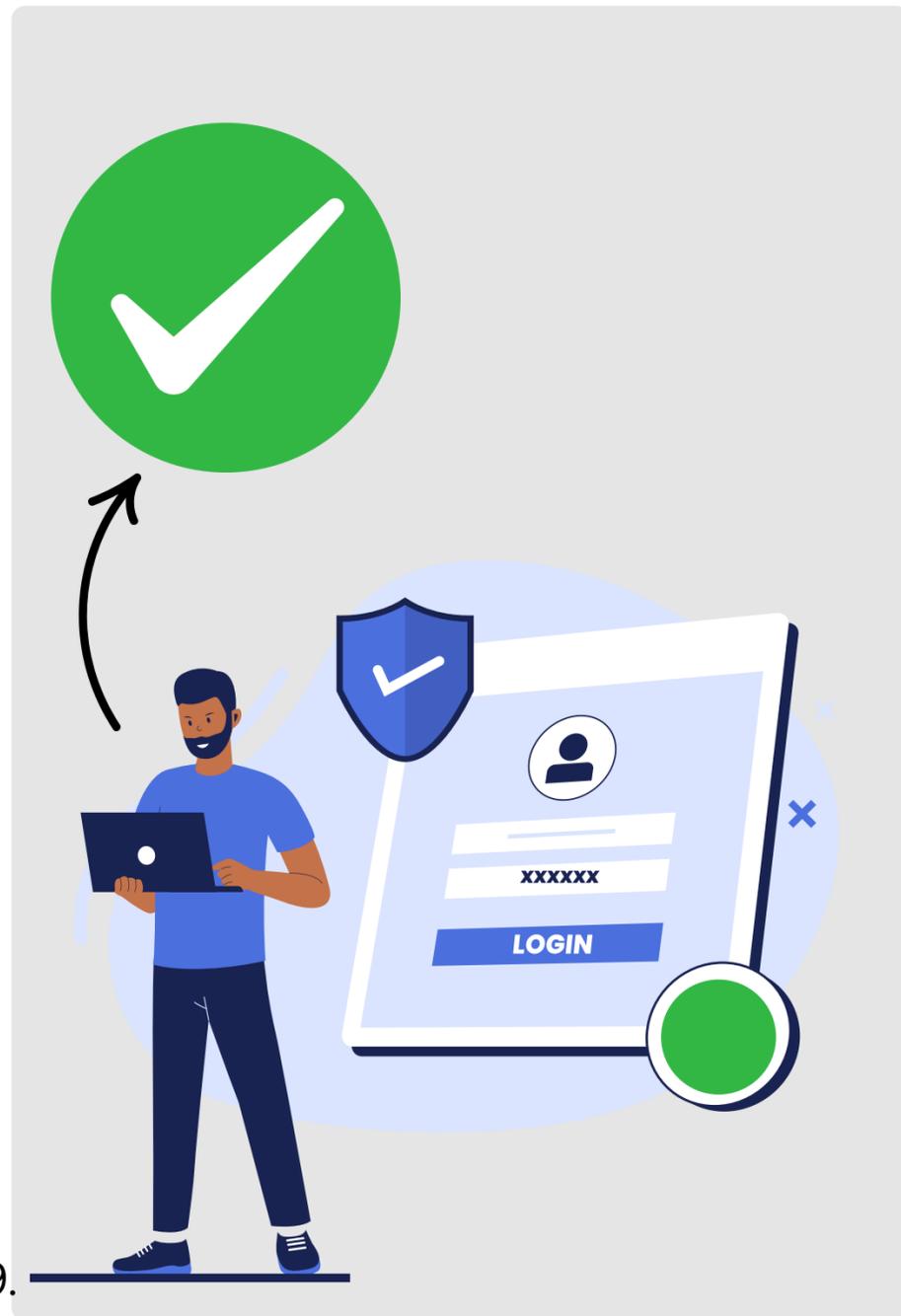
SUITE COLLABORATIVE OPEN SOURCE



L'AUTHENTIFICATION À UNE SUITE

linphone

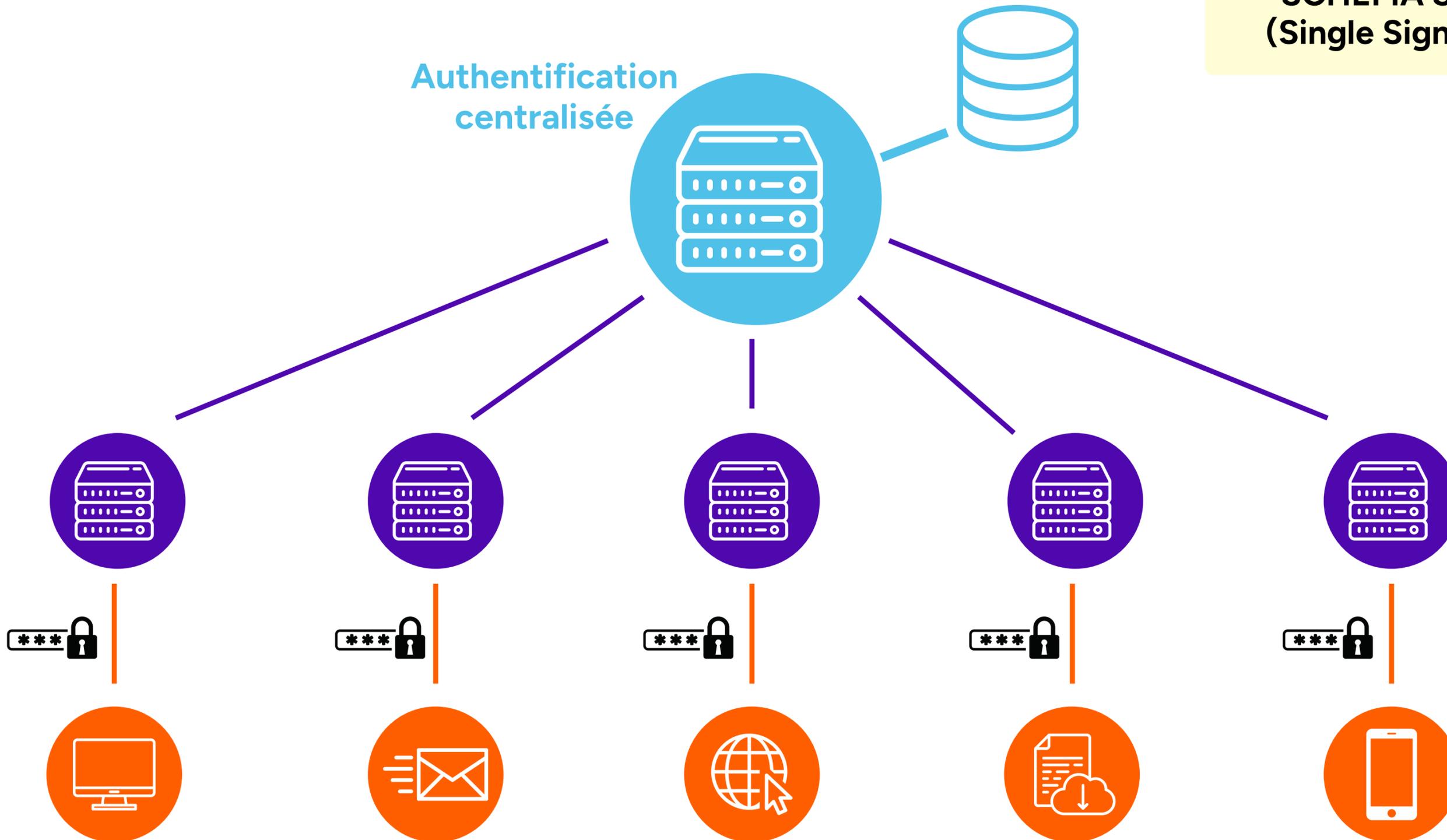
Qu'est-ce que l'authentification ?



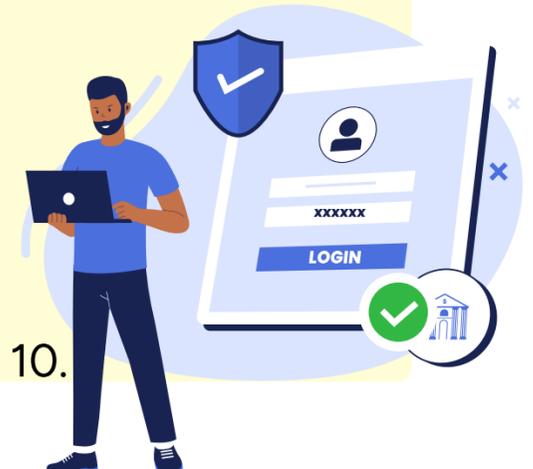
Comment fonctionne l'authentification avec le SSO ?

SCHÉMA SSO (Single Sign-On)

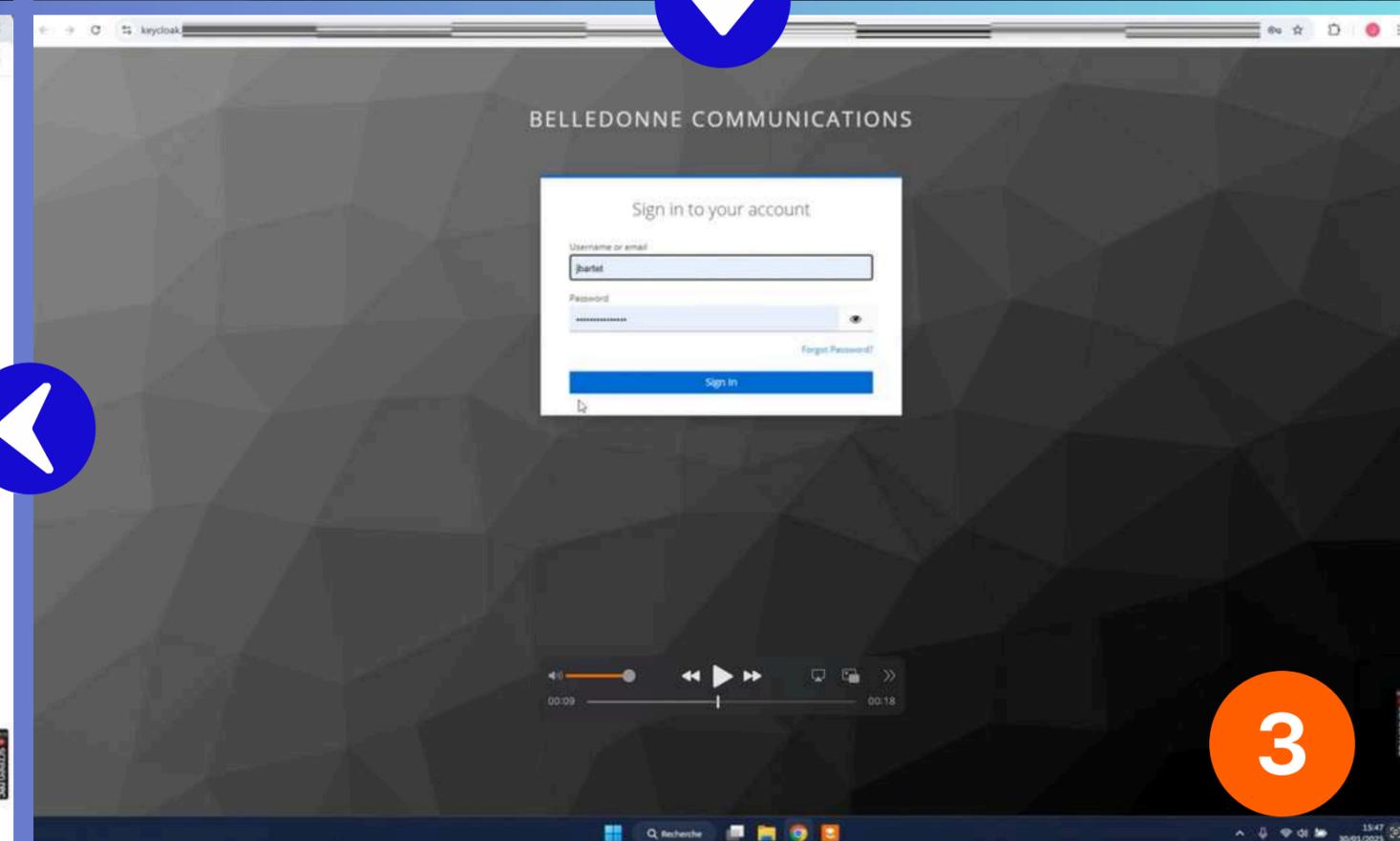
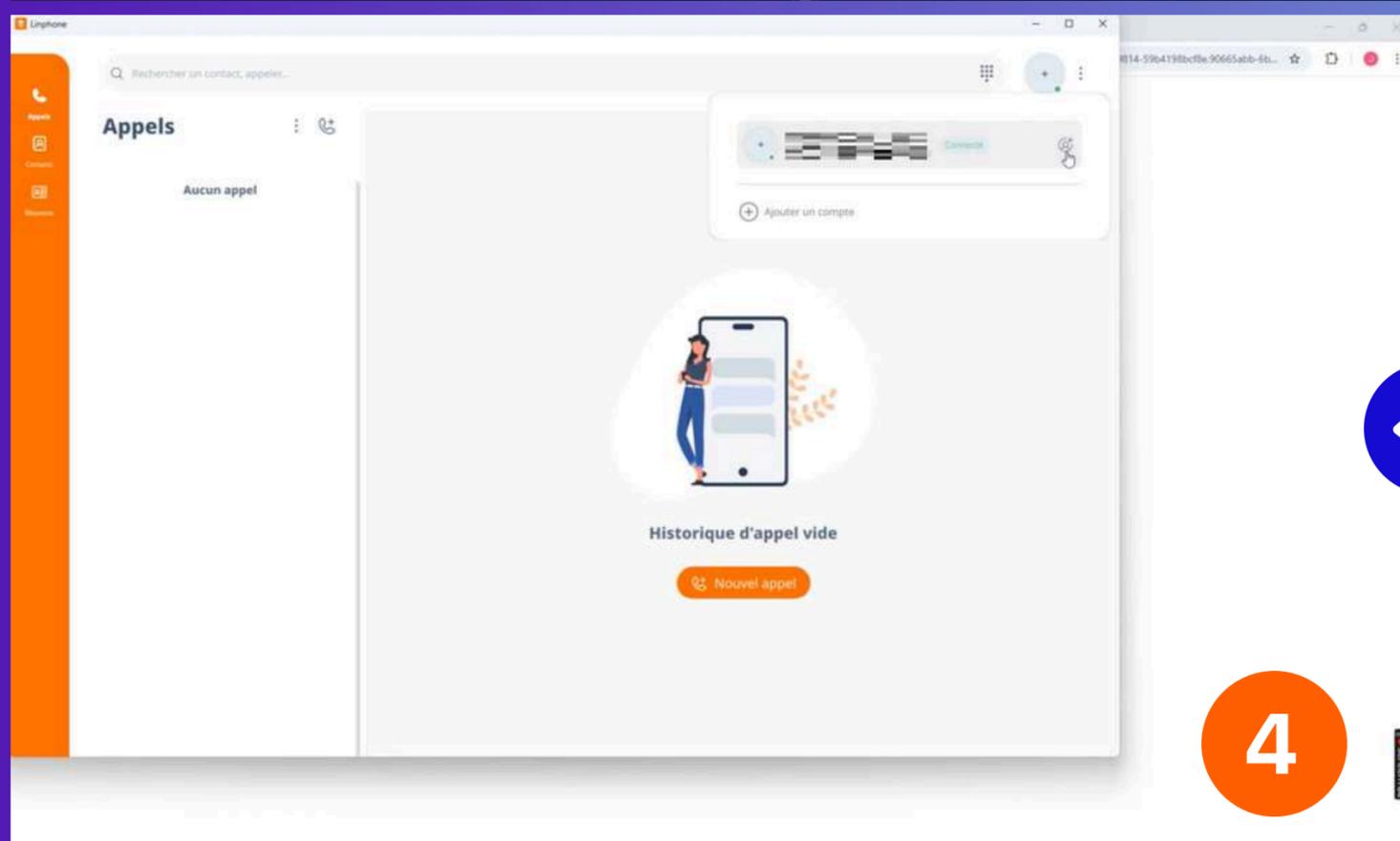
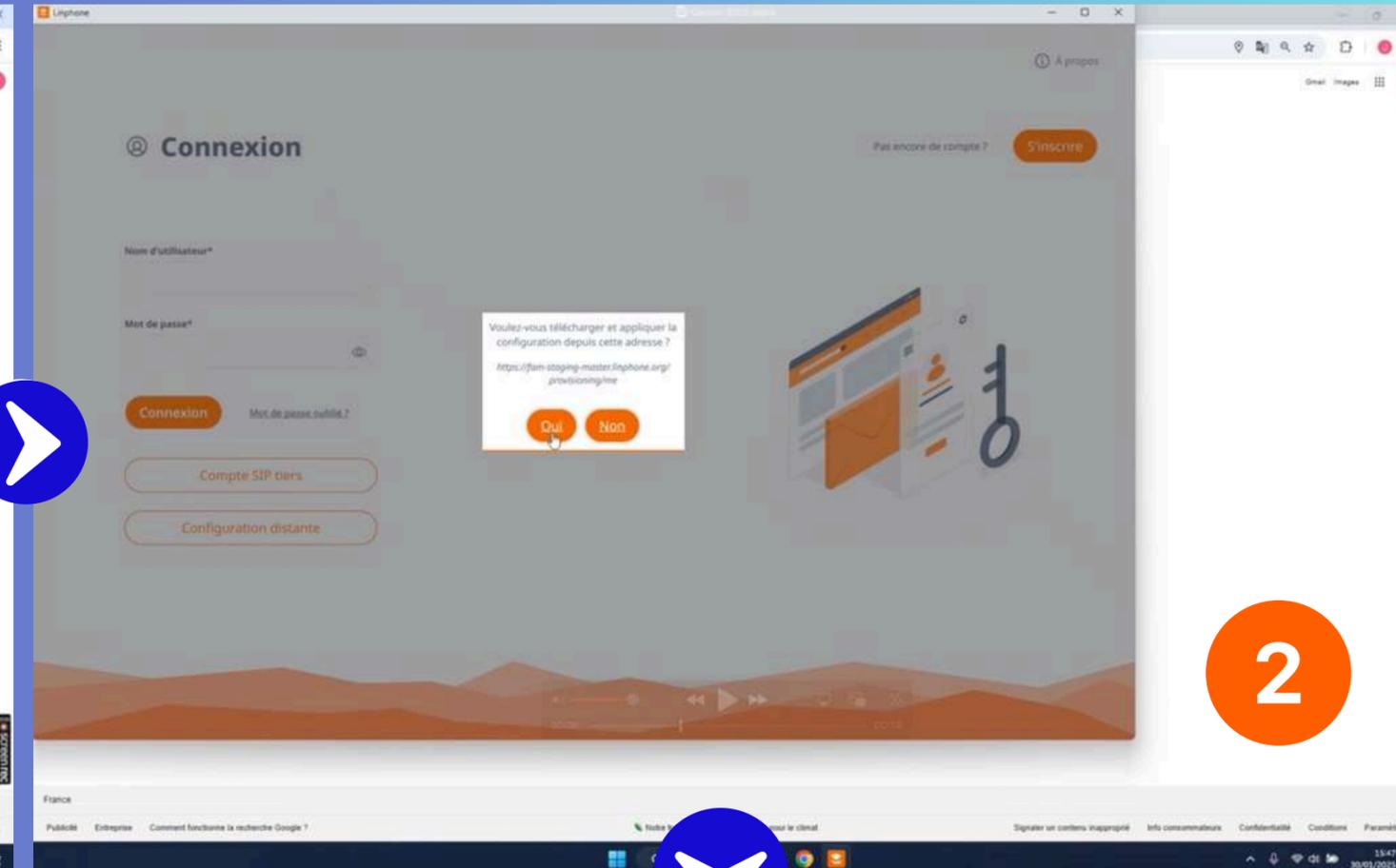
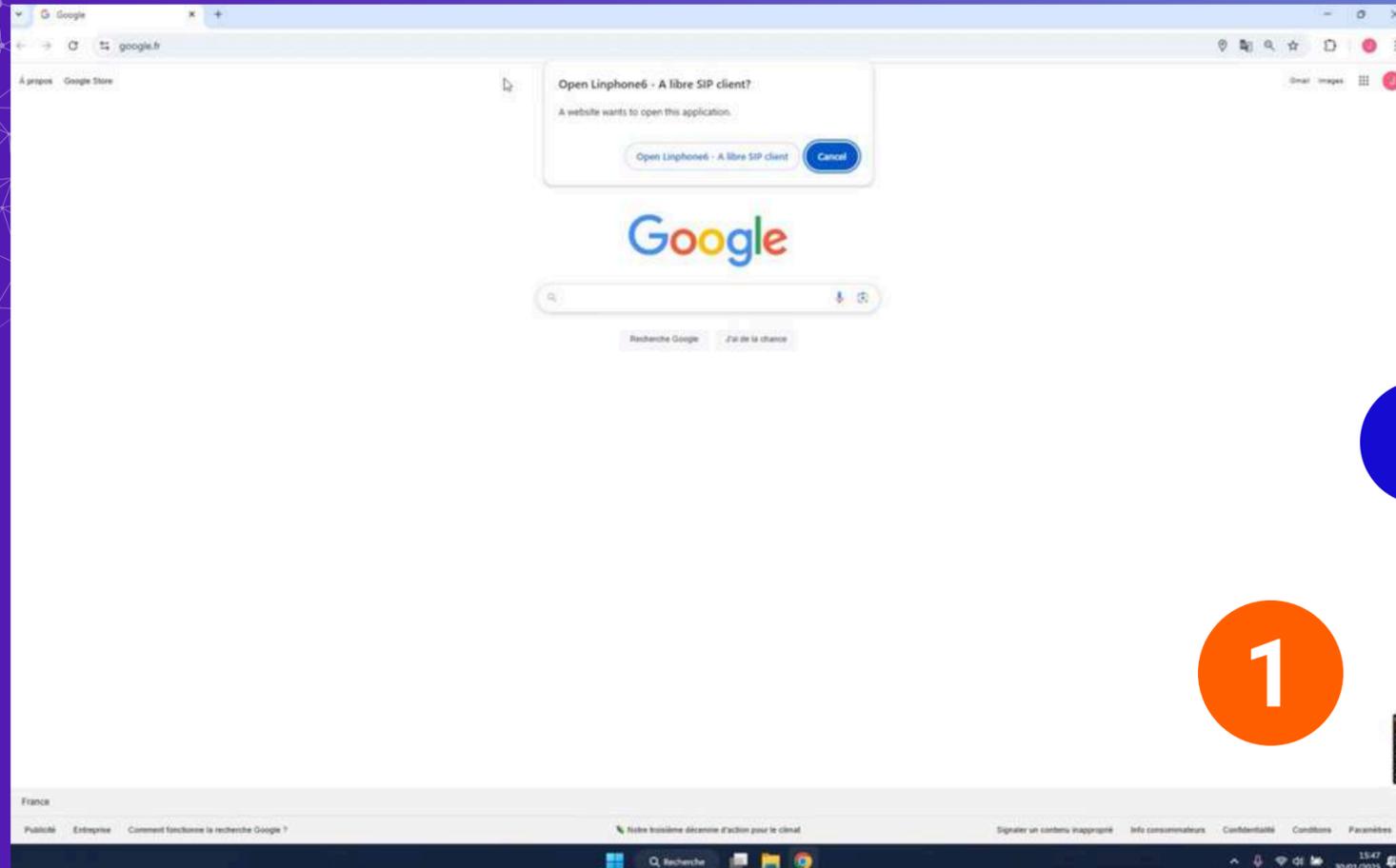
Authentification centralisée



Connexion unique à une page avec un **seul mot de passe** pour accéder à toutes vos applications



AUTHENTIFICATION CHEZ LINPHONE



CONCLUSION

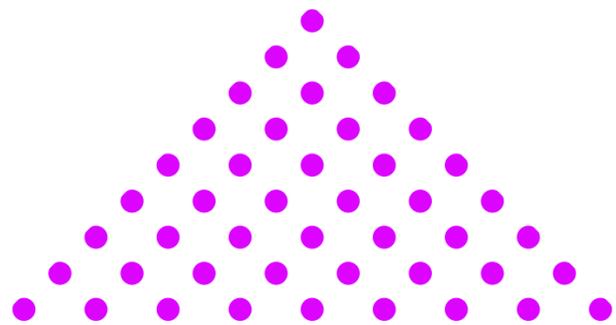
INDÉPENDANCE

INTÉROPÉRABILITÉ

**SOLUTIONS
OPEN SOURCE**

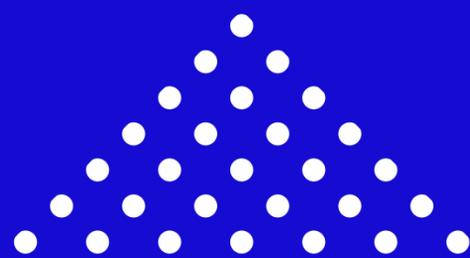
FLEXIBILITÉ

SÉCURITÉ





linphone



À VOUS DE JOUER !

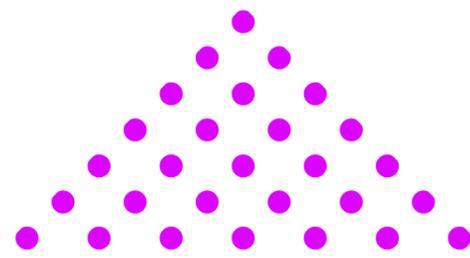
QUESTIONS ?



**RENDEZ-VOUS SUR
NOTRE STAND**

linphone

MERCI !





POUR PLUS D'INFORMATIONS



<https://www.linphone.org>



<https://gitlab.linphone.org/BC/public>