

## SESSION : système de messagerie cryptée ne centralisant pas de données personnelles

Cette messagerie n'utilise pas de n° de tel et n'accède donc pas à des données personnelles ou à des listes de contacts comme le font SIGNAL ou TELEGRAM.

Pour une présentation de SESSION, lire l'article : [https://siksik.org/entretien-exclusif-avec-le-fondateur-de-la-messagerie-securisee-session/?utm\\_source=mailpoet&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=nouvel-article-sur-siksik-org%E2%82%81](https://siksik.org/entretien-exclusif-avec-le-fondateur-de-la-messagerie-securisee-session/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=nouvel-article-sur-siksik-org%E2%82%81)

En mai 2022 s'est rajouté la possibilité d'appels téléphoniques avec visio en option

FAQ en anglais ici : <https://getsession.org/faq>

Pour installer SESSION sur des systèmes d'exploitation divers : <https://getsession.org/download>

### Installation ou upgrading de « SESSION-DESKTOP » sur Linux Mint et autres distributions debian

*Session est présent dans les dépôts officiels, on peut donc l'installer tranquillement à partir de la logithèque de Mint, mais pas pour toutes les versions.*

*Une telle installation permet de bénéficier ensuite de mises à jour automatiques (important!)*

*Si l'on veut être sûr d'avoir la dernière version, il est recommandé de se rendre ici*

*<https://github.com/oxen-io/session-desktop/releases/> et de télécharger l'installateur .deb correspondant qui est par exemple [celui-ci en septembre 2023](#). Un inconvénient est que si on fait son installation initiale par ce moyen, on ne parvient pour l'instant pas à une version francisée. Une première installation par la méthode ci-dessous garanti la version française.*

Ouvrir le terminal (alt+ctrl+t) et coller la commande suivante :  
`sudo rm /etc/apt/preferences.d/nosnap.pref` qui rend Mint compatible avec le serveur snap  
Donner son mot de passe administrateur et valider  
Lorsque l'opération est terminée (très rapide), coller la commande :  
`sudo apt update` qui finalise la compatibilité  
Lorsque l'opération est terminée, coller la commande :  
`sudo apt install snapd` qui installe la passerelle vers le dépôt Snap contenant SESSION-DESKTOP  
Lorsque c'est terminé, redémarrer l'ordinateur puis ré-ouvrir le terminal (alt+ctrl+t) et lancer :  
`sudo snap install session-desktop` (qui occasionne la demande du mot de passe d'administrateur)

Un lancement ultérieur de la **dernière version** ne modifie pas la francisation initiale, donc tout va bien.

Enfin, autre solution : on peut encore faire fonctionner l'application sous forme de [fichier Appimage](#), qu'il faut télécharger, puis, dans ses « propriétés », rendre « exécutable » afin de le lancer par double-clic.

L'installation étant terminée, on trouve une icône de lancement placée dans les lanceurs de programmes, catégorie "Internet".

Le premier lancement de SESSION est un peu lent puisqu'après que l'on ait été invité à créer ou récupérer son compte Session, il configure encore des chemins de circulation.

Avant de poursuivre l'utilisation, cliquer sur l'engrenage en bas à gauche permettant de configurer certaines « préférences » (activation du micro, notamment).

À chaque lancement, l'établissement des chemins va se réaliser à nouveau et prendre un certain temps: on a le point rouge sur la gauche. Lorsqu'il devient vert, l'opération est faite, et en quelques secondes on va voir apparaître le nombre éventuel de posts nouveaux reçus, et le pointage des correspondants ou des groupes où il y a du nouveau.

Pour contacter des interlocuteurs, il faut connaître et saisir leur ID (clé publique). On appelle créer une "Nouvelle session" le fait de lancer une conversation avec un nouvel interlocuteur dont on connaît l'ID. Cette ID se trouve alors automatiquement placée dans la liste des « Contacts ».

On peut aussi créer des "groupes privés" dans lesquels on peut faire entrer les noms d'interlocuteurs présents dans la liste de "Contacts".

Les utilisateurs de Session à qui l'on communique d'une façon ou d'une autre son ID peuvent alors nous « inviter » à être membres de groupes sur lesquels ils sont eux-même inscrits. C'est ainsi par exemple que l'on peut activer des groupes pour des cellules SOLARIS, qui constituent des moyens de mise en contact carrément plus confidentiels et plus vertueux que les groupes Telegram actuellement proposés par tout le monde sur Solaris.

## SESSION à l'usage

### Annuaire

La diffusion d'annuaires d'ID de sessionnistes n'a pas plus (mais potentiellement pas moins) de conséquences que la diffusion de leurs adresses ou de leurs n° de tel. Donc, niveau identique de prudence et de précautions.

**Attention :** Tant qu'une personne A n'a pas délibérément accepté sur Session d'échanger individuellement avec une personne B, les identités réelles de l'une et de l'autre resteront non-explicites pour l'une et pour l'autre, même si elles sont inscrites sur un même groupe (Solaris-Orbey par ex).

On voit ici à quel point la philosophie Session se démarque positivement de celle des réseaux ordinaires, y compris Telegram. Ces derniers en effet tendent à diffuser le plus largement possible les carnets d'adresses sans même demander la permission, dans une logique de contamination virale pour maximiser le trafic. Session par contre, veille à ne pas outrepasser les choix conscients des usagers, et leur confère la maîtrise exclusive de la façon dont les échanges se mettent en place entre eux. C'est donc bien un autre monde !

**Petite astuce pour utiliser les ID d'un annuaire :** Si l'on veut écrire à un sessionneux ne figurant pas encore parmi nos destinataires, sélectionner et copier son ID bien proprement, puis en cliquant sur le + en haut de l'écran, sélectionner "nouveau message" et coller l'ID dans la case "saisir un Session ID".

On clique alors sur "suivant" et l'on peut maintenant inscrire en bas, le texte du message que l'on veut adresser. Lorsque le destinataire a accepté d'ouvrir le message dont Session l'avise, les noms en clair des interlocuteurs se dévoilent, et il devient dès lors possible de surcroît de lancer des appels téléphoniques (visio si souhaité).

**Icône de codage d'état :** Un message n'ayant pas réussi à partir sera affecté d'un signe ressemblant un peu à ça, Ø, en rouge.

S'il est bien parti, on a un coche v.

Dans le cadre d'une conversation personnelle, un message ayant été lu par son destinataire se verra affecté d'un double coche inscrit dans deux ronds noir semi-superposés (seulement dans le cas où le destinataire a bien configuré son compte pour cela : voir ci-dessous). Cette icône n'apparaîtra toutefois jamais pour un message posté sur un groupe.

**Accusés de lecture :** pour une meilleure transparence des communications, il est bon de veiller, dans les « Paramètres » de son compte, rubrique « confidentialité », à activer la fonction « accusé de lecture ». Ceci permet à l'expéditeur de savoir que son message a bien été lu (double rond noir avec coche).

**Particularités des Groupes :** Pour inscrire quelqu'un dans un Groupe existant, on se rend dans la « Conversation » de ce groupe, on clique dans le bandeau supérieur, ce qui fait apparaître la fenêtre de gestion du groupe, avec en haut à droite un « + » permettant d'ajouter un membre (qui doit nécessairement déjà figurer dans notre carnet d'adresses). Le membre ajouté verra apparaître chez lui le nom du groupe où on vient de l'inscrire, et il pourra y poster des messages. Session ne lui donne pas accès aux messages antérieurement postés sur ce groupe, mais il verra tous ceux qui seront désormais postés.

Le nouveau membre a accès à la liste complète des membres du groupe, mais il ne verra les identités réelles que des seuls membres figurant déjà dans son propre carnet (donc, avec qui il a déjà entamé des conversations personnelles). Mais il a automatiquement la possibilité d'ajouter lui aussi d'autres membres à ce groupe.

Il peut arriver que quelqu'un que l'on inscrit ne voit malgré tout pas apparaître le groupe dans ses conversations. Il faut alors, dans la fenêtre de gestion du groupe, supprimer ce membre puis l'ajouter à nouveau.