



COMMUNIQUÉ DE PRESSE
Paris, le 20 septembre 2018

L'ANSSI publie en open-source CLIP OS : contribuez à son développement !

L'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI) a élaboré un système d'exploitation multiniveau sécurisé dénommé CLIP OS. Basé sur un noyau Linux et capable de gérer des informations de plusieurs niveaux de sensibilité, CLIP OS est à présent disponible en open-source¹ dans le cadre d'une démarche participative. L'objectif est de l'enrichir sur la durée, grâce aux développements de l'ANSSI et aux contributions de de la communauté, afin de mieux répondre aux usages et aux besoins spécifiques de chaque déploiement.

CLIP OS : un système d'exploitation multi-niveau sécurisé

CLIP OS
ANSSI

Initialement conçu et développé depuis 2005 par l'ANSSI pour répondre aux besoins de l'administration, CLIP OS n'a cessé d'évoluer. Il propose un ensemble de briques (outils et codes source) formant la base d'un système d'exploitation multi-niveau sécurisé.

Basé sur un **socle de confiance durci et maîtrisé** où la sécurité est prise en compte à tous les niveaux, il est capable de manipuler des informations de nature ou de **sensibilité** différentes (non protégé à diffusion restreinte) dans des **environnements séparés**. Ce socle durci peut être décliné sous de nombreuses formes, selon les besoins et les usages.

Une démarche participative : l'ANSSI appelle la communauté à développer CLIP OS

S'il n'existe actuellement pas de version « prête à l'emploi » de CLIP OS pour les utilisateurs, l'ANSSI propose à chacun de contribuer au projet, pour mieux répondre aux usages et aux besoins spécifiques de chaque déploiement.

¹ *Open-source* : code source ouvert

Avec la publication du code source et de la documentation de CLIP OS, l'ANSSI initie un projet collaboratif pour construire progressivement un système d'exploitation durci, capable de gérer des informations de plusieurs niveaux de confidentialité, basé sur le noyau Linux et un ensemble de logiciels open-source.

Pour ce faire, l'ANSSI met à disposition de la communauté le code source du projet CLIP OS avec :

- Pour archivage et référence : le code source et la documentation (en français) de la précédente version de CLIP OS (version 4) pour initier et faciliter les développements futurs.
- Pour permettre un développement collaboratif : le code source et la documentation (en anglais) de la version en cours de développement de CLIP OS (version 5).

Encore au stade de version « Alpha », CLIP OS va s'enrichir sur la durée grâce aux développements réalisés par les équipes de l'ANSSI ainsi qu'aux contributions de tous les acteurs qui souhaiteront s'impliquer dans ce projet.

Cette démarche s'inscrit dans le « plan pour [une action publique transparente et collaborative](#) », porté par la Direction interministérielle du numérique et du système d'information et de communication de l'État (DINSIC).

Vous pouvez retrouver les sources² et la documentation de CLIP OS sur le site du projet [<https://clip-os.org>], ainsi que les moyens mis en place pour participer au développement du projet.

À PROPOS DE L'ANSSI

L'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI) a été créée par le décret n°2009-834 du 7 juillet 2009 sous la forme d'un service à compétence nationale.

L'agence assure la mission d'autorité nationale en matière de défense et sécurité des systèmes d'information. Elle est rattachée au secrétaire général de la défense et de la sécurité nationale, sous l'autorité du Premier ministre.

AGENCE NATIONALE DE LA SÉCURITÉ DES SYSTÈMES D'INFORMATION
ANSSI - 51, boulevard de la Tour-Maubourg - 75700 PARIS 07 SP



www.ssi.gouv.fr - communication@ssi.gouv.fr



CONTACTS PRESSE

Bureau relations presse
communication@ssi.gouv.fr

Margaux Vincent
margaux.vincent@ssi.gouv.fr
01 71 75 84 04

² Les portions de code spécifiques au projet CLIP OS sont mises à disposition en open-source, principalement sous [licence LGPL 2.1+](#).