

# De mystérieux fichiers Linux cachés dans Windows 10

Jusqu'où ira la déclaration d'amour de Microsoft pour Linux. Il y a quelques mois, la firme de Redmond avait [déclaré sa flamme à l'OS Open Source](#) dans le cadre du lancement de [la certification Linux sur sa plateforme Cloud Azure](#).

Un rapprochement plus prononcé serait peut-être déjà l'œuvre. En effet un hacker connu sous le pseudo Walkingcat a trouvé deux fichiers systèmes pour le moins mystérieux dans [la dernière build de Windows 10](#). Sur son fil Twitter, on apprend que les deux fichiers en question se nomment LXcore.sys et LXss.sys. Et le hacker de s'interroger : « *Est-ce que ne sont pas des parties du projet Astoria ? Est-ce uniquement lié au mobile ?* »

WalkingCat fait ici référence au plan de Microsoft d'applications universelles et donc de créer un pont avec d'autres plateformes d'applications mobiles, comme iOS et Android. Le projet Astoria est lié au portage des applications Android sur Windows. Mais cette initiative ne semblait plus en odeur de sainteté chez Microsoft au point [de le délaissé](#) au [profit d'iOS](#). Les découvertes de Walking Cat semblent prouver le contraire. Il fait un parallèle dans un tweet entre les fichiers ADss.sys (Android subsystem) du projet Astoria et le fichier Lxss.sys pour Linux subsystem.

## Une passerelle avec Docker ?

Parmi les autres explications émises, il y a le [partenariat passé entre Microsoft et Docker](#). L'objectif de cet accord est une plus grande intégration des technologies de conteneurisation au sein de Windows Server. Déjà présent sur le Cloud Azure, Microsoft avait en [novembre 2014 présenté un outil, CLI](#) (Command Line Interface for Windows), permettant d'héberger Docker dans Windows.

Une avancée pour les développeurs qui restaient néanmoins sur leur faim en attendant la capacité à héberger Windows au sein de conteneurs. Une requête poussée par Johnny Da Silva, responsable R&D de Linkbynet, qui avance que « *par nature, Docker s'appuie sur des composants Linux absents de Windows. Pour assurer cette compatibilité, il faudra donc au minimum attendre la prochaine version de Windows* ». Les deux fichiers mystérieux auraient-ils un rapport avec ces « composants absents » ?

A lire aussi :

[Amusez-vous à gérer les conteneurs Docker dans... Minecraft](#)  
[Après avoir séduit les devs, Docker cajole les admins](#)

**Crédit Photo : Vasina Natalia-shutterstock**