

Ubuntu déploie son noyau Linux pour AWS en mode « rolling »

L'entreprise qui finance Ubuntu, Canonical, fait évoluer le modèle de déploiement du noyau sur lequel s'appuient les utilisateurs du système d'exploitation dans le [cloud d'Amazon](#).

Canonical adopte la publication continue (« rolling release ») de mises à jour pour le noyau de sa distribution fonctionnant dans un environnement AWS (Amazon Web Services).

Qu'est-ce que cela change ?

« Un modèle de publication continue du noyau fait basculer le noyau linux-aws par défaut d'une version de base à la suivante dans le cadre de son cycle de correction régulier », a expliqué dans un [billet de blog](#) Francis Ginther, ingénieur chez Canonical.

« Rolling release »

Dans un premier temps, un flux continu de mises à jour va permettre à la version 4.15 de linux-aws, le noyau par défaut de la distribution Linux [Ubuntu 18.04 LTS](#) (long-term support) associée aux AMI (AWS Machine Images), de devenir la version 5.3 du noyau.

Ce modèle de « rolling release » fournit aux utilisateurs « les derniers correctifs de bugs et améliorations de performances concernant l'ordonnancement des tâches, les entrées/sorties, la mise en réseau, l'hyperviseur et les conteneurs », a expliqué l'ingénieur.

La v5.3 est actuellement proposée en préversion sous forme de noyau linux-aws-edge.

Sur le blog d'Ubuntu, Canonical a livré des instructions à l'attention d'administrateurs qui souhaiteraient tester ces changements. La firme a par ailleurs précisé que les entreprises peuvent conserver le noyau linux-aws 4.15. Celui-ci bénéficiant d'un support à long terme.