

Amazon modernise son OS Linux dédié au Cloud EC2

Un des OS Linux les plus utilisés de la planète est celui fourni par **Amazon**, qui est installé sur nombre de machines virtuelles déployées sur le Cloud public EC2 (*Elastic Compute Cloud*).

L'AMI Amazon Linux 2015.09 a récemment fait son entrée. « *L'AMI Amazon Linux est prise en charge dans toutes les régions du monde et sur tous les types d'instance EC2* », rappelle **Max Spevack**, *development manager* Amazon Linux AMI.

Première nouveauté de taille, la présence du noyau **Linux 4.1.7**, la plus récente (du moins presque, la 4.1.8 ayant été lancée mardi) incarnation de cette mouture LTS (*long-term support*) de Linux. Un candidat de choix pour les machines virtuelles EC2.

Bases de données et nouvelles technologies

La présence de **Samba 4.1** dans les dépôts logiciels de l'OS permettra de faciliter l'accès à des ressources Windows, ainsi qu'à l'*AWS Directory Service*.

Bonnes nouvelles également sur le front des bases de données, avec l'arrivée de **PostgreSQL 9.4** et de **MySQL 5.6** (9.4.4 et 5.6.26 pour être plus précis). PostgreSQL 9.2 et 9.3, ainsi que MySQL 5.1. et 5.5 restent toujours accessibles. Un driver JDBC pour la base de données Cloud **Amazon Aurora** est aussi proposé dans l'AMI Amazon Linux 2015.09.

Enfin, un large effort a été consenti autour des nouvelles technologies, avec la présence de **Docker 1.7.1** et des langages de programmation **Go 1.4**, **PyPy 2.4** et **Rust 1.2**.

À lire aussi :

[Amazon finalise Aurora, son alternative Cloud à MySQL](#)
[Cloud : AWS épouse Docker avec EC2 container service](#)
[Linux 4.2 : une édition centrée sur le hardware](#)

Crédit photo : © Jan Martin Will - Shutterstock