

# Linux : SUSE prépare une version ARM 64 bits de son OS SLES 12

Après Red Hat, qui compte officialiser le support des puces ARM dans son prochain OS (voir l'article « [Sécurité et performances au menu de Red Hat Enterprise Linux 7.2](#) »), c'est au tour de **SUSE** de se lancer dans l'aventure des puces ARM. L'éditeur se focalise toutefois uniquement sur les processeurs **ARM 64 bits**, donc sur le marché des serveurs.

SUSE lance un nouveau programme dédié aux acteurs souhaitant créer des solutions serveur alliant des puces ARM à l'OS **SUSE Linux Enterprise Server 12** (SLES 12). Plusieurs acteurs des semi-conducteurs sont de la partie, comme AMD, AppliedMicro, ARM ou Cavium. Certains constructeurs, grands (Dell et HP) ou petits (E4 Computer Engineering et SoftIron), participent également à ce nouveau programme.

**Ubuntu, Red Hat et SUSE** devraient ainsi être les trois acteurs dominants du monde des serveurs ARM, Microsoft étant potentiellement en embuscade avec Windows Server.

## **ARM 64 bits sur l'openSUSE Build Service**

Cette initiative permet à SUSE de rester à la pointe en matière de portabilité. SLES 12 est en effet accessible sur les puces x86, mais également sur les architectures **Power et System z**. Une version spécifique de SLES 12 est également dédiée au monde **SAP**.

En plus d'une version ARM de l'OS SLES 12, l'éditeur indique avoir modifié **l'openSUSE Build Service** afin qu'il puisse générer des binaires ARM 64 bits.

### **À lire aussi :**

[Exclusif : AMD s'apprête à livrer une carte mère ARM low cost !](#)

[Cloud : Online bascule son hébergement mutualisé sur ARM](#)

[Gigabyte va livrer une carte mère ARM 64 bits avec 2 ports 10 GbE](#)