

Fedora 23 s'invite sur les serveurs ARM 64 bits et Power8

La communauté **Fedora** [annonce](#) que son OS **Linux** Open Source est maintenant accessible en version bêta pour les architectures processeurs AARCH64 et POWER. Traduction : Fedora 23 fonctionnera sur les serveurs **Power** (y compris Power8) et **ARM 64 bits**.

Fedora 23 devrait sortir le 27 octobre en moutures desktop et serveur. L'OS présente des avancées intéressantes, comme **un renforcement de la sécurité des logiciels**, via l'application de nouvelles options de compilation.

Python 3, Perl 5.22 et Mono 4 seront proposés par défaut. Des annonces intéressantes pour les développeurs. En mode serveur, Fedora est décliné en deux versions : serveur et Cloud. **Fedora Cloud** se veut spécifiquement adapté au monde de la virtualisation et des conteneurs, avec la présence de **Docker 1.8**.

Intel menacé par les RISC

ARM et POWER prennent en tenaille Intel. Le premier par le bas. ARM est en effet historiquement très présent dans les secteurs de **l'électronique embarquée et de la mobilité**. Big Blue a su pour sa part imposer la technologie POWER dans les supercalculateurs et cherche à en faire le « **PC du monde des serveurs** », via l'initiative OpenPower.

La pression n'est pas encore très importante pour Intel : les serveurs ARM 64 bits ne sont pas encore commercialisés et les offres OpenPower tardent à s'imposer. **L'étau pourrait toutefois se resserrer en 2016** autour du géant américain des semi-conducteurs.

À lire aussi, notre dossier programmation Raspberry Pi :

[Raspberry Pi et développement : Apprendre à programmer \(épisode 1\)](#)

[Raspberry Pi et développement : Java SE, first class citizen \(épisode 2\)](#)

[Raspberry Pi et développement : C/C++ à toutes les sauces \(épisode 3\)](#)

[Raspberry Pi et développement : du calcul au Big Data \(épisode 4\)](#)

[Raspberry Pi et développement : .NET, avec ou sans Windows \(épisode 5\)](#)

[Raspberry Pi et développement : un RAD nommé Xojo \(épisode 6\)](#)