

# Linaro livre un Cloud dédié aux développeurs ARM 64 bits serveur

**Linaro** profite de son rassemblement Linaro Connect de Bangkok (Thaïlande) pour lever le voile sur son **Developer Cloud ARMv8**.

Cette solution Cloud permettra aux développeurs de s'essayer au monde des puces ARM 64 bits, et de se préparer ainsi à la dernière génération **de serveurs ARM pour datacenters**. Des serveurs qui devraient monter rapidement en popularité sur les *workloads* **comme le Cloud ou l'Internet des Objets**.

Deux localisations sont aujourd'hui annoncées : une en Europe, à **Cambridge** (Royaume-Uni) et une seconde à **Austin** (États-Unis). Le réseau du Developer Cloud devrait s'étoffer par la suite, en Chine, en Amérique du Nord et en Europe.

## OpenStack + Linux

Les logiciels employés pour animer le Developer Cloud seront publiés sous licence Open Source, promet Linaro. Nous y retrouvons la pile Cloud **OpenStack** ainsi que les OS **Debian et CentOS**.

Côté serveurs, des machines mono et bi-sockets pourvues de puces signées **AMD, Cavium, Huawei puis Qualcomm** devraient intégrer le Developer Cloud, afin d'offrir le plus vaste choix possible en technologies ARMv8 serveur.

Le Developer Cloud est accessible sur le site [www.linaro.cloud](http://www.linaro.cloud). Rappelons que Linaro a également lancé le projet **96Boards**, qui pourrait prochainement proposer des cartes mères ARM serveur *low cost*. L'organisation soutient aussi l'effort d'unification des serveurs ARM autour du standard **SBSA**. Voir à ce propos notre précédent article « [Un standard pour les serveurs ARM... et Windows Server en prime ?](#) »

### À lire aussi :

[ARM 64 bits quadricœur à 1,8 GHz pour la nouvelle 96Board](#)  
[Cartes mères ARM low cost : une 96Board signée Qualcomm](#)  
[3 nouvelles 96Boards en approche !](#)

Crédit photo : © AMD