

Tizen 3.0 promet de faire des étincelles

La prochaine version du système d'exploitation mobile porté par Samsung, **Tizen 3.0**, promet d'apporter une foule de nouveautés intéressantes.

Le moteur de cet OS a été entièrement rénové : adoption du dernier noyau **Linux LTS** en date ; remplacement du système X Window par **Wayland**, plus léger et plus rapide ; entrée en lice de l'API graphique **Vulkan**, capable d'exploiter la puissance des puces multicœurs ; support des écrans **UHD**, avec une pile graphique 30 % plus rapide que précédemment ; intégration d'un nouveau moteur web, **Crosswalk** (basé sur Chromium et Blink) ; disponibilité en versions **32 bits et 64 bits**, sur les processeurs ARM et x86.

Certaines nouveautés seront plus directement visibles, comme le support **multi-utilisateur**, la reconnaissance d'images et de visages, ou encore un pilotage à la voix de l'interface de Tizen.

Sécurité et IoT

Les développeurs indiquent avoir revu les mécanismes de **sécurité** de l'OS. En intégrant à cette occasion un nouveau framework pour antivirus et un système de protection des données personnelles. « *La sécurité est l'une des principales forces de Tizen* », peut-on lire [sur cette page](#). Alors même que certains spécialistes n'hésitent pas à traiter les développeurs de cette offre d'amateurs sur le terrain de la sécurité (voir à ce propos notre précédent article « [Sécurité : Tizen, l'OS de Samsung, plus troué que l'emmental](#) »). Espérons qu'ils auront su corriger le tir.

Tizen 3.0 devrait également prendre pied dans le monde de **l'IoT**, avec un support du standard proposé par l'OCF (Open Connected Foundation) et un framework permettant de partager données et écran entre terminaux Tizen.

À lire aussi :

[Tizen dynamisé par Samsung et un nouvel outil de programmation](#)

[Samsung pourrait lancer de nouveaux smartphones Tizen](#)

[Tizen 3.0 s'invite sur le Raspberry Pi 2](#)