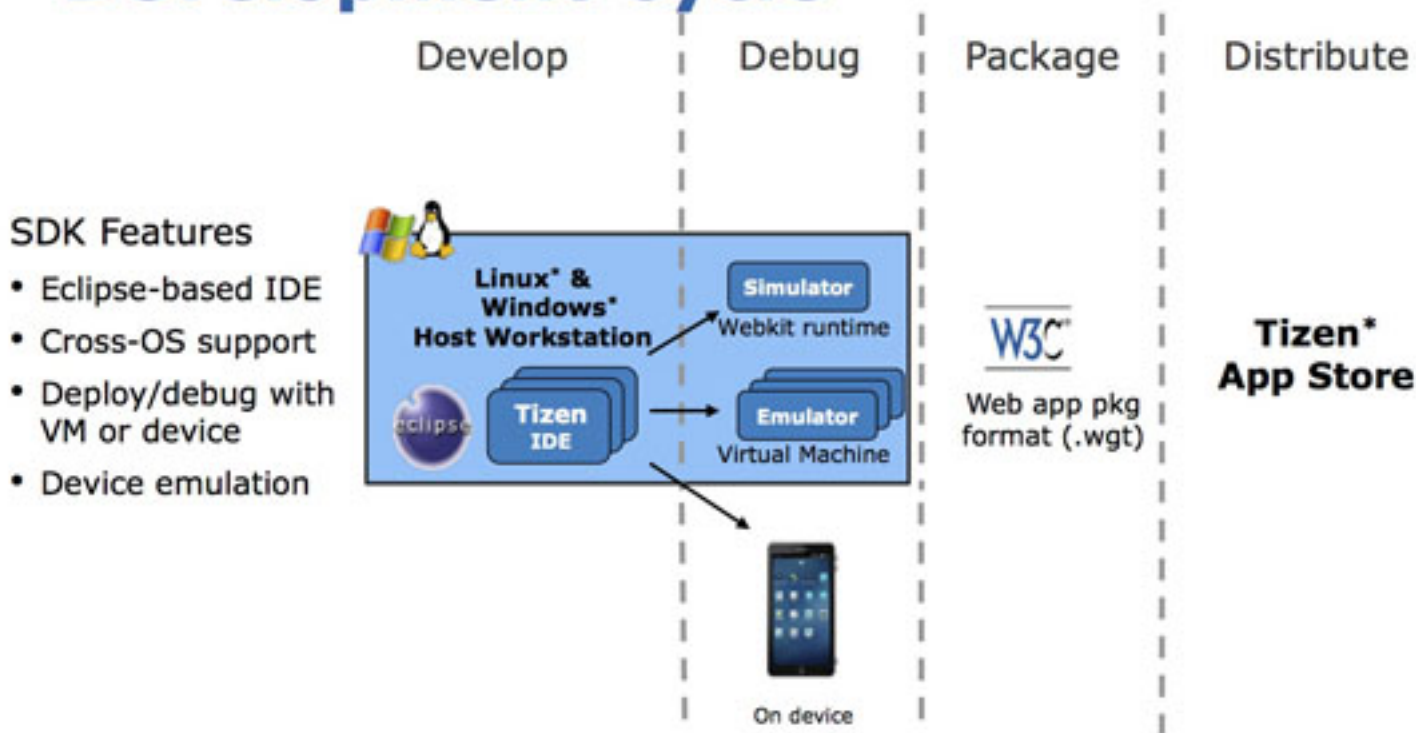


Nell'ultimo giorno dell'IDF 2012 di San Francisco, Intel ha tenuto una sessione tecnica sul suo sistema operativo **Tizen OS**. Per chi non lo ricordasse, questo software deriva dai fallimenti ripetuti e successivi di **Moblin** (che è stato poi combinato con **Maemo**) e **MeeGo**, utilizzato inizialmente per gli smartphone Nokia poi migrati a Windows Phone. Il risultato fu una nuova versione del sistema operativo, che prese il nome (ancora oggi usato) di **Tizen OS**.

Tizen* Web Application Development Cycle



Download the Tizen SDK and start creating cool applications

Scritto da Laura Benedetti
Venerdì 14 Settembre 2012 10:29 -

Nel corso dell'IDF 2012, Intel sottolinea che (questa volta) Tizen raggiungerà il mercato con più di un terminale, attraverso la sua rete di partner e produttori che contribuisce al progetto, come **NEC, Samsung, Orange, NTT DoCoMo, Panasonic** e molti altri. Inoltre, la guida del progetto è affidata alla Linux Foundation per la parte tecnica, ai partner di altre aziende di telecomunicazioni invece è stato assegnato il compito di curare la commercializzazione e la gestione degli App Store.

Intel ritiene che il sistema operativo mobile non deve contare solo sul codice nativo per le applicazioni, ma anche le **WebApp** hanno un ruolo fondamentale in questo settore per la crescita e lo sviluppo dell'OS. In tale contesto, il futuro è rappresentato da HTML 5. L'architettura del nuovo sistema operativo Tizen è molto simile a quella di MeeGo: un processore Intel Atom (Medfield o inferiore) o ARM per smartphone, tablet e netbook, un kernel Linux, un'interfaccia principale ed un'interfaccia utente con pulsanti ed applicazioni native per il funzionamento del dispositivo.

Tizen OS è basato su standard aperti (si pensi a OpenSource) e le **API di HTML5, WebGL W3C o JSON** sono pienamente supportate. Intel ha annunciato la disponibilità immediata del suo SDK per iniziare a sviluppare applicazioni per il sistema mobile. L'SDK di Tizen richiede Linux o Windows. Oltre all'SDK, il successivo sviluppo è dato dalla **"Rapid Interface Builder"** che, come suggerisce il suo nome, può produrre rapidamente un'interfaccia Web per l'applicazione in un browser. Una volta che l'interfaccia e le interazioni sono posizionate correttamente, non resta che esportare il codice HTML da includere nella sua WebApp. L'SDK supporta anche l'accelerazione hardware per Linux e Windows, mentre per Mac arriverà in un secondo tempo.

La sfida per Intel con Tizen OS è trovare un acquirente, ma soprattutto un posto nel mercato, accanto ai leader Android e iOS e all'agguerrito Windows Phone. Se il sistema operativo sarà divertente da usare e facile da programmare, non vi è dubbio che finirà per convincere utenti e sviluppatori.