



nexthardware.com

a cura di: Emanuele Chiochio - MAN - 08-11-2011 10:09

Anche Mozilla approda nel mondo degli OS Mobile



mozilla
FOUNDATION

LINK (<https://www.nexthardware.com/news/tecnologie-web/4098/anche-mozilla-approda-nel-mondo-degli-os-mobile.htm>)

Mozilla presenta Boot To Gecko, un sistema operativo Open per dispositivi Mobile

Le tecnologie web open stanno prendendo sempre più piede. Sono finiti i tempi in cui Javascript era un linguaggio limitato a piccole animazioni e controlli sulle pagine.

Le nuove API Javascript messe a disposizione dai browser moderni permettono sviluppi che non hanno nulla da invidiare alle applicazioni desktop. Grafica vettoriale, Canvas, 3D e accesso ai drive sono solo alcune delle possibilità delle applicazioni Web moderne. Tanto per dirne una, anche **Windows 8** metterà a disposizione librerie per scrivere software in Javascript.

Mozilla spinge su questa strada, portando avanti il progetto **Boot To Gecko**, di fatto un sistema operativo per dispositivi mobili basato interamente sul framework **Mozilla** e quindi sul motore **Gecko**.

Il progetto **B2G** permetterebbe agli sviluppatori di sfruttare tutte le tecnologie web su un sistema interamente basato su di esse: potrà essere possibile lo sviluppo e la distribuzione di applicazioni avanzate completamente a costo zero tramite il web.

B2G metterà a disposizione ulteriori API per l'accesso in maniera sicura all'hardware ed i dati di sistema.



La notizia non è da considerarsi fine a se stessa: ogni sviluppo fatto da **Mozilla** sarà comunque aperto, quindi molti browser, mobile e non, potranno implementare o integrare le API avanzate sviluppate dalla fondazione nei prossimi anni. Questo significa che, nel bene o nel male, molte future applicazioni web potranno accedere all'hardware, ai contatti e agli sms del vostro dispositivo.