## أندرويد P سيدعم التصفح بالإيماءات



الأحد 15 أبريل 2018 01:04 م

حدث تسريب غير متعمد من جوجل لميزة أساسية في الإصدار المرتقب من نظام التشغيل أندرويد P وفقًا لصورة ظهرت لفترة وجيزة على مدونة مطوري برامج أندرويد تُظهر أنها ستعتمد نظام التصفح بالإيماءات للتنقل السريع بين التطبيقات بدلا من وجود زر خاص في شريط التصفح أسفل الشاشة كما جاء في هاتف آبل الأخير آيفون X.

الصورة كانت ضمن موضوع تتحدث فيه جوجل عن دعم أندرويد P لميزة DNS over TLS، لتعزيز خصوصية المستخدم على الإنترنت ولم تنتبه عند نشر الصورة أنها تُظهر ميزة التصفح بالإيماءات، حيث لم تحتوي الصورة على زر التنقل بين التطبيقات، كما ظهر بها تغيير في شكل زر الرئيسية ليتحول من الدائرة إلى خط سميك مثلما في هاتف آيفون X الذي يُستخدم فيه هذا الزر من أجل التنقل السريع بين التطبيقات، حيث يقوم المستخدم بالسحب من الأسفل للأعلى ثم ينتظر قليلاً فتظهر له التطبيقات الأخيرة ليتنقل بينها ويختار منها ما يريد□

وعندما انتشر الخبر عن الزر الجديد قامت جوجل بتعديل الصورة على مدونتها مما يُشير إلى صحة هذه التسريبات وهذا يعني أن أندرويد p سيسمح للمستخدمين التنقل بين التطبيقات بالإيماءات□

ولكن الغريب في الصورة التي ظهرت هو ظهور زر العودة للخلف، وبعض الأراء تقول أنه مجرد ظهور مؤقت سيختفي عندما يتم العمل بالإيماءات، وحتى الآن لم يتم التوصل إلى الآلية التي ستعتمدها جوجل في عمل الإيماءات وهل زر العودة للخلف سيظل يعمل بجوارها أم لا؟

ولكن الخبر الأكيد هو أن أندرويد P سيدعم ميزة DNS over TLS حيث تم إضافة وضع Private DNS إلى إعدادات الشبكة والإنترنت□

وستقوم الأجهزة العاملة بنظام أندرويد P بالترقية تلقائيًا إلى DNS over TLS إذا كان خادم DNS الخاص بالشبكة يدعمها□ ولكن يمكن للمستخدمين الذين لا يريدون استخدامها إيقاف تشغيلها□

والجدير بالذكر أن DNS over TLS هي ميزة أمان جديدة لأندرويد p بإمكانها منع التجسس على بياناتك على الإنترنت، حيث أنها تعمل بنفس طريقة تشفير بروتوكول TLS لاتصالات https، بالإضافة إلى أنها تقوم بتعزيز أمان وخصوصية طلبات DNS من طرف إلى طرف بشكل كبير□