ولكن لا شك في أنه يمكن تحسين عملية الفحص في مرحلة الموافقة على التطبيق، وبالتالي منع المشكلة بدلاً من البحث عن العلاج. أشار الباحثون أنهم وجدوا أن هناك أكثر من 2000 تطبيق محمّل بالبرامج الضارة على جوجل بلاي، وكلها نسخ من بعض التطبيقات الأكثر شعبية هناك. بالتحقيق في أكثر من مليون تطبيق على متجر جوجل بلاي ليتكشفوا وجود العديد من التطبيقات المزيفة والتطبيقات المحمّلة بالبرامج الضارة. تشير بعض التقارير مفادها أن بعض التطبيقات قد تكون خالية من البرامج الضارة، غير أنها تطلب أدوات للوصول إلى البيانات. ووجدوا أن هناك العديد من التطبيقات التي تحتوي على أيقونات متشابهة بصريًا مع 10, 000 من التطبيقات الأكثر شعبية على جوجل بلاي. وتم فحص هذه التطبيقات المزيفة (API) باستخدام أداة تحليل البرامج الضارة عبر الإنترنت "VirusTotal" للتحقق مما إذا كانت تحتوي على برامج ضارة، وأضاف سينيفيراتني قائلاً: "يعتمد مجتمعنا بشكل متزايد على تكنولوجيا الهاتف الذكي، لذلك من المهم أن نبني حلولًا للكشف السريع عن التطبيقات الضارة واحتوائها، ولاحظت أن 35٪ من تطبيقات النسخ المقلدة التي تحتوي على البرامج الضارة والبالغ عددها 2,