

Android: crecen los ataques un 40%; y en iOS aumentan un 126%

El Laboratorio de Investigación de ESET Latinoamérica ha compartido un análisis de riesgos y amenazas móviles en Android y en **iOS** durante 2017, tras haber examinado cómo fue evolucionando el panorama de amenazas y vulnerabilidades durante el año. Cabe recordar que en 2017, los equipos móviles en el mundo que se ejecutan con sistemas Android alcanzaron el 87,7% del mercado. Según el sitio de Android para desarrolladores, un 48,2% de los equipos utilizan versiones anteriores a Android 6.0 y solo el 0,3% de los usuarios migraron a Android 8.0.



Estudio de ESET sobre amenazas en Android

No hay que olvidar que estos hechos son relevantes debido a que esta versión incorpora mejoras que ponen un freno al ransomware que bloquea la pantalla y al malware que busca tener permisos de administrador en el dispositivo.

Tras el análisis se concluye que **Android** cerró el 2017 con **735 fallos conocidos, un 40,5% más que en 2016, donde se registraron 523 vulnerabilidades reportadas**. “Este número posiciona a Android como uno de los sistemas operativos con más vulnerabilidades en 2017. A su vez, el 27% de las mismas resultaron fallos que podrían implicar la ejecución de código malicioso y el 45% de estos correspondieron a una criticidad alta”, dicen los expertos de ESET.

En cuanto a países, encontramos que en 2017, las detecciones de malware para Android se concentraron mundialmente en Irán (16%), Rusia (11%) y Ucrania (7%). El **primer país latinoamericano en aparecer dentro del ranking internacional es México (3%) en el séptimo puesto**.

En términos de detecciones en Latinoamérica, en 2017 los países con mayores detecciones fueron México (32%), Brasil (12%) y Colombia (9%).

Por su parte, si miramos los análisis de iOS vemos que este se posiciona como el segundo sistema operativo móvil con más usuarios según las ventas a usuarios finales correspondientes al segundo cuatrimestre de 2017, abarcando un 12% del mercado de móviles. La última versión del sistema, iOS 11, se presentó el pasado septiembre e incluyó mejoras de seguridad.



En todo el año, **se publicaron 365 vulnerabilidades, un 126,71% más que la cantidad de vulnerabilidades encontradas en 2016** y prácticamente la mitad de las encontradas en Android durante el corriente año. Una cifra alta si vemos que la presencia de Android en los smartphones es mucho mayor. El 60% de tales fallos permitía la ejecución de código, un porcentaje sumamente

elevado en comparación con el sistema de Google. La cifra positiva es que solo el 15% de las vulnerabilidades descubiertas en 2017 fueron fallos de criticidad alta.

A nivel regional y desestimando el resto de las detecciones, durante 2017 los países latinoamericanos con mayores detecciones de malware para iOS fueron México (29%), Ecuador (17%) y Brasil (14%).