



FUENTE: <http://expansion.mx/empresas/2017/06/29/empleado-de-banorte-manejo-cuentas-que-defraudo-por-15-anos>  
[http://acfe-mexico.com.mx/reporte\\_naciones/](http://acfe-mexico.com.mx/reporte_naciones/)

## Ransomware – No solo una pérdida



En estos días, se han vuelto cada vez más común, las noticias sobre ataques a compañías alrededor del mundo a través del ransomware. Pero ¿realmente entendemos los que es y lo que hace este programa?

El nombre de "Ransomware" viene de las siguientes palabras en inglés "Ransom" Rescate y "Ware" por software, y como su nombre lo indica, es un malware especializado, que una vez instalado en el sistema, restringe o bloquea el acceso de información en específico hasta que se pague un rescate por ella.

Existen dos tipos de variantes de este malware, ambos encriptan la información e impiden el acceso a ella, la gran diferencia, es la consecuencia de no pagar el rescate, el primero se basa en eliminar la información al no recibir el rescate, el segundo aún más riesgoso, se basa en hacer pública la información obtenida, lo cual puede exponer a la compañía en muchos aspectos.

La pérdida que tiene que afrontar una compañía por un evento de esta magnitud, no solo se limita al pago del rescate, al verse comprometida la información de clientes, proveedores y empleados, se tiene que seguir los protocolos que la ley indique, en caso de los sistemas se hayan visto alterados, es posible que se afecten a los clientes, exponiendo a la compañía a numerosas demandas, como está sucediendo Maersk Line.

Lamentablemente en un periodo no mayor de 1 mes se han registrado 2 ataques de ransomware a nivel mundial que han paralizado a grandes compañías: WannaCry y NotPetya, y la razón no es que las empresas no hayan aprendido la lección que dejó el Wannacry, si no, la tecnología avanza a pasos agigantados y nuestra seguridad nunca podrá estar al 100%.



ransomware