

Estonia: análisis de seguridad sobre el sistema de voto por Internet – Ivan A. Barrera Oro

Written by Ivan Barrera Oro

Un completo análisis del sistema que emplea Estonia desde el 2005 para votar: a través de Internet.

Se trata de un paper técnico escrito por J. Alex Halderman, Harri Hursti, Jason Kitcat, Margaret MacAlpine, Travis Finkenauer y Drew Springall que concluye:

Como hemos observado, los procedimientos que Estonia ha puesto en marcha para protegerse contra los ataques y garantizar la transparencia ofrece insuficiente protección. En base a nuestras pruebas, llegamos a la conclusión de que un atacante a nivel estatal, un criminal sofisticado, o una persona deshonestos afín al sistema con información privilegiada podrían sobrepasar tanto a los controles tecnológicos como de procedimiento con el fin de manipular los resultados electorales. A falta de esto, hay formas abundantes en que un atacante podría interrumpir el proceso de votación o plantear dudas sobre la legitimidad de los resultados. Dada la situación geopolítica actual, no se puede descartar ataques a nivel estatal dirigidos al sistema en futuras elecciones.

El trabajo completo, en inglés: [Security Analysis of the Estonian Internet Voting System](#)