

¿SE PUEDE APAGAR INTERNET EN EL MUNDO CON PULSAR UN BOTÓN?

Sí... y no resulta nada descabellado. "Existe la posibilidad y, de hecho, no es algo conspiranoico ni tan difícil como puede parecer. En concreto hay cuatro escenarios posibles en los que se trabaja y, en todos ellos, hay una característica común: tendría importantes consecuencias.

1 POR FENÓMENOS NATURALES

Muchas situaciones adversas que sufrimos no están ligadas a un factor humano, sino a la simple naturaleza. Hay una serie de fenómenos naturales, como una tempestad magnética, que pueden afectar a los satélites, y con ellos generar una disminución de Internet.

2 POR UNA CIBERGUERRA

Si un país ataca a otro y tiene capacidades ensayadas es posible que llegase a dejarle sin Internet; es como cuando -según el diario *New York Times*- EE.UU. e Israel crearon el virus Stuxnet, un gusano informático para atacar las centrales nucleares iraníes.

3 POR UN MANDATO POLÍTICO

Cuando se produjo la llamada 'primavera árabe' en 2011, los responsables políticos de Egipto dieron orden de hacer un shutdown -'echar abajo' Internet y los servicios de telefonía- para intentar frenar las protestas masivas contra el régimen que se difundían y convocaban por la red.

4 COMO PROTECCIÓN

En 2010, el gobierno de EE.UU. intentó, sin éxito, aprobar una ley que daría al presidente plenos poderes para 'cortar' Internet, ante una ciberamenaza, simplemente pulsando un botón. Se recurriría a esta medida drástica en una situación crítica en la que estuviera comprometida la seguridad nacional.

5 POR UN ATAQUE SUBMARINO

No es algo muy conocido, pero el 98% de las comunicaciones entre continentes circulan a través de cables transoceánicos -van por debajo del agua-. Pero esta posibilidad no es tan fácil, ya exige mucha tecnología y una cantidad ingente de medios. Aún así, y aunque nunca se llegaron a esclarecer las causas, Egipto e India vieron interrumpido el servicio de Internet en 2008 al quedar dañados dos de estos cables.

¿PODRÍA LLEVARSE A CABO UN ATAQUE QUE DEJASE SIN INTERNET A UN PAÍS?



Gianluca D'Antonio
PRESIDENTE DEL ISMS FÓRUM



CÓMO APRENDER DE CIBERSEGURIDAD EN UN DÍA