

## Energetske družbe vse pogostejša tarča kibernetских napadov

**F** BORUT HOČEVAR  
borut.hocevar@finance.si

**Čedalje več strokovnjakov za kibernetisko varnost opozarja, da energetska podjetja vse bolj ogrožajo kibernetiski napadi.**

»Ta v preteklosti niso posvečala veliko pozornosti varnosti, saj so menila, da za kibernetiske kriminalce niso zanimiva. Prepričanje pa se je izkazalo za zmotno,



BARBARA REYA

**■ Z moteno preskrbo električne energije se tako rekoč ustavi ves svet, pravi Andrej Boštjančič, direktor podjetja Softnet.**

saj se lahko z moteno preskrbo električne energije povzroči ogromna škoda oziroma tako rekoč ustavi ves svet. O razsežnosti posledic priča prvi javno znani kibernetiski napad na električno omrežje, ki je decembra 2015 v Ukrajini povzročil večurni izpad

električne energije ter prizadel 225 tisoč odjemalcev,« razlaga Andrej Boštjančič, direktor podjetja Softnet, ki upravlja lastno napredno mednarodno telekomunikacijsko omrežje, prek katerega omogočajo telefonske, fiksne, mobilne, podatkovne in glasovne storitve.

Pomembno je, da začne energetske sektor intenzivno uporabljati učinkovite sisteme obvladovanja kibernetских tveganj: »Več varnostnih mehanizmov ko bo

podjetje vpeljalo v IKT-sisteme, težje bo vdreti vanje. Poskrbijo naj za sisteme za preprečevanje izgube podatkov, požarne zidove, ustrezno protivirusno zaščito, sisteme za zaznavanje in preprečevanje vdorov, redne posodobitve programske opreme, vzpostavitev navideznih zasebnih omrežij, uporabo šifriranja podatkov in podobno.« Za uporabo naštetega so odločilne varne in zanesljive telekomunikacijske povezave.

»Pametno je biti pripravljen na najhujše scenarije in opraviti ocene tveganj. Še posebej je to pomembno za tiste, ki upravljajo občutljive informacije. Če se spogledujejo z uporabo oblačnih storitev, naj dovolj časa posvetijo pripravam in iskanju informacij za njihovo uspešno implementacijo. Če jih že uporabljajo, pa naj imajo nameščene v privatnih oblakih,« je dodal Boštjančič.