

EGAL

Pozabljamo na fizično varnost mrežne infrastrukture

.. TEHNOLOGIJA JE HITRO POSTALA KLJUČNO SREDSTVO ZA IZBOLJŠANJE UČINKOVITOSTI PODJETIJ. Z ODVISNOSTJO OD TEHNOLOGIJE PA SE POVEČUJEJO TUDI TVEGANJA, KI SMO JIM PODVRŽENI ..



Vdori v omrežja podjetij niso tako redki, kot si morda mislimo. Na udaru so velika kot tudi srednja in mala podjetja. Misel o tem, da se vam to že ne more zgoditi, je v današnjem svetu največja zmeta. Vdori v podatkovne baze podjetij pa se lahko zgodijo na različne načine.

Veliko število vdorov v omrežja se zgodi na zelo enostaven način. Tako zelo, da nanj morda sploh niste pomislili - tako, da pride napadalec fizično v poslovalnico, pisarniške ali druge prostore in se nenadzorovano preko kabla priklopi na najbližjo vtičnico. Tako enostavno dobi direkten dostop do internih podatkov podjetja.



V dobi, kjer je WLAN v polnem zagonu in zaščiten z gesli, mnogi pozabljajo na prazne RJ45 vtičnice v stenah/parapetnih kanalih, a prav v teh lahko tiči nevarnost. Če zanje ustrezno poskrbimo, lahko takšen vdor preprečimo. Tudi sicer pa je fizično zaprtje praznih RJ45 vtičnic lahko odličen dodatek k varnosti, saj se nepridiprav ne bo mogel kar tako priključiti in ukrasti podatkov. Varnostna vprašanja – čeprav so najpomemb-

nejša – ne smejo postati ovira za izboljšanje storitev in za naložbe v informacijsko tehnologijo, je pa vzporedno potrebno dobro razmisliti o primerni zaščiti. Panduit je razvijalec in ponudnik vrhunskih rešitev, ki pomagajo optimizirati fizično infrastrukturo in karseda zmanjšati tveganja. Ponuja rešitve za varnost omrežne infrastrukture, ki izboljšujejo varnost informacij na fizični ravni z odvracanjem nepooblaščenega dostopa.

BLOCKOUT IN LOCK-IN IZDELKI

Kot smo dejali v uvodu, je lahko tehnologija v veliko pomoč pri uresničevanju še tako neverjetnih zamisli, a je z vsemi koristmi tudi sredstvo za morebitne varnostne grožnje. Več ljudi ima dostop do vašega podjetja, večje je tveganje. Zato je za zaščito pred naključnimi ali zlonamernimi dogodki treba sprejeti določene ukrepe. Fizične varnostne rešitve, ki pomagajo nadzorovati dostop do naprav, so lahko učinkovit dodatek k ostalim varnostnim ukrepom, ki se uporabljajo v sodobnih nadzornih sistemih.

Med dodatki, ki jih ima na svojem meniju Panduit, so blokirne naprave (block-out), vstavljene v neuporabljena Ethernet vrata, LC in SC adapterji in vrata USB, ki preprečujejo dostop nepooblaščenim osebam do omrežne infrastrukture, nadzornih sistemov, delovnih postaj ali podatkovnih centrov. Orodje se enostavno zaskoči v odprtino, odstrani pa se s ga posebnim »ključem«. Pri preglednosti vam bodo v pomoč različne barve za različne namene.

Lock in izdelki pa se ne vstavljajo v odprtine, ampak so na priključnih kabljih in le-te zaklenejo, da jih je nemogoče odstraniti iz vtičnice same.

Tako nepridipravom ne le onemogočimo, da bi se priključili na prazne vtičnice, priključiti se ne morejo niti na tiste, v katerih so priključeni kabli, saj jih enostavno ne morejo odstraniti.

Lahko si omislite tudi prav posebne RJ45 vtičnice s funkcijo "ključa" (Keyed RJ45). Na prvi pogled nihče ne bo opazil razlike, saj so zelo podobne običajnim. Razlikujejo se v tem, da imajo malenkost spremenjeno obliko, tako da je vanje mogoče priključiti le poseben kabel, ki je oblikovan prav zanje.



PRIHRANILI BOSTE ČAS IN DENAR

Glavni namen teh proizvodov je torej preprečitev fizičnega priklopa ("preko kabla") nepooblaščenim osebam in s tem v celoti zavarovati omrežje pred vdori in napadi.

Z ustreznimi varnostnimi rešitvami boste tako prihranili čas in denar, povezan z izpadi v primeru kraje podatkov, težav s strojno opremo in popravila celotne infrastrukture. Težko bi našli bolj logično rešitev od te, da nepridipravom kar fizično zapremo pot do podatkov, ki so pogosto zapuni in za podjetje navadno ključni.

S tovrstnimi rešitvami boste že na daleč marsikoga odvrgli, da bi vam povzročil večjo škodo. Več o omenjenih rešitvah pa preberite na spletni strani www.egal-eu.com, strokovnjaki za tovrstne rešitve vam bodo z veseljem svetovali, kako zapreti vrata kraji podatkov. (P.R.)



Egal, d.o.o.

Flandrova ulica 19, 1000 Ljubljana

P.E.: Litostrojska cesta 44c

1000 Ljubljana

+386 (0) 590 555 35

info@egal-eu.com