

Varnost omrežja in varnostno kopiranje

Spoštovani!

V času, ko so spletne grožnje napadov na podjetja zmeraj pogostejše in delo od doma nuja, postaja varnost omrežja zelo pomembna.

Naj se navežemo na vladno poročilo o incidentih in kibernetških napadih v 1. polovici leta 2021 (vir: [Polletno poročilo o kibernetških incidentih in napadih](#)):

- Primerjava s 1. polovico leta 2021 kaže na 20 % rast napadov v primerjavi z letom 2020
- Skupne neposredne finančne izgube so znašale 602.664,99 EUR za vsa podjetja v Sloveniji

Dobro prakso zagotavljanja varnosti, ki jo imamo v našem podjetju (ISO27001), prenašamo tudi na naše stranke.

Zato bi vam v okviru vzdrževalne pogodbe ponudili dodatne opcije:

1. Varno povezavo – VPN (obvezno za stranke, ki uporabljate PRO.3)
2. Rešitev za preprečevanje kibernetških napadov (Celovita internetna zaščita pred vdori v IT okolje)
3. Rešitve za ohranjanje podatkov (Backup)

Posamezna rešitev je podrobneje opisana v nadaljevanju.

Naše stranke lahko na ta način, v okviru obstoječe pogodbe in obstoječega načina podpore, dodate tiste storitve, ki jih še nimate, a jih nujno potrebujete.

Vsekakor pa je potrebno, da se zagotovi minimalna varnost (VPN povezavo) **najkasneje do 31. 12. 2021.**

V kolikor bi radi, da pridemo k vam, da vam posamezno postavko bolj **podrobno predstavimo ali pa skupaj ocenimo vaše obstoječe IT okolje**, nam prosim pišite na prodaja@pro-bit.si ali nas pokličite na 031/364-777.

Kaj to za vas pomeni?

Od tega datuma povezava do naše programske opreme več ne bo mogoča brez **urejene VPN povezave**, s pomočjo katere se izvajajo varne oddaljene povezave v vaše omrežje ter na vaše serverje in terminale.

Obvezna je za vse stranke, ki še uporabljate PRO.3 programe in za povezavo na strežnik uporabljate nezaščitene povezave kot so MS oddaljeno povezovanje, VNC ...

Stranke, ki uporabljate PRO.4 programe, VPN povezava ni obvezna, v kolikor pa dostopate oddaljeno do skupnih virov v podjetju, pa je ureditev VPN-ja priporočljiva.

Prednosti take povezave:

- požarni zid, ki preprečuje nepooblaščen povezave v omrežje,
- večja kontrola nad tem, kdo se lahko povezuje v omrežje,
- preprečevanje sovražnih (t. i. ransomware) napadov,
- možnost ureditev varnih »lokalnih« povezav med več fizičnimi lokacijami preko interneta,

- povezave med več lokacijami se lahko uredijo enosmerno ali obojestransko (drugo omrežje vidi vse v prvem omrežju, prvo pa ne vidi stvari v drugem omrežju).

Uporaba **VPN povezave** je zelo enostavna:

Uporabniki se lahko povežejo od doma oz. katere koli lokacije izven podjetja s pomočjo programa, ki se namesti na računalnik. Prav tako je možna uporaba programa na mobilnih telefonih. Vse kar je potrebno je vnos IP naslova podjetja ter uporabniško ime in geslo. Uporabniška imena so lahko ustvarjena po posameznikih ali skupinah. Ko je uporabnik povezan v omrežje na daljavo, s tem pridobi tudi možnost uporabe celotne opreme v omrežju (skupni diski, printerji ...).

V primeru, da želite uporabljati lokalno povezavo na več različnih fizičnih lokacijah in ob tem deliti omrežno opremo med njimi, se lahko uporabi več požarnih zidov, ki se med seboj povežejo in tvorijo varno povezavo, brez izpostavljanja vašega omrežja internetnim nevarnostim. Tukaj je tudi mišljeno, da lahko npr. direktor podjetja varno dostopa do svojih omrežnih virov iz domače pisarne, če bi si takšen požarni zid omislil doma.

Poleg varne povezave vas želimo spomniti še na **celovita internetna zaščita pred vdori v IT okolje** ter **varnostno kopiranje podatkov**.

Ker živimo v času, ko se ogromno poslovanja izvede preko elektronske pošte, je tudi to postala velika tarča hakerjev. Virusi se preko elektronske pošte lahko širijo tudi brez vaše vednosti in celo vednosti pošiljatelja (lahko bi jih celo poimenovali e-gripa). Če ima npr. eden vaših poslovnih partnerjev virus, ki se sam zna skriti v nek navaden dokument, vam bo pošiljatelj npr. poslal pogodbo v PDF obliki čisto normalno, med tem pa se bo vanjo skrival še virus, ki se bo po odprtju tega dokumenta razširil na vaš računalnik in okužil vas in nadaljnje prejemnike vaših elektronskih sporočil.

Ti virusi večinoma potem nekaj časa skrito mirujejo v vašem računalniku in po določenem času odprejo pot hakerjem, da vam okužijo računalnik in brišejo dokumente ali pa vam dokumente zaklenejo in potem zahtevajo plačilo za odklepanje.

V ta namen je vedno dobro imeti zanesljiv antivirusni program, ki vas bo ščitil pred takšnimi virusi. Zato bi vam želeli predstaviti program Eset internet security, ki ne samo da pregleduje vaš računalnik ampak tudi vašo elektronsko pošto, če katera od teh vsebuje kakšno zlonamerno kodo, in vas pred tem zaščiti.

Bolje dvakrat kopirano, kot enkrat izbrisano – varnostno kopiranje podatkov:

Se vam je že zgodilo, da ste po nesreči izbrisali kakšne pomembne dokumente, slike ...? Se je mogoče kakšnemu sodelavcu pokvaril računalnik, na katerem so bili pomembni projekti? Ste že kdaj izgubili tisti USB ključek, na katerem imate varnostno kopijo?

Če ste na katero od zgoraj zastavljenih vprašanj odgovorili z DA, potem imamo rešitev za vas: mini samostojne mrežne naprave za shranjevanje (NAS). Naprava lahko deluje kot skupen disk, arhiv, ali se uporabi za varnostno kopiranje vaših dokumentov iz vseh vaših računalnikov. Nastavi se urnik kopiranja (npr. 1x dnevno) ter izbere računalnike, iz katerih se varnostno kopira vsebina datotek oziroma diskov, in že ste varnejši. Naprava lahko shrani kopije tudi za nekaj dni nazaj in je opremljena z minimalno dvema

diskoma, ki vsebujeta iste kopije, zato v primeru, da eden izmed diskov preneha delovati, za vas ni popolnoma nič izgubljeno.

Cene posameznih paketov

V kolikor še nimate urejenih zgoraj opisanih možnosti, smo za vas pripravili 4 pakete za varnost vašega omrežja:

	Osnovni paket	Osnovni paket + internetna varnost	Osnovni paket + backup	ALL
Router Asus z VPN licenco	✓	✓	✓	✓
Namestitev routerja	✓	✓	✓	✓
Izobraževanje o uporabi	✓	✓	✓	✓
Analiza sistema	✓	✓	✓	✓
Celovita internetna zaščita pred vdori v IT okolje; program Eset/računalnik		✓		✓
Namestitev Eset programa/računalnik		✓		✓
NAS strežnik - brez diskov			✓	✓
Diski za NAS strežnik (2 TB)- 2 kom			✓	✓
Licenca za backup			✓	✓
Namestitev in priprava urnika backupiranja			✓	✓
Dnevni pregled uspešnosti varnostnega kopiranja			✓	✓
Odpravljanje manjših napak na mesec (do 30 minut)			✓	✓
Mesečno poročilo za pregled varnostnega kopiranja			✓	✓

Cena paketa od*	365 €	385 €	939 €	959 €
Cena letnega najema od		36 €		36 €
Cena mesečnega najema od			80 €	80 €

Cene so brez pripadajočega DDV.

*Naveden je enkratni strošek.

Preventivni pregled zaračunamo 100 EUR + DDV v primeru, da stranka ne sklene dodatne storitve z nami.

S spoštovanjem,
Ekipa PRO-BIT

Slovenske Konjice, 13.10. 2021