

Sfera IT

Za učinkovito zaščito je potrebna sinergija varnostnih rešitev

.. OBSEG VARNOSTNIH GROŽENJ SE V DANAŠNJEM ČASU RAZVIJA HITREJE KOT SO MU ZMOŽNI SLEDITI IT ODDELKI V VEČINI ORGANIZACIJ ALI PODJETIJ ..

Minil je čas, ko smo se osredotočali zgolj na varnostne ukrepe na nivoju omrežja, ranljivosti operacijskega sistema in odprte porte na požarnih pregradah. Kljub temu, da so navedeni ukrepi še zmeraj nujno potrebni, še zdaleč niso dovolj, da se podjetje zavaruje pred sodobnimi varnostnimi grožnjami, kjer je v ospredju predvsem interes po pridobitvi zaupnih podatkov. V kolikor je sistem zavarovan zgolj na tradicionalnih varnostnih rešitvah, se v primeru uspešne zlorabe varnostnih lukenj čas pridobitve zaupnih podatkov meri v minutah, zmožnost reagiranja podjetja na zlorabo pa se meri v dneh ali celo mesecih.

Navedene spremembe na področju varnostnih groženj so industrijo informacijske varnosti vodile k uvajanju novih inovativnih rešitev, ki so kos modernim varnostnim izzivom. Da bi ustvarili varno okolje, je potrebno različne varnostne izdelke oziroma rešitve, ki parcialno rešujejo posamezna področja varnosti, združiti v povezano celoto, ki zbira, povezuje in obdeluje pridobljene informacije iz zornega kota enovitega sistema – in prav to je ključno. Podatki se torej zbirajo in prepletajo, njihova korelacija pa omogoča učinkovito varnostno rešitev.

AKTIVNO ZAZNAVANJE ZLORAB

Sodobne rešitve za spremljanje dogodkov in varnostno inteligenco (angl. SIEM - Security Information and Event Management) beležijo in hkrati pomagajo aktivno zaznavati tovrstne zlorabe, ki bi sicer ostale neopažene. Z uporabo napredne analitike različnih tipov in virov podatkov je mogoče zaznati kritične dogodke v informacijskem sistemu podjetja.

Tudi organizacije, kot je Gartner, poudarjajo varnostno inteligenco kot pomemben steber pri zagotavljanju resnične varnosti podjetja. Upoštevajoč te dejavnike je optimizirana varnostna strategija, ki še vedno spoštuje napredno obrambno arhitekturo, hkrati pa zagotavlja napredno varnostno inteligenco, v današnjem svetu groženj, ki jih povzročajo notranji in zunanji dejavniki, nujna.

V želji zmanjšanja tveganj z vidika kibernetiskih groženj za informacijske sisteme, se uporabljajo tudi tehnične rešitve za povečanje varnosti končnih naprav (angl. Endpoint Security ali En-

dpoint Protection). Te rešitve omogočajo kreiranje varnostne platforme IS, ki jo je mogoče enostavno nadgraditi oziroma razširiti na način, da se bo sposobna odzvati na varnostne izzive IT. Nove varnostne rešitve za končne naprave zagotavljajo večjo zaščito na delovnih postajah in strežnikih, kakor tudi centralizirano upravljanje, nadzor in avtomatizirano namestitve. Tako se zagotavlja večplastna napredna obramba s številnimi funkcijami, ki pokrivajo vse vektorje potencialnih nevarnosti in bistveno izboljšajo varnost kot celoto.

KONTROLA DOSTOPA ZA POPOLNI VPOGLED

Sistemi za zaščito končnih točk se lahko dopolnjujejo s sistemi za kontrole dostopa in upravljanje z identitetami (angl. Identity and Access Management Systems), ki med drugim aktivno omejujejo dostope in širjenje varnostnih groženj na podlagi informacij, ki jih pridobijo s strani sistemov za varnost končnih naprav in ostalih varnostnih sistemov.

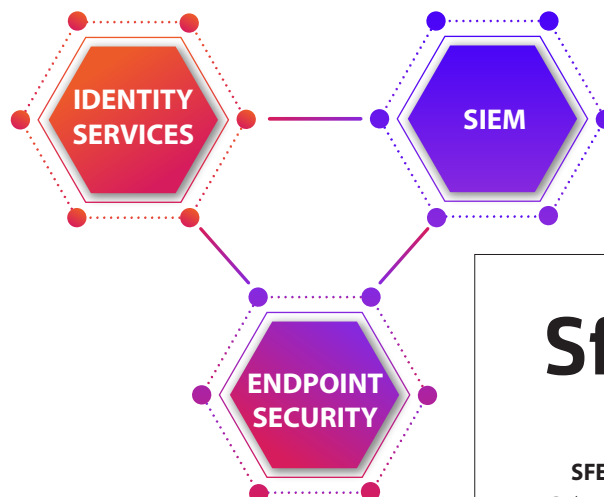
Osnova same kontrole dostopa je, da se mora vsak uporabnik ali naprava na vsaki vstopni toč-

točke, kjer je omogočen popoln vpogled, nadzor in pridobivanje informacij o vseh končnih napravah in uporabnikih, ki se povezujejo ali so že povezani v informacijski sistem.

Produkti t.i. naslednje generacije predstavljajo zmogljive platforme avtentikacijskega strežnika, ki poleg definiranja, izvajanja politike in beleženja dogodkov omogoča še vrsto funkcionalnosti, ki spadajo v kontrolo dostopa do omrežja.

O PODJETJU SFERA IT

V podjetju Sfera IT nudijo storitev načrtovanja, nadzora in upravljanja IT sistemov ter možnost najema celotne IKT opreme. Ponujajo gostovane strežnike, rešitve za različna komunikacijska omrežja, skrbijo za kibernetško varnost podatkov in omrežij, zagotavljajo znanje in opremo za ureditev podatkovnih centrov znotraj podjetij. S storitvami oskrbujejo največje IT sisteme slovenskih podjetij iz različnih panog, obenem pa že 40 odstotkov letnega prometa ustvarjajo v tujini. V podjetju ponujajo tudi lastna orodja za nadzor mrežne in varnostne infrastrukture, s katerimi, skupaj s svojimi uporabniki, proaktivno optimizirajo IT infrastrukturo podjetja. So ponosni nosilec zlate AAA bonitete odličnosti, podjetje pa se v zadnjih letih uvršča na lestvico najuspešnejših IKT podjetij v Sloveniji. (P.R.)



ki (žični, brezžični in oddaljeni dostop) v omrežje najprej avtentificirati, nato pa na podlagi identitete uporabnika ali naprave le-ta pridobi ustrezne dostopne pravice do virov v lokalnem omrežju.

Skozi vrsto let so se funkcionalnosti kontrole dostopa do omrežja izboljševale in pripeljale do

Sfera 
UNIQUE
IT SOLUTIONS
PROVIDER

SFERA IT Storitve d.o.o.
Beloruska ulica 7, 2000 Maribor
+386 (0)59 129 200
info@sfera-it.si
www.sfera-it.si

2018
AAA
Boniteta odličnosti