

SPRIEVODCA DIGITÁLNOU BEZPEČNOSŤOU PRE MALÉ A STREDNÉ PODNIKY



VEDENIE A MANAŽMENT FIRMY

- Máme definované a zdokumentované pravidlá, postupy a opatrenia
- Vieme, kto je zodpovedný za jednotlivé oblasti, v rámci bezpečnosti
- Pravidelne testujeme odolnosť voči hrozbám, a vieme ju odmerať



DENNÁ PREVÁDZKA

Dokumentácia a informovanosť:

- Máme aktuálny a podrobný zoznam firemných IT zariadení a používaných aplikácií
- Máme identifikované dáta, s ktorými pracujeme, a ich dôležitosť; dáta majú životný cyklus
- Máme zoznam legitímnych užívateľov, každý má svoj účet

Správa identít:

- Používateľom prideliujeme a odoberáme prístupy a práva podľa nevyhnutnej potreby
- Kontrolujeme a odstraňujeme nepotrebné a nepoužívané prihlasovacie účty

Riadenie rizík:

- Monitorujeme činnosť IT zariadení, sledujeme dianie v systémoch, sieťach a aplikáciách, vďaka čomu vieme odhaliť neautorizované aktivity a odstraňujeme neautorizované zariadenia a aplikácie

Technické prostriedky:

- Dáta máme uložené iba šifrovane podľa klasifikačnej schémy (poznámka: dáta môžu byť uložené aj nešifrovane, ak to nevyžaduje buď klasifikačná schéma, alebo dáta nie sú senzitivity povahy)
- Zariadenia majú bezpečné nastavenie (nie default nastavenie; zabezpečenie silným a jedinečným heslom; notifikácie sa nezobrazujú na zamknutej obrazovke,..)
- Vzdialený prístup do aplikácií či siete vyžaduje viacfaktorové overovanie
- Pravidelne aplikujeme bezpečnostné opravy a aktualizácie
- Máme ochranu pred škodlivým software na všetkých zariadeniach
- Máme implementovanú segmentáciu siete
- Filtrujeme prístup na internet voči škodlivému obsahu



HR A INTERNÉ VZDELÁVANIE

- ☑ Informujeme a vzdelávame zamestnancov o:
 - rizikách a hrozbách v digitálnom priestore
 - pravidlách bezpečného a želaného správania sa, používania firemných zariadení, aplikácií a dát, a práci s citlivými údajmi
 - tom, čo robiť a koho kontaktovať pri podozrení na bezpečnostný incident
- ☑ Máme vytvorené procesy pre odchod zamestnancov s nadštandardnými oprávneniami



KOMUNIKÁCIA SO ZÁKAZNÍKMI A DODÁVATEĽMI

- ☑ Máme aktuálny a podrobný zoznam dodávateľov služieb, a pravidelne vyhodnocujeme, od ktorých vyžadujeme dodržiavanie bezpečnostných pravidiel

PRÍPRAVA A REAKCIA NA NÚDZOVÉ SITUÁCIE

- ☑ Zálohované dáta, zálohy nastavení zariadení, hesiel, aplikácií máme uložené oddelene, a sú šifrované, a máme ich v prípade potreby kam obnoviť
- ☑ Vieme, čo je pre nás kybernetický incident, a čo robiť v prípade, že nastane (kto má čo na starosti; máme vopred pripravený plán; máme zoznam potrebných kontaktov)



Dokument je pripravený v spolupráci s nasledovnými firmami a ich odborníkmi na jednotlivé aspekty kybernetickej bezpečnosti. Dokument vychádza z medzinárodných bezpečnostných rámcov a odporúčaní, a reflektuje na najzraniteľnejšie oblasti slovenských malých a stredných podnikov, a prináša základné odporúčania pre zvýšenie ich kybernetickej bezpečnosti. Dokument je pripravený aj vďaka grantovej podpore od Center for International Private Enterprise.

sapie»



ANECT

bugino

CITADLO

Evolveum

Excalibur

<itaps>

IstroSec

KINIT

mastercard

piano

Qubit
Conference

SYNAPSA

void