VYŤAŽTE MAXIMUM Z VAŠEJ PREVÁDZKOVEJ SIETE

Prechodom na Industry 4.0 prepojenie prevádzkových (OT) a informačných (IT) sietí narastá. Tento proces prináša okrem výhod aj mnoho výziev, ktoré je potrebné riešiť na úrovni architektúry sietí, procesov a v neposlednom rade aj na úrovni bezpečnosti. Prevádzkové siete sa dlho považovali za izolované, no v súčasnosti narastajú požiadavky na ich rýchlosť, spoľahlivosť a prepojenie s vonkajšími systémami. Ich funkčnosť je kľúčová pre zabezpečenie prevádzky, preto je na mieste venovať im náležitú pozornosť.

NAŠE RIEŠENIA

Priemyselná sieťová infraštruktúra

Priemyselná kybernetická bezpečnosť

Priemyselné bezdrôtové riešenia

SOITRON INDUSTRY

INDUSTRIAL NETWORKING (iLAN)

Získajte komplexný prehľad o všetkých zariadeniach, komunikačných tokoch a možných hrozbách vo vašej sieti vďaka **analýze prevádzkovej siete**. Jej výstupom je rozsiahly dokument s fyzickou aj logickou topológiou vašej prevádzkovej siete, ako aj posúdenie súladu s „best practises" a relevantnými priemyselnými normami. Informácie z analýzy vám poslúžia ako cenný podklad nielen pri riešení možných prevádzkových problémov, ale aj na rozvoj a zlepšenie vášho prevádzkového prostredia. Analýza prebieha pasívne, bez zásahu do prevádzky.

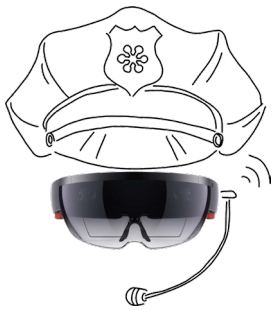
Oblasti, ktoré vám pomáhame riešiť:

- Segmentácia siete
- Optimalizácia komunikačných kapacít a tokov v sieti
- Prehľad aktuálneho stavu prevádzkovej siete z pohľadu bezpečnosti
- Riešenie prevádzkových problémov súvisiacich so sieťovým prostredím
- Rozvoj sieťovej infraštruktúry v prevádzke

PREČO SPOLUPRACOVAŤ SO SOITRONOM?

SOITRON × industry

INDUSTRIAL CYBERSECURITY (iSEC)

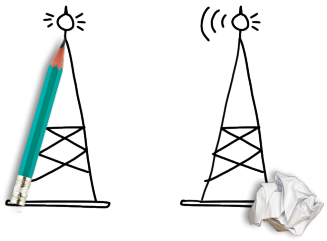


Prepojenie prevádzkových a informačných sietí prináša efektivitu, ale zároveň zvyšuje riziko napadnutia. Zabezpečenie priemyselných sietí je výzvou, pretože sú častokrát staršie, izolované a majú rôzne špecifiká, ktoré ich odlišujú od tradičných IT sietí. Cieľom analýzy z pohľadu bezpečnosti prevádzkovej siete je riešenie týchto oblastí:

- Zabezpečenie sieťovej infraštruktúry
- Segmentácia siete z pohľadu bezpečnosti
- Asset Management a riadený Patch Management
- Access Management
- Detekcia hrozieb
- Šifrovanie
- Rizikové scenáre a plán reakcie na incidenty
- Návrh bezpečnostných politík podľa legislatívnych požiadaviek a relevantných štandardov (zákon o kybernetickej bezpečnosti, smernica NIS2, TISAX, ISO27001, ISA IEC 62443 atď.)

SOCulus_OT
Je detekčná platforma novej generácie navrhnutá špeciálne pre prostredia prevádzkových technológií. Poskytuje nepretržitý monitoring prevádzkovej infraštruktúry, vďaka čomu dokáže včas odhaliť podozrivé správanie a bezpečnostné hrozby skôr, než prerastú do vážnych incidentov. SOCulus_OT pomáha chrániť kľúčové systémy, minimalizovať riziká a zabezpečiť spoľahlivú a bezpečnú prevádzku.

INDUSTRIAL WIRELESS (iWLAN, iWi-Fi)



Prechod na bezdrôtové (wireless) siete v priemyselnom prostredí predstavuje veľkú zmenu v infraštruktúre a riadení prevádzky. Nevyhnutnosťou je pripojenie mobilných a inteligentných zariadení do siete bezpečným, spoľahlivým pripojením s nízkou latenciou. Riešenia bezdrôtových sietí prinášajú množstvo výhod, ako je flexibilita, zníženie nákladov na inštaláciu, rýchla implementácia a lepšia mobilita.
Skúsený partner v oblasti bezdrôtových technológií je kľúčový pre úspešnú implementáciu a prevádzku v priemyselnom prostredí.

- Výber vhodnej technológie
- Návrh výkonovo optimálnej infraštruktúry z pohľadu odolnosti voči výpadkom a bezpečnosti
- Implementácia zvolenej bezdrôtovej technológie vo vašom prostredí
- Poimplementačné meranie, overenie funkčnosti riešenia a certifikačné protokoly

Spájame IT a OT technológie. Rozumieme obom svetom aj vašim potrebám.

Sme silným hráčom na trhu IT technológií s viac ako 30-ročnou históriou.

Vďaka nášmu širokému produktovému portfóliu sme zrealizovali stovky úspešných inovatívnych projektov.

Máme certifikovaných odborníkov v oblasti priemyselnej infraštruktúry.

Spolupracujeme so svetovými dodávateľmi, aby sme mohli neustále poskytovať tie najlepšie a najnovšie technológie.

Naše bohaté skúsenosti s návrhom, implementáciou a podporou rôznych IT riešení pre priemysel sú tým najlepším predpokladom pre dosiahnutie vašej spokojnosti, konkurencieschopnosti a vynikajúcich výsledkov.

Máme medzinárodné pôsobenie. Soitron Group združuje profesionálne tímy v mnohých európskych krajinách.

ÚSPEŠNÉ PROJEKTY

MONDELEZ INTERNATIONAL (Európa)
Audit a hĺbková analýza OT sietí, návrh a implementácia vylepšení v jednotlivých pobočkách.

MONDI SCP (Slovensko)
Návrh a realizácia nového komunikačného systému postaveného na Wi-Fi riešení pre automatický sklad hotovej výroby.

DOOSAN BOBCAT (Česká republika)
Pokrytie skladových a výrobných priestorov spoľahlivou Wi-Fi sieťou.

JAGUAR LAND ROVER (Slovensko)
Návrh a realizácia monitoringu a vizualizácie pripravenosti IT a OT zariadení na výrobnej linke.

HD HYUNDAI INFRACORE EUROPE (Belgicko)
Kompletná dodávky sieťovej infraštruktúry a koncových zariadení v skladovej hale.

REMOSKA (Česká republika)
Vybudovanie sieťovej komunikačnej infraštruktúry, dátového centra s integráciou do cloudu, zavedenie energetického monitoringu (IoT) a zabezpečenie infraštruktúry proti kybernetickým incidentom.

GOTEC (Poľsko)
Inovatívna virtuálna realita pomáha optimalizovať výrobné procesy.

ZKW (Slovensko)
Vďaka riešeniu Soitron Security Sensor podnik získal kontinuálny obraz o bezpečnosti firemného IT a odolnosť voči kybernetickým hrozbám.

INVENTEC (Česká republika)
Nasadenie riešenia Logmanager, ktoré zjednodušuje správu IT systémov a podporuje bezpečnosť v súlade s povinnosťami vyplývajúcimi zo zákona o kybernetickej bezpečnosti.

SOITRON, člen skupiny SOITRON Group

Spoločnosť Soitron je stredoeurópsky integrátor, ktorý pôsobí na IT trhu od roku 1991. Filozofiou spoločnosti je snaha neustále napredovať, a aj preto je lídrom v zavádzaní unikátnych technológií a inovatívnych riešení. Svojim klientom ponúka produkty a služby v oblasti sieťových a komunikačných riešení, kybernetickej bezpečnosť, dátových centier, IT outsourcingu, IT supportu a poradenstva. Do portfólia spoločnosti patrí aj riešenie pre inteligentné policajné autá – Mosy a služby dohľadového centra kybernetickej bezpečnosti – void SOC (Security Operations Center).
Soitron je členom skupiny Soitron Group, v ktorej pracuje viac ako 850 medzinárodných odborníkov. Skupina združuje profesionálne tímy na Slovensku, v Českej republike, Rumunsku, Turecku, Bulharsku, Poľsku a Veľkej Británii.