



IRON OT

Secure The Industry Future

IMPLEMENTACE OT KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI

IRON OT SECURITY ROADMAP

Iron OT Security Roadmap je komplexní plán zabezpečení provozních technologií a řídících systémů (OT). Tento plán popisuje kroky, jež by organizace měla podniknout ke zvýšení bezpečnosti OT. Tato Roadmapa je přizpůsobena k ochraně procesů v odvětvích, jako je strojírenství, výroba, energetika, doprava, kritická infrastruktura a další.



Fáze 1

Posouzení organizace zajistí vyhodnocení současného stavu zabezpečení organizace a identifikaci oblastí ke zlepšení.

Fáze 2

Posouzení systémů poskytuje hloubkovou analýzu OT systémů s cílem pochopit jejich bezpečnostní profil.

Fáze 3

Vytvoření strategie OT bezpečnosti přináší formalizovanou strategii vytvořenou na míru konkrétní organizaci beroucí v potaz, edinečnost OT prostředí.

Fáze 4

Implementace bezpečnostních opatření realizuje bezpečnostní strategii, která zahrnuje nasazení technologických řešení a procesních změn.

Fáze 5

Hodnocení, zlepšování a dosažení zralosti zkvalitňuje účinnost zavedených opatření a zajistí kontinuální zlepšování.

Follow us:



BENEFITY OT BEZPEČNOSTI

Implementace kybernetické bezpečnosti přináší organizacím mnoho výhod, které zajišťují stabilitu a ochranu jejich systémů a provozních procesů.

- ↗ Ochrana bezpečnosti zaměstnanců, lidí a životního prostředí
- ↗ Jednotné řízení bezpečnosti IT a OT systémů
- ↗ Identifikace a zvýšení bezpečnosti kritických systémů
- ↗ Zvýšení odolnosti vůči kybernetickým hrozbám
- ↗ Zkvalitnění celkové bezpečnosti organizace
- ↗ Zajištění souladu se zákony a průmyslovými normami
- ↗ Zvýšení důvěry zákazníků a konkurenční schopnosti
- ↗ Základ pro neustálé zlepšování bezpečnosti
- ↗ Řízení a snižování kybernetických rizik
- ↗ Snížení reakční doby na kybernetické incidenty díky včasně detekci hrozeb a anomalií
- ↗ Zvýšení povědomí o kybernetické bezpečnosti napříč celou organizací
- ↗ Získání přehledu nad průmyslovými sítěmi a systémy
- ↗ Zkvalitnění segmentace IT/IOT sítí
- ↗ Minimalizace rizika narušení kontinuity provozu kybernetickým útokem, pádem systému apod.
- ↗ Základ pro kvalitní bezpečnostní kulturu v organizaci



No. 1 OT Security Company in the
Czech Republic