Ivan Cindrić

RADNO ISKUSTVO

Končar Digital, Zagreb, Hrvatska

Information Security Officer, voditelj ISMS-a

Siječanj 2023 - Danas

- Zadužen za provođenje i održavanje implementacije ISO 27001 standarda
- Voditelj projekta certifikacije po standardu kibernetičke sigurnosti IEC 62443-2-4 za "PROZA STATION" SCADA sustav i IOT platformu "MARS" → Python, C#, .NET, Git, Linux, Jira, ISO 27001, IEC 62443

Končar Digital, Zagreb, Hrvatska

Razvojni inženjer

Listopad 2021 - Danas

- Rad na PROZA STATION SCADA sustavu
- Rad na raznim projektima vezanih uz kibernetičku sigurnost čiji je cilj bio zaštita kritične infrastrukture; često u kombinaciji s IEC 62443 standardom industrijske kibernetičke sigurnosti
- Implementirao standarde industrijske kibernetičke sigurnosti IEC 62351-3 i 62351-5 u kombinaciji s IEC 60870-5-7
 - ightarrow Python, C#, .NET, Django, Git, Linux, JavaScript, Jira, IEC 62351

Končar KET., Zagreb, Hrvatska

Razvojni inženjer, pripravnik

Lipanj 2020 - Listopad 2021

- Rad na PROZA STATION SCADA sustavu i drugim Python projektima
- Izrada MVP SCADA proizvoda koji komunicira Modbus komunikacijskim protokolom sa simulatorom
 - → Python, Django, Git, Linux, JavaScript, Jira

OBRAZOVANIF

International Society of Automation (ISA)

ISA/IEC 62443 Cybersecurity Fundamentals Specialist

Srpanj 2023

TÜV NORD, Hrvatska

∘ ISO 27001:2022 Vodeći Auditor

Lipanj 2023

∘ ISO 27001:2022 Interni Auditor

Siječanj 2023

Sveučilište u Zagrebu, Fakultet Elektrotehnike i Računarstva, Hrvatska

Sveučilišni specijalist informacijske sigurnosti (univ.spec.inf.sec.)

Siječanj 2022 – Siječanj 2024 (očekivano)

- → specijalistički rad: Osiguravanje komunikacijskog protokola IEC 60870-5-104 koristeći standarde IEC 62351-3 i IEC 62351-5
- → relevantni kolegiji: Analiza rizika, Računalna forenzika, Sigurnost računalnih mreža, Sigurnost Web aplikacija, Osnove informacijske sigurnosti

Magistar računarstva (mag.ing.comp)

Rujan 2019 - Srpanj 2021

- → diplomski rad: Sustav za raspoznavanje nota u slikama glazbenih notnih zapisa
- → relevantni kolegiji: Sigurnost u internetu, Zaštita i sigurnost informacijskih sustava, Računalna forenzika, Računala i procesi

- Sveučilišni prvostupnik inženjer računarstva (univ.bacc.ing.comp.)
 - → završni rad: *Simulator arhitekture jednostavnog računala*
 - → relevantni kolegiji: Arhitektura računala, Ugradbeni računalni sustavi, Otvoreno računarstvo, Objektno orijentirano programiranje, Komunikacijske mreže

TEHNIČKE VJEŠTINE

Napredno znanje

Python - korišteno na sveučilišnim kolegijima, tijekom prakse, poslovno i privatno

Srednje znanje

GIT, JavaScript - korišteno na sveučilišnim kolegijima, tijekom prakse, poslovno i privatno

C#, .NET – korišteno poslovno na raznim razvojnim projektima

ISO 27001, IEC 62351-3, IEC 62351-5, IEC 62443-2-4 – korišteno poslovno tijekom implementacije i održavanja navedenih standarda

Analiza rizika, Digitalna forenzika – korišteno poslovno na raznim sigurnosnim projektima

Osnovno znanje

HTML, CSS, Java, C - korišteno na sveučilišnim kolegijima, tijekom prakse, poslovno i privatno

DRUGE VJEŠTINE

Jezici Hrvatski (materinji), Engleski (napredno)

Vozačka dozvola B kategorija