



Nicolin Dora

Cyber Security Analyst

@ nicolin.dora@protonmail.com • linkedin.com/in/nicolindora

Profil

Cyber Security Analyst mit rund sieben Jahren Erfahrung (Teilzeitanteile) und einem Bachelor in Informatik mit Vertiefung IT Security. Fundierte Kenntnisse in Kryptografie, Informationssicherheit und angewandter IT-Sicherheit.

Berufserfahrung

Centris AG 09.2021 - 12.2025
Cyber Security Analyst
Solothurn, CH

Verantwortlich für Schwachstellenmanagement, Threat Intelligence, Incident-Triage und Awareness. Mitarbeit am Ausbau des SOC in Zusammenarbeit mit dem Cyber Defense Center. Täglicher Einsatz von EDR-, NDR- und SIEM-Lösungen.

Swisscom (Schweiz) AG 01.2019 - 08.2021
Junior Security Analyst
Zürich, CH

Analyse und Triage von Incidents sowie Kundenkontakt bei Onboardings und Sicherheitsvorfällen. Mitarbeit an der Weiterentwicklung von Security-Services und Ausbau technischer Kompetenzen.

Schweizer Armee 01.2018 - 11.2018
Soldat Durchdiener, Funktion Cyber Security Analyst
Bern, CH

Einsatz im milCERT in Kryptografie, Reverse Engineering und Netzwerküberwachung. Breiter Einblick in zentrale Bereiche der Cyber Security und deren praktische Anwendung.

Eidgenössisches Departement für auswärtige Angelegenheiten (EDA) 11.2017 - 12.2017
ICT System Controller
Bern, CH

Betreuung von Mobile Devices, Einrichtung von Arbeitsplatzsystemen sowie Second-Level-Support.

EDA, Schweizer Botschaft in Paris & Schweizer Delegation bei der UNESCO 08.2017 - 11.2017
Systemadministrator
Paris, FR

Verantwortlich für Arbeitsplatz- und Mobilgeräte der Botschafts- sowie Delegationsmitarbeitenden.

Eidgenössisches Departement für auswärtige Angelegenheiten (EDA) 08.2013 - 07.2017
Informatiker EFZ, Fachrichtung Systemtechnik
Bern, CH

Breite Einblicke in die IT-Infrastruktur des EDA, von Service Desk und Endbenutzersupport bis zu Exchange- und DNS-Teams.

Fähigkeiten

Defensive Security



Analyse von Sicherheitsvorfällen, EDR, NDR, SIEM, Malware-Analyse

Offensive Security



Web Application Penetration Testing

Forensik



Malware-Analyse, Timelining, Netzwerkforensik

Security Awareness



E-Learning, Phishing, Schulungen

Java



Python



Rust



C



C++



HTML, CSS, JavaScript



Auszeichnungen

Silver Badge - Santa Claus CTF

OSINT Switzerland

12.2025

Awarded to participants who finished 2nd in the Santa Claus CTF.

Zertifikate

Certified SAgile® 6 Practitioner

SAgile by Scaled Agile, Inc.

03.2025

Interessen

Heimnetzwerke

NAS, Docker, Self-Hosting, Linux

Sport

Klettern, Bouldern, Joggen

Sprachen

Deutsch

Muttersprache



Englisch

Sehr gute Kenntnisse in Wort und Schrift



Französisch

Grundkenntnisse



Ausbildung

Berner Fachhochschule (BFH)

Informatik, Vertiefung IT Security

09.2021 - 07.2025

Bachelor of Science BFH

Vertiefte Auseinandersetzung mit sicherheitsrelevanten Themen wie Kryptografie, Identitäts- und Zugriffsmanagement, Intrusion Detection Systems, Malware-Analyse, Forensik, Web- und Softwaresicherheit sowie Schwachstellen- und Exploit-Analyse.

AKAD

Technik, Architektur & Life Sciences

02.2019 - 07.2021

Berufsmatura

Erwerb der fachlichen und schulischen Voraussetzungen für das Studium im Bereich Informatik.

Schweizer Armee

Allgemeine Grundausbildung

01.2018 - 04.2018

Soldat

Ausbildung in Erster Hilfe, Teamdisziplin, Belastbarkeit und Durchhaltevermögen.

Gewerbliche Industrielle Berufsschule

Bern (GIBB)

Informatiker Fachrichtung

Systemtechnik

08.2013 - 07.2017

Eidgenössisches Fähigkeitszeugnis (EFZ)

Solide Ausbildung in den Grundlagen der Systemtechnik und praktischen Informatik.

Projekte

Digital und sicher: Neue Wege für die Schulkommunikation

02.2025 - 06.2025

Bachelor-Thesis

Die Digitalisierung eröffnet Schulen neue Möglichkeiten für Kommunikation und Verwaltung. Gleichzeitig steigen die Anforderungen an den Schutz personenbezogener Daten von Kindern und Jugendlichen. Diese Arbeit zeigt, wie eine schulische Kommunikationslösung konsequent nach dem Prinzip „Privacy by Design“ entwickelt werden kann. Durch geeignete kryptografische Verfahren wird sichergestellt, dass selbst der Plattformbetreiber keinen Zugriff auf sensible Inhalte hat.

URL-Archiver

Projektarbeit im Studium

09.2023 - 01.2024

Der URL-Archiver ermöglicht das Extrahieren von URLs aus beliebigem Unicode-Text oder aus PDF-Dateien und erlaubt das interaktive Archivieren bei einem der unterstützten Archivierungsdienste.