



SECURE CODING SPECIALIST

CU CE SE OCUPA SI CUM POTI SA DEVII SI TU UNUL

Bucuresti, 14 octombrie 2023

DESPRE MINE

- ▶ **Secure Coding Specialist @EDC Bucharest din 2020**
- ▶ Peste 8 ani de experiență în domeniul IT
- ▶ Background de **software developer**, dar m-am specializat în **securitatea aplicațiilor**
- ▶ Voluntariat OWASP
- ▶ **Partener SecurityPatch.ro** din 2022

Contact: me@danipitis.net



DESPRE EDENRED DIGITAL CENTER

- ▶ **Edenred Digital Center** este o sursă de inovație tehnologică, valoare comercială și leadership pentru Edenred și subsidiarele sale din 45 de țări
- ▶ Cel mai mare centru digital al Edenred la nivel mondial pentru proiecte tehnologice strategice, constituind 10% din echipa globală de tech a Grupului
- ▶ În cadrul EDC București, Grupul desfășoară numeroase programe globale, cum ar fi soluții Cloud, Stabilitate și Rețea pentru domeniile viitorului, precum și dezvoltarea de software pentru toate cele 3 linii de afacere **Edenred - beneficii pentru angajați, flotă și mobilitate și soluții de plată**
- ▶ Centrul de expertiză în ceea ce privește principalele priorități în materie de **securitate cibernetică și conformitate**



11-19
WINE
STREET

Cum ajungi de la student sau pasionat in echipa de Application Security?



#1 Echipa



#2 Responsabilitati & abilitati



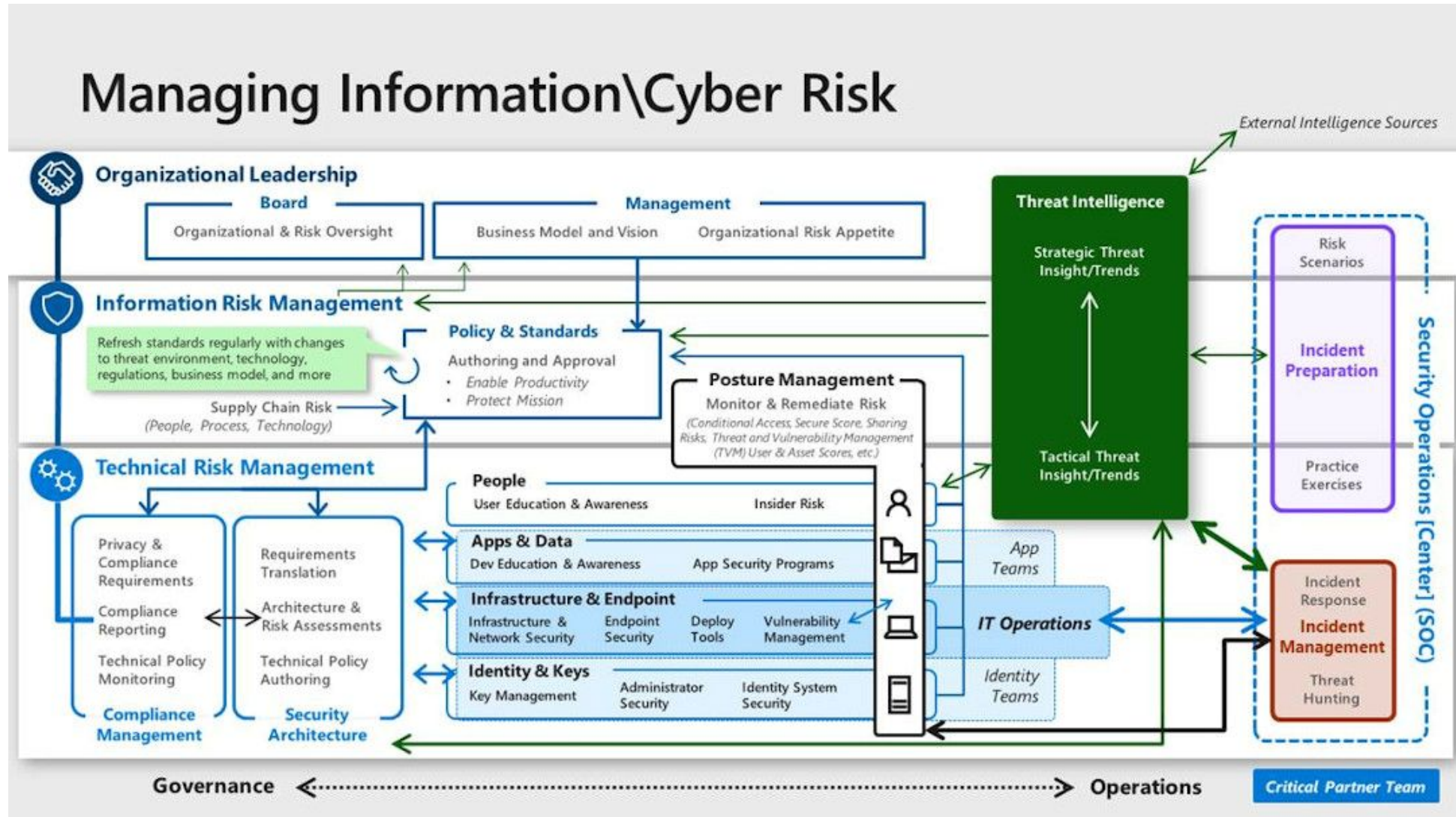
#3 Cariera

#1



ECHIPA

ECHIPA DE APPLICATION SECURITY? UNDE ESTE?



O PARTE DIN PRINCIPALELE RESPONSABILITATI

DevSecOps

**Politici si
proceduri**

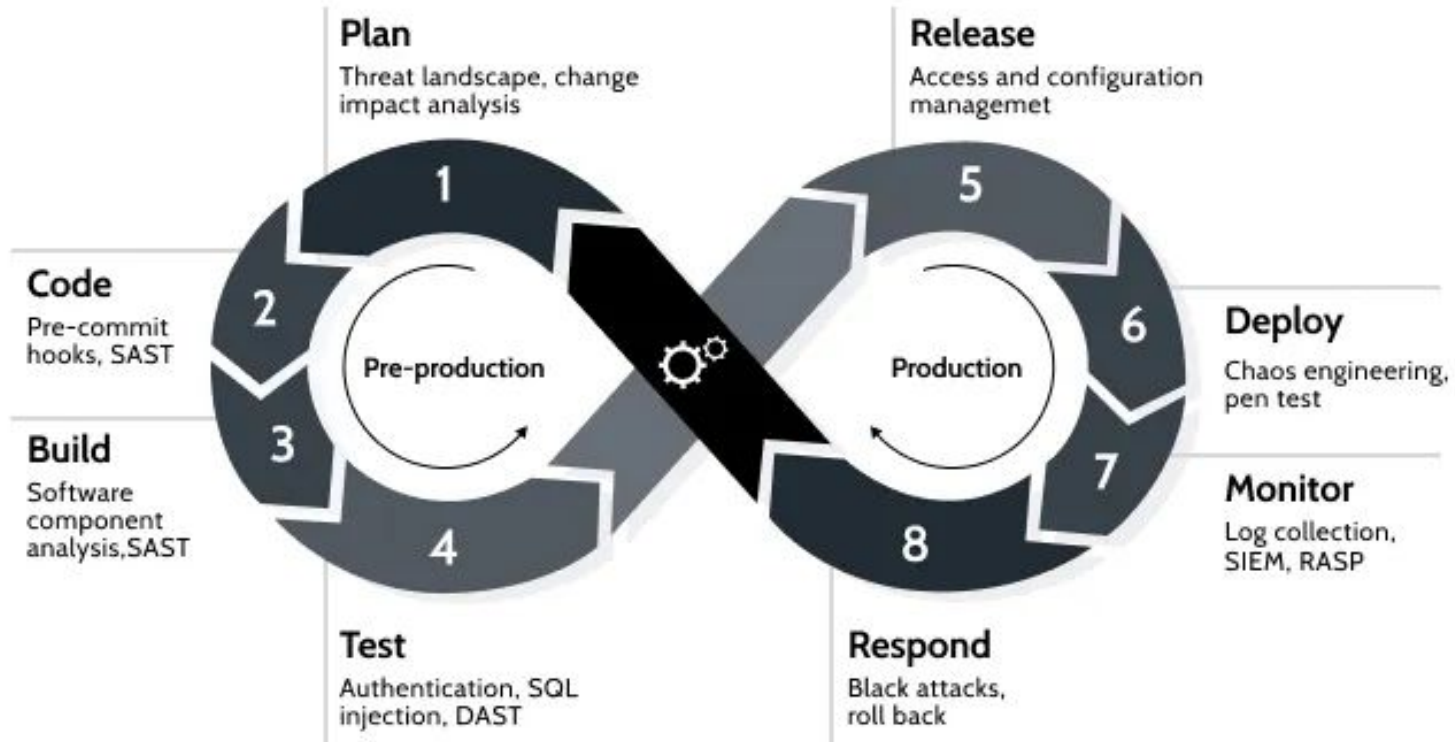
**Secure
Architecture**

**Training &
Awareness**

**Security by
Design**

**Security
Champions
Program**

DEVSECOPS



#2



A group of peacocks with their tails fanned out, showing intricate patterns and colors. The background is filled with the detailed, iridescent feathers of the peacocks, featuring prominent 'eyes' in shades of blue, green, and gold. The text is overlaid in the center of the image.

**ÎNAINTE DE UN INCIDENT
SAU AUDIT....**

DUPA...



DE CE ABILITĂȚI AI NEVOIE?

Rolul tău este de a **analiza, evalua și crea strategiile** ce țin securitatea aplicațiilor

Activitățile zilnice includ (dar nu sunt limitate) la:

- ▶ Consiliere tehnică, îndrumare și leadership, propuneri de idei noi sau îmbunătățiri ale proceselor în cadrul echipei
 - ▶ Dezvoltarea și menținerea documentației și politicilor legate de securitatea aplicațiilor
 - ▶ Efectuarea scanării și testării aplicațiilor (SAST, DAST)
 - ▶ Proiectarea de soluții tehnice pentru a aborda deficiențele de Securitate
-
- ▶ Analizarea serviciilor și identificarea problemelor din cod, rețele și aplicații
 - ▶ Urmărirea îndeplinirii și aplicarea celor mai bune practici de securitate
 - ▶ Dezvoltarea și menținerea politicilor și procedurilor de securitate a aplicațiilor software
 - ▶ Comunicarea naturii și severității vulnerabilităților de securitate către echipele de dezvoltare
 - ▶ Consultanța pentru echipa de dezvoltare în vederea evaluării și a remedierii vulnerabilităților

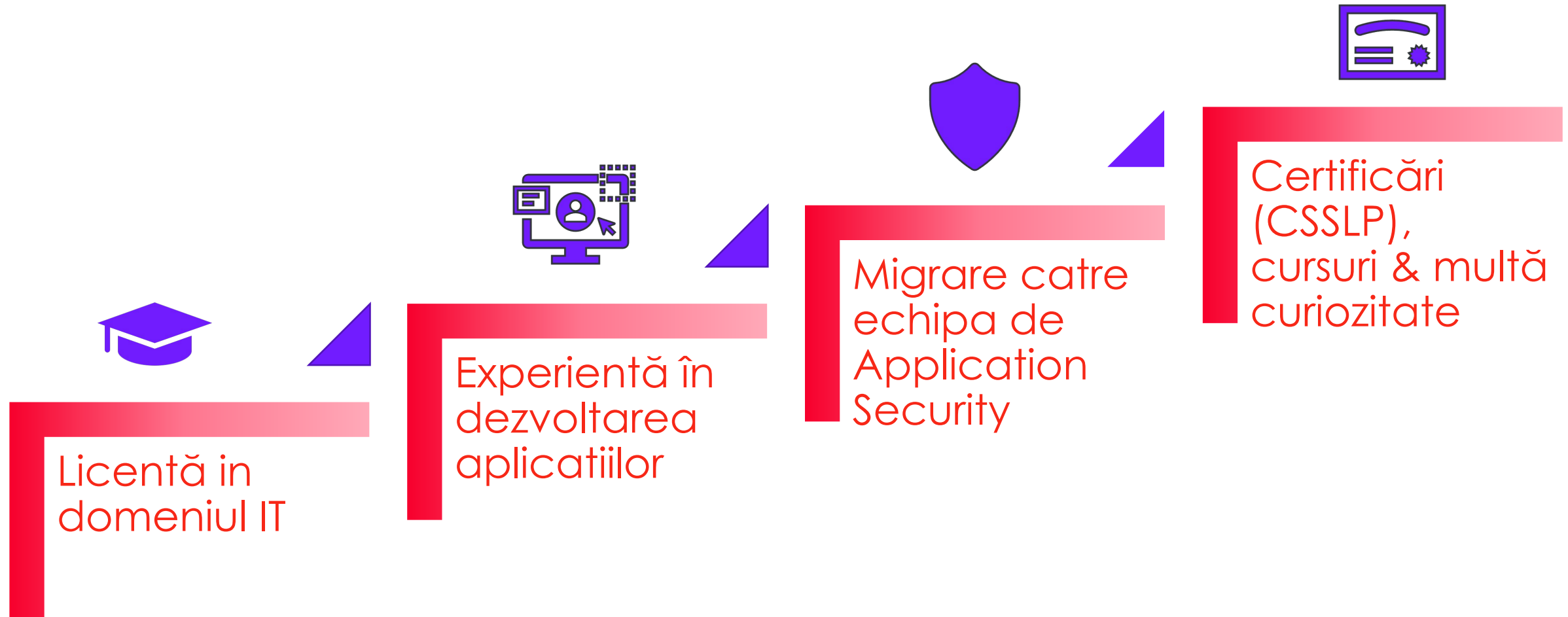
A grayscale photograph of two business professionals shaking hands. The person on the right is holding a clipboard with documents. In the foreground, a table is covered with various business documents, including charts and graphs, with several pens scattered on it. The overall scene suggests a professional agreement or meeting.

O BUNĂ COMUNICARE SI DIPLOMATIE

#3



CAREER PATH



CARRIER @EDC

- ▶ Visit <https://edenred-digitalcenter.com/jobs>



Social media:



DESPRE PROIECTUL SECURITYPATCH.RO

- ▶ **SecurityPatch** este o **comunitate** a pasionaților de securitate cibernetică ce îndeamnă cât mai multe persoane din România să se gândească la securitatea cibernetică și expune riscurile derivate din utilizarea tehnologiei
- ▶ De mai bine de 4 ani populăm platforma de știri cu materiale de noutate din cybersecurity **scrise pe înțelesul tuturor**

The screenshot shows the SecurityPatch website interface. The main article is titled "Phishing, Smishing, Vishing. Ce mai sunt și astea?" by Daniel Pitig, dated 18 April 2023. A large graphic features the text "Phi", "Vi", and "Smi" on the left, with lines pointing to the word "shing = Inginerie Socială" on the right. Below the graphic, the text reads: "În ultimii ani, fraudatorii din mediul cibernetic au devenit din ce în ce mai ingenioși, dezvoltând tehnici noi cu scopul de a-ți fura credențialele de acces. Phishing-ul reprezintă o metodă consacrată ce valorifică din plin ingineria socială și funcționează indiferent de platformă. De cele mai multe ori întâlnim phishing-ul prin intermediul mesajelor e-mail spam, elaborate pe strategii ce folosesc elemente de...". The right sidebar contains a section "ARTICOLE RECOMANDATE" with three items: "Tehnologii False: Stick USB Anti-5G" (13 June 2020), "Cea mai mare scurgere de informații în China" (13 July 2022), and "Legea 532/2021 stabilește noi măsuri de facilitare a dezvoltării rețelelor de..." (21 March 2022). Below this is "28 ianuarie – Data Protection Day" (28 January 2020). A "CYBERSECURITY" section at the bottom features logos for Zalic, bridgefy, and strinik.ednmalware.

Intrebari... si raspunsuri (sper)



Multumesc!