



certSIGN

Bune practici în implementarea Legii nr. 362/2018

privind asigurarea unui nivel comun ridicat de
securitate a rețelelor și sistemelor informatice

Constantin Burdun | Deputy CEO certSIGN



Care sunt pașii principali?

DESCRIERE	REFERINȚE
Identificarea încadrării ca Operator de Servicii Esențiale (OSE) sau Furnizor de servicii digitale	<ul style="list-style-type: none">• Ordin MCSI nr. 599/2019 (aprobarea Normelor metodologice de identificare OSE și FSD)• Ordin MCSI nr 601/2019 (aprobarea Metodologiei de stabilire a efectului perturbator semnificativ al incidentelor)• HG nr 963/2020 (aprobarea Listei serviciilor esențiale)• HG nr 976/2020 (aprobarea valorilor de prag pentru stabilirea efectului perturbator semnificativ al incidentelor)
Implementarea cerințelor minime de asigurare a securității, inclusiv a cerințelor de monitorizare și răspuns la incidente de Securitate prin echipe CSIRT proprii, sectoriale sau private	<ul style="list-style-type: none">• Ordin SGG nr 1323/2020 (aprobarea Normelor tehnice privind cerințele minime de asigurare a securității aplicabile OSE)
Audit de Securitate, prin auditor autorizat DNSC	<ul style="list-style-type: none">• Ordin SGG nr. 559/2021 (privind aprobarea Regulamentului pentru atestarea și verificarea auditorilor de securitate cibernetică)
Evaluarea și înscrierea OSE în Registrul Operatorilor de Servicii Esențiale	<ul style="list-style-type: none">• Ordin MCSI nr. 599/2019 (aprobarea Normelor metodologice de identificare OSE și FSD)

Etape de implementare

Analiză identificare ca OSE

Identificarea necesarului pentru atingerea nivelului minim reglementat

Suport pentru implementarea măsurilor tehnice
(GUVERNANȚĂ, PROTECȚIE, APĂRARE CIBERNETICĂ, REZILIENȚĂ)

Servicii audit

Servicii CSIRT *

** Serviciile vor fi definite detaliat ulterior apariției și implementării reglementărilor aferente.*



1. Analiză identificare ca OSE

SERVICIU	DESCRIERE
Serviciu analiză identificare OSE NIS	Serviciu de tip analiză în vedere identificării ca Operator de Servicii Esențiale în conformitate cu prevederile Legii 362 și a legislației subsecvente, serviciu ce are ca livrabil un raport de analiză privind încadrarea ca OSE.

Referințe:

- **Ordin MCSI nr. 599/2019** (aprobarea Normelor metodologice de identificare OSE și FSD)
- **Ordin MCSI nr 601/2019** (aprobarea Metodologiei de stabilire a efectului perturbator semnificativ al incidentelor)
- **HG nr 963/2020** (aprobarea Listei serviciilor esențiale)
- **HG nr 976/2020** (aprobarea valorilor de prag pentru stabilirea efectului perturbator semnificativ al incidentelor)



Analysis

2. Identificarea necesarului pentru atingerea nivelului minim reglementat

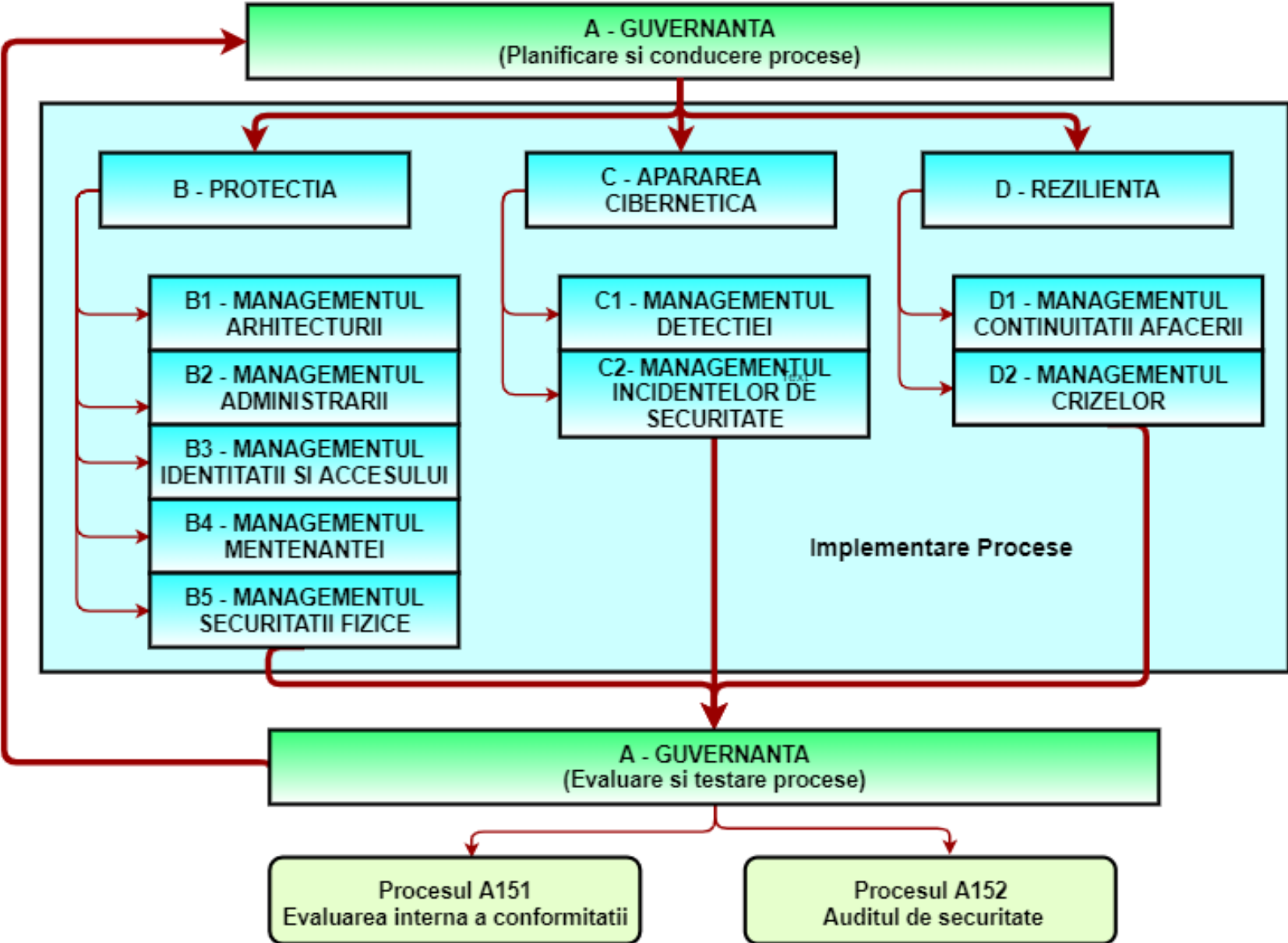
SERVICIU	DESCRIERE
Serviciu analiză diferențe NIS	<p>Serviciu de tip analiză prin care se identifică măsurile implementate în cadrul OSE și diferențele, respectiv necesarul de măsuri ce trebuie implementate pentru realizarea conformității cu cerințele reglementate prin Normele tehnice stabilite prin Ordinul Secretariatului General al Guvernului nr. 1.323 din 9 noiembrie 2020, serviciu ce are ca rezultat un raport de analiză a diferențelor față de cerințele minime de asigurare a securității, cu recomandări privind modalitatea de implementare a măsurilor necesare.</p>

Referințe:

- **Ordin SGG nr [1323/2020](#)** (aprobarea Normelor tehnice privind cerințele minime de asigurare a securității aplicabile OSE)



Procesul în scopul analizei

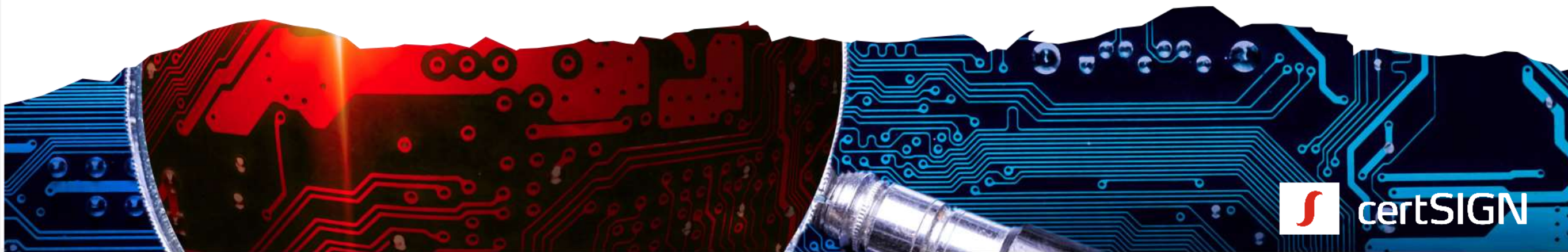


3. Suport pentru implementarea măsurilor tehnice

SERVICIU / PRODUSE	DESCRIERE
Servicii consultanță pentru implementarea măsurilor tehnice	Serviciul include activitățile de suport pentru definirea și implementarea măsurilor tehnice, conform necesarului identificat în cadrul serviciului de analiză diferențe NIS, în conformitate cu prevederile normelor tehnice stabilite prin Ordinul Secretariatului General al Guvernului nr. 1.323 din 9 noiembrie 2020 (GUVERNANȚĂ, PROTECȚIE, APĂRARE CIBERNETICĂ, REZILIENȚĂ).
Produse specifice	Achiziția de produse hardware și/sau software necesare pentru implementarea măsurilor tehnice.

Referințe:

- **Ordin SGG nr 1323/2020** (aprobarea Normelor tehnice privind cerințele minime de asigurare a securității aplicabile OSE)

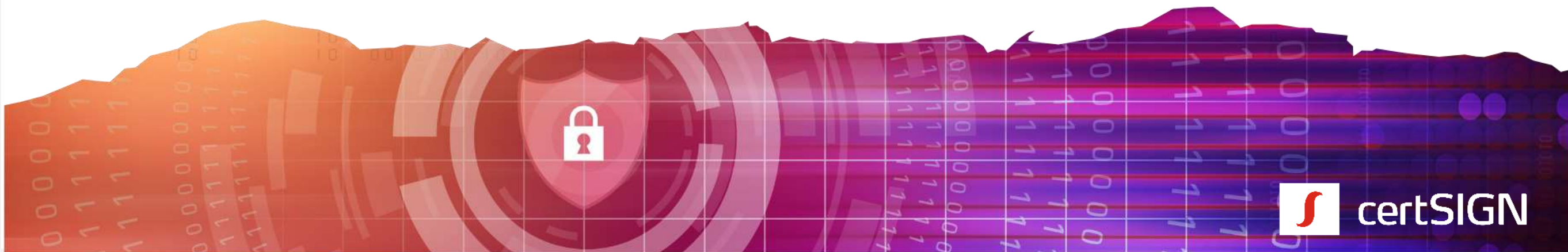


4. Servicii profesionale reglementate

SERVICIU	DESCRIERE
Serviciu AUDIT DE SECURITATE	Serviciul include activitățile de audit, conform Ordinului SGG nr. 559/2021, al rețelelor și sistemelor informatice ale operatorilor de servicii esențiale și furnizorilor de servicii digitale, inițial și periodic.
Servicii CSIRT *	Servicii specifice de monitorizare și răspuns la incidente.

Referințe:

- ***după apariția și implementarea reglementărilor specifice privind echipele CSIRT, conform Legii 362/2018***



De ce certSIGN?



- 1 Peste 20 de ani de experiență în PKI (infrastructuri de chei publice), criptografie și sisteme de management al cardurilor.
- 2 Prestator de servicii de încredere acreditat - certificate digitale, servicii de marcare temporală și arhivare electronică.
- 3 Audit WebTrust for CA și certificare eIDAS.
- 4 Certificate certSIGN Root CA de încredere pentru sistemele de operare și browser-ele web.
- 5 Aplicații PKI dezvoltate de certSIGN acreditate NATO pentru protecția informațiilor clasificate
Produse prezente în Catalogul NATO (NIAPC - NATO Information Assurance Product Catalogue)
- 6 Autorizare de securitate NATO
- 7 Servicii CSIRT – Acreditare Trusted Introducer
- 8 Activități de standardizare



Mulțumesc!

Constantin Burdun

Deputy CEO certSIGN