UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale 2014-2020

Sistem de alertă timpurie și informare în timp real - RO-SAT

- realizarea auditurilor de securitate în cadrul proiectului -

Constantin NILĂ

Expert IT CERT-RO

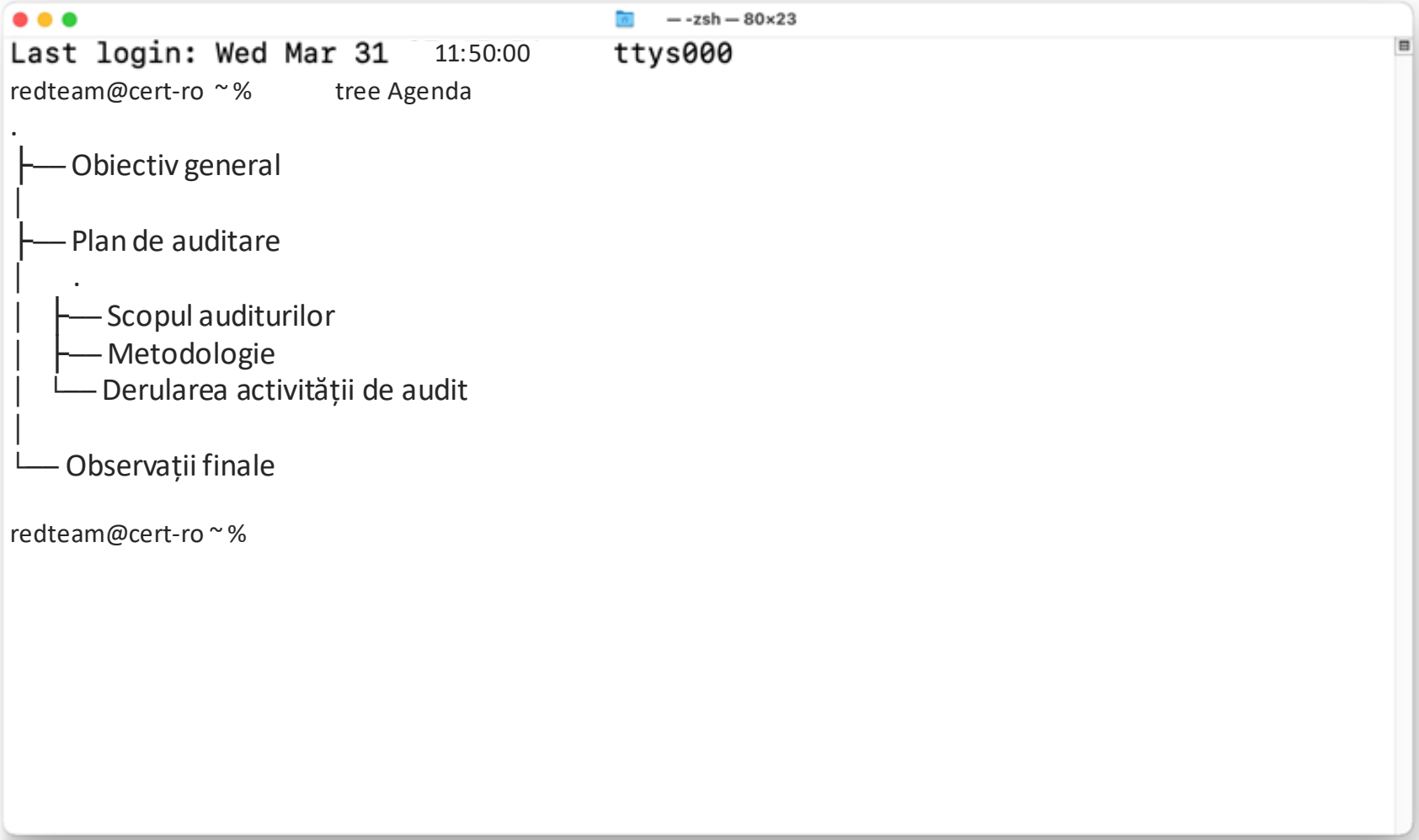
CENTRUL NAȚIONAL DE RĂSPUNS LA INCIDENTE DE SECURITATE CIBERNETICĂ – CERT-RO

RO-SAT Siguranță prin cunoaștere!

SERVICIUL DE TELECOMUNICAȚII SPECIALE

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020
„Competitivi Împreună”

AGENDA


— -zsh — 80×23
Last login: Wed Mar 31 11:50:00 ttys000
redteam@cert-ro ~ % tree Agenda
.
├── Obiectiv general
│
├── Plan de auditare
│ .
│ ├── Scopul auditurilor
│ ├── Metodologie
│ └── Derularea activității de audit
│
└── Observații finale
redteam@cert-ro ~ %

Obiectiv general

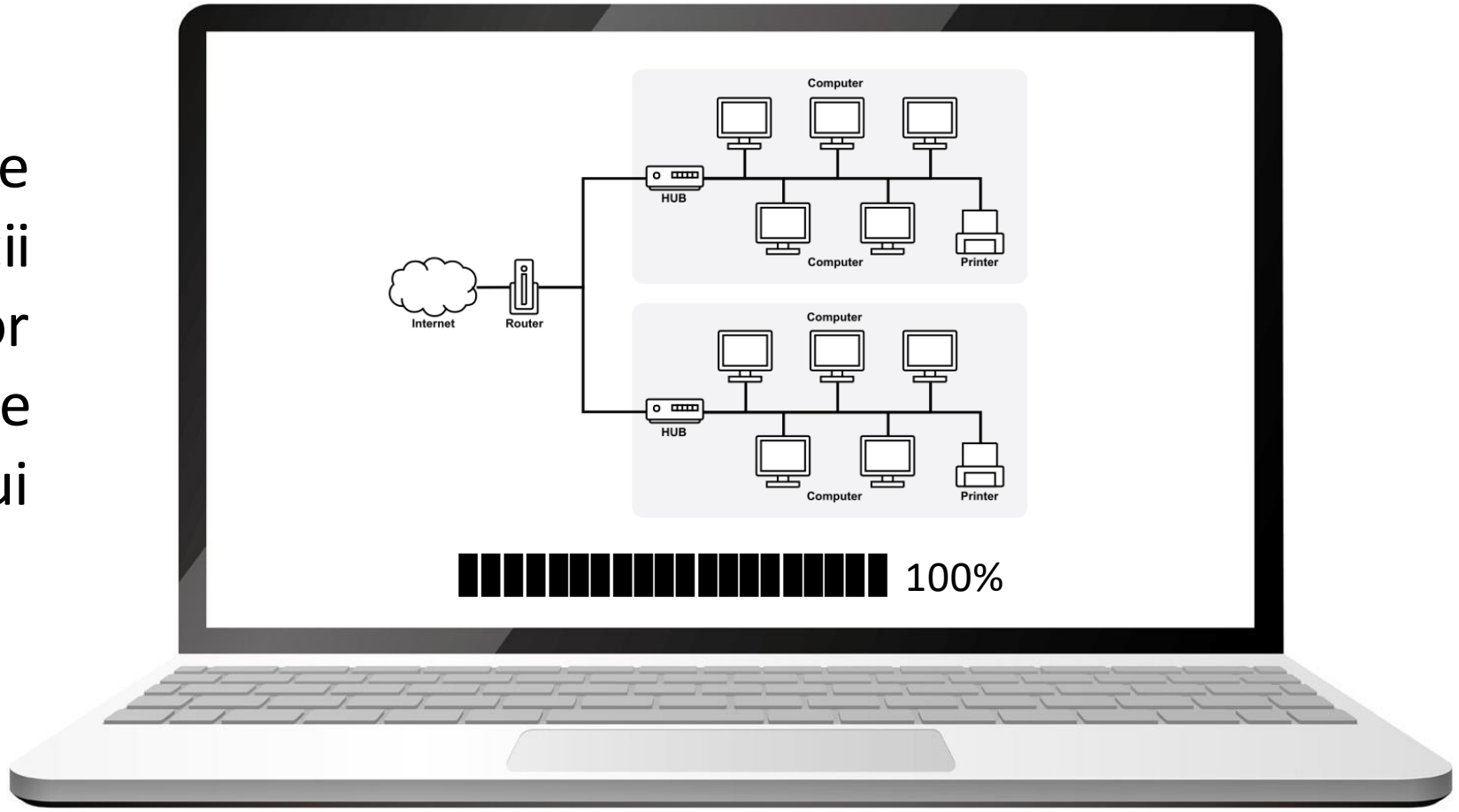
Creșterea capacității operaționale a CERT-RO în vederea asigurării capabilităților naționale de prevenire, identificare, analiză și reacție la incidentele de securitate cibernetică

3. Prin realizarea a cel puțin 120 audituri de securitate; 3 pentru fiecare beneficiar care a agreat instalarea senzoriilor de tip SOC în rețele sale

Plan de auditare

Scopul auditurilor

evaluarea din punct de vedere al securității cibernetice a rețelelor beneficiarului, atât înainte de instalarea senzorului SOC, cât și după aceasta

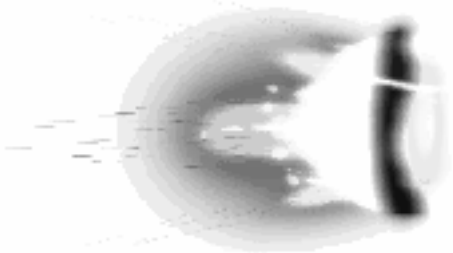


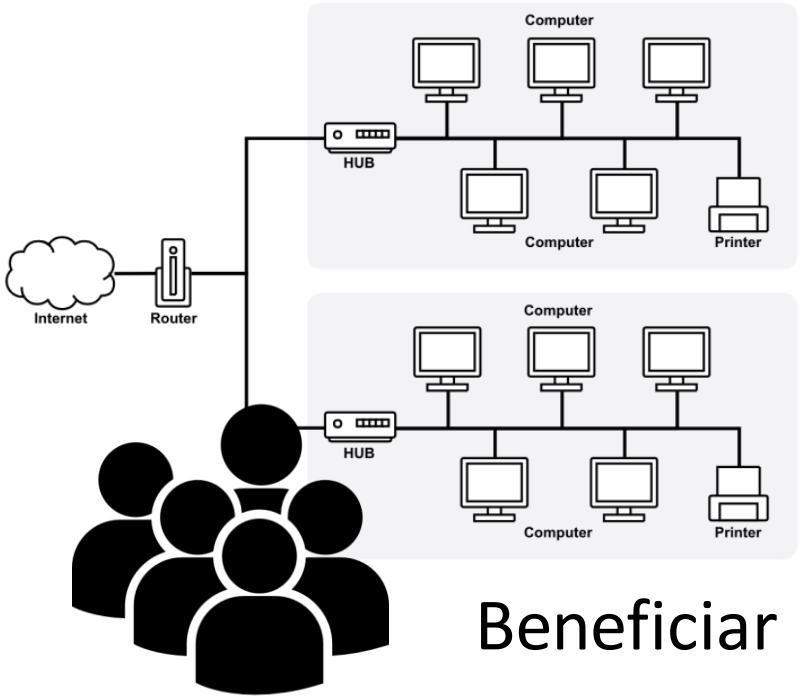
Plan de auditare

Metodologia

--> 3 audituri per beneficiar

CERT-RO





Beneficiar

Plan de auditare

Derularea activității de audit

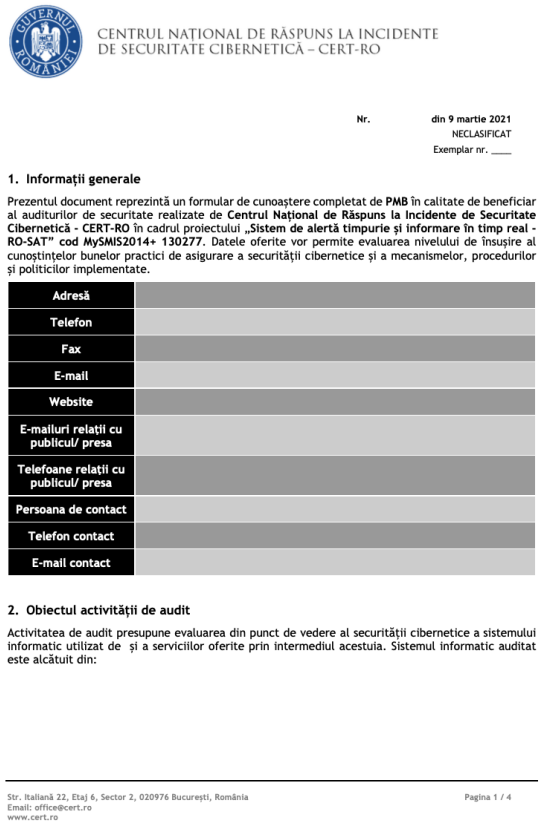
Auditul nr. 1 - cunoaștere inițială

.

├—> se oferă beneficiarului un formular tip în care acesta va trebui să menționeze cel puțin detalii precum numărul de angajați, servicii Internet, arhitectura rețelei interne, atacuri anterioare detectate și proceduri de răspuns la incidente

├—> se emit recomandări CERT-RO pentru minimizarea riscului

└—> se realizează un instructaj de însușire al cunoștințelor bunelor practici de securitate la nivelul angajaților



CENTRUL NAȚIONAL DE RĂSPUNS LA INCIDENTE DE SECURITATE CIBERNETICĂ – CERT-RO

Nr. din 9 martie 2021
NECLASIFICAT
Exemplar nr. ____

1. Informații generale

Prezentul document reprezintă un formular de cunoaștere completat de **PMB** în calitate de beneficiar al auditurilor de securitate realizate de **Centrul Național de Răspuns la Incidente de Securitate Cibernetică - CERT-RO** în cadrul proiectului **„Sistem de alertă timpurie și informare în timp real - RO-SAT" cod MySMIS2014+ 130277**. Datele oferite vor permite evaluarea nivelului de însușire al cunoștințelor bunelor practici de asigurare a securității cibernetice și a mecanismelor, procedurilor și politicilor implementate.

Adresă	
Telefon	
Fax	
E-mail	
Website	
E-mailuri relații cu publicul/ presa	
Telefoane relații cu publicul/ presa	
Persoana de contact	
Telefon contact	
E-mail contact	

2. Obiectul activității de audit

Activitatea de audit presupune evaluarea din punct de vedere al securității cibernetice a sistemului informatic utilizat de și a serviciilor oferite prin intermediul acestuia. Sistemul informatic auditat este alcătuit din:

Str. Italiană 22, Etaj 6, Sector 2, 020976 București, România
Email: office@cert.ro
www.cert.ro
Pagina 1 / 4

Plan de auditare

Derularea activității de audit

Auditul nr. 2 – penetrarea rețelei beneficiarului

.

├–> se utilizează soluții CERT-RO pentru identificarea
│ vulnerabilităților la nivel de servicii expuse în Internet
│

├–> se utilizează soluții CERT-RO pentru evaluarea nivelului
│ de securitate al infrastructurii interne IT&C
│

├–> se evaluează nivelul de însușire al cunoștințelor
│ bunelor practici de securitate
│

└–> se emit recomandări CERT-RO pentru minimizarea riscului rezultat

Plan de auditare

Derularea activității de audit

Auditul nr. 3 – evaluare după instalarea senzorilor SOC

.

├—> se instalează senzorii SOC specifici proiectului RO-SAT

|

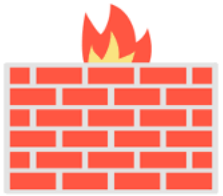
├—> se verifica impactul asupra infrastructurii IT&C

|

├—> se utilizează soluțiile CERT-RO pentru reevaluarea
| nivelului de securitate al infrastructurii IT&C

|

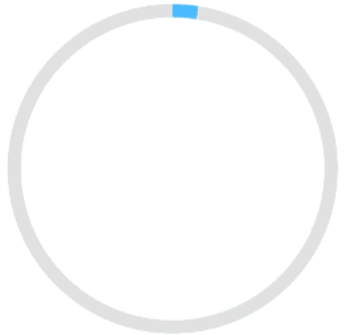
└—> se emit ultimele recomandări CERT-RO



Observații finale

- Monitorizare continuă a rețelelor beneficiarilor pentru identificarea în timp real a atacuri cibernetice la nivel național

- Îmbunătățirea nivelului de securitate al sistemelor informatice evaluate



Întrebări

Email: constantin.nila@cert.ro