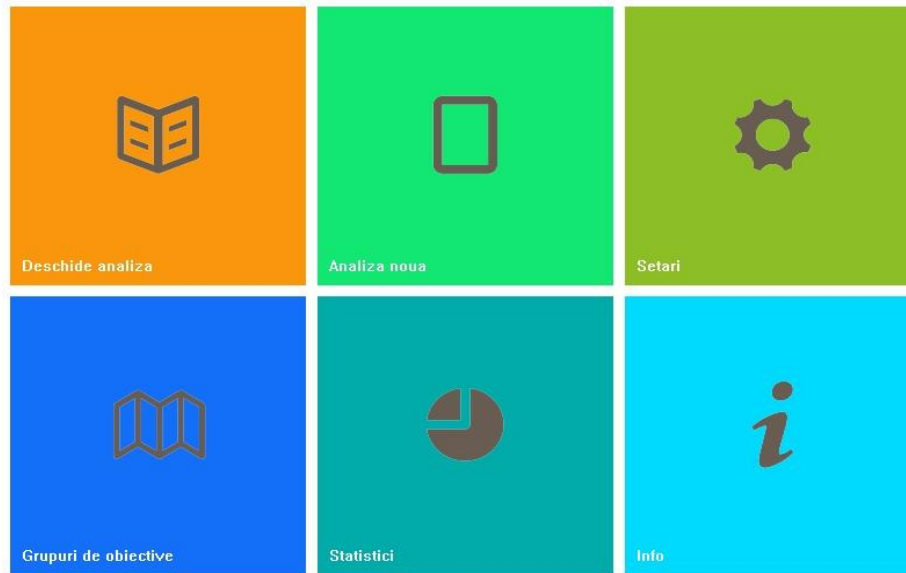




# Soluții românești de securitate premiate

# MATRISK

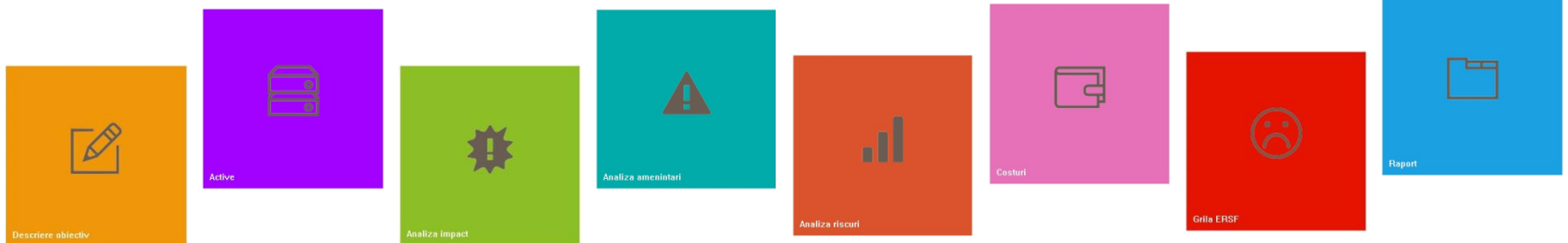


Profesionist în analiza de risc

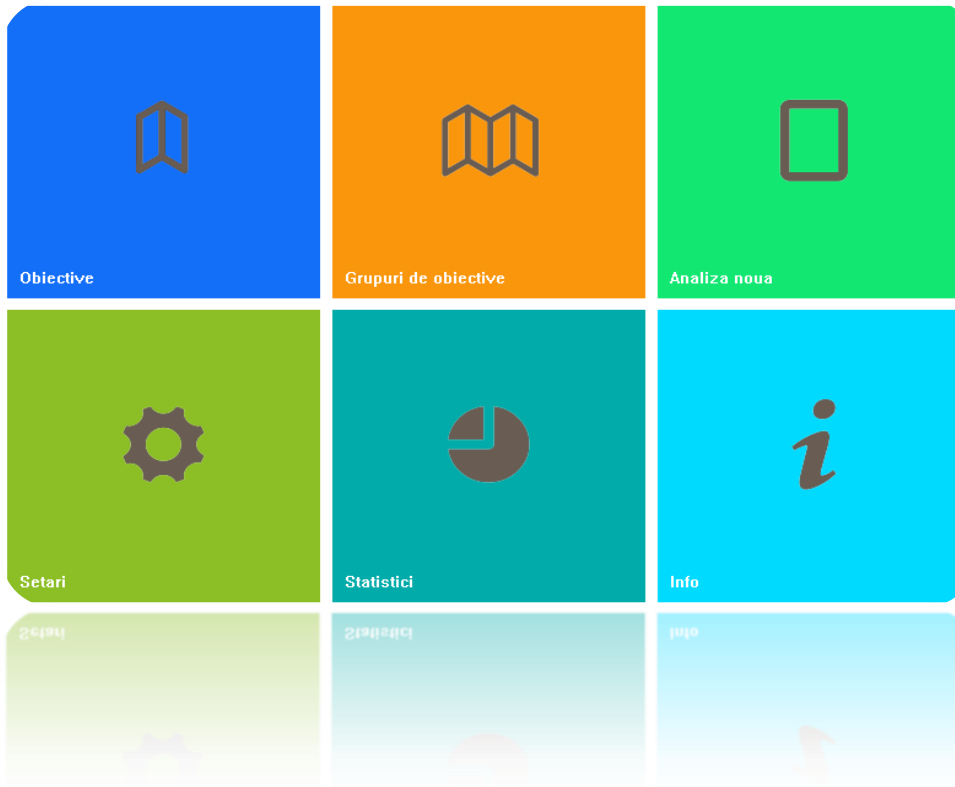
Mai 2017

# Descriere generală

- **MATRISK**- Modelling Asset Threat RISK este o aplicație software care facilitează efectuarea analizei de risc la securitatea fizică a obiectivelor.
- Aplicația **MATRISK** a fost dezvoltată ca urmare a prevederilor legale privind obligativitatea efectuării analizei de risc la securitatea fizică a categoriilor de obiective specificate în lege.
- **MATRISK** facilitează efectuarea analizei de risc prin modelarea obiectivelor prin intermediul activelor, amenințărilor și riscurilor aferente.



**MATRISK** - implementează o metodologie bazată pe modelarea obiectivelor prin intermediul activelor relevante; utilizează matricea plauzibilitate - consecințe pentru cunatificarea și cuantificarea riscurilor.



**MATRISK** - aplicație software care facilitează efectuarea analizei de risc la securitatea fizică a obiectivelor.



# MATRISK

**MATRISK** - produs COTS lansat în Mai 2015.

# Metodologie

1. Descrierea obiectivului supus evaluarii

2. Identificarea activelor relevante ale obiectivului

3. Analiza de impact a activelor

4. Descrierea zonelor de risc

5. Asocierea activelor/masurilor la zonele de risc

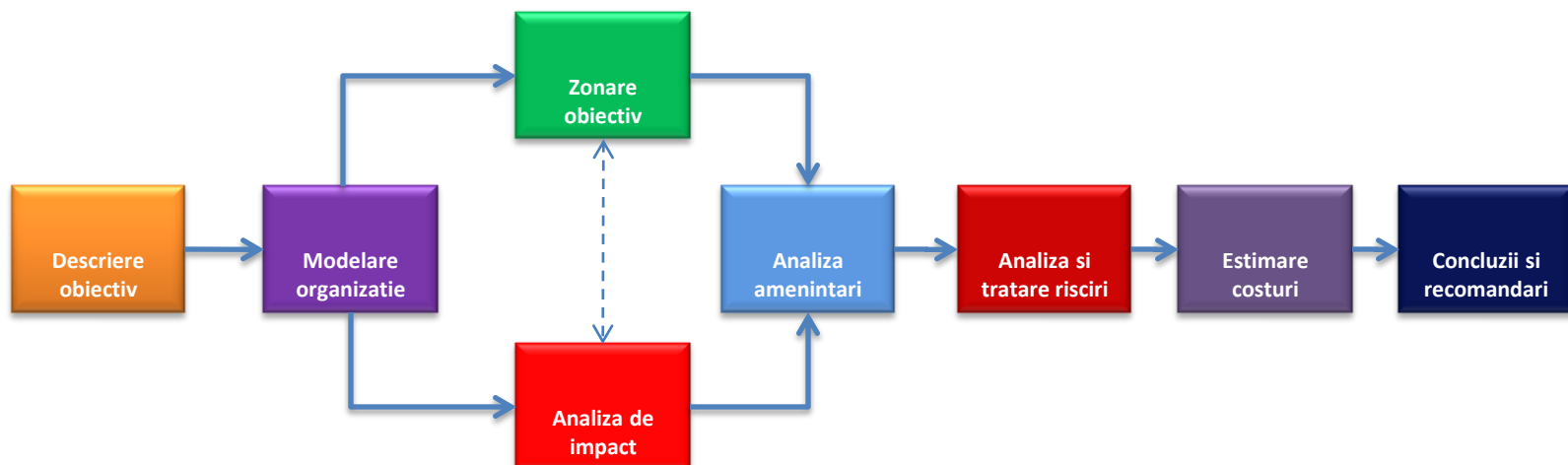
6. Analiza amenintarilor

7. Registrul de riscuri

8. Masuri propuse, recomandari si costuri

9. Generarea documentelor

- Raportul de evaluare si tratare a riscurilor la securitatea fizica
- Anexe la raportul de evaluare
- Grila de evaluare



## FACILITĂȚI

- Modelarea obiectivului și a grupurilor de obiective
- Parcurgerea iterativă a etapelor de analiză
- Analiza de impact a activelor obiectivului; chestionare personalizate
- Registrul de riscuri
- Analiza măsurilor de securitate fizică și estimarea costurilor
- Managementul centralizat al documentelor folosite în analiză



**Module analiza**  
nr. 123 pentru obiectivul SC Depozit SA(Curs Matrisk)

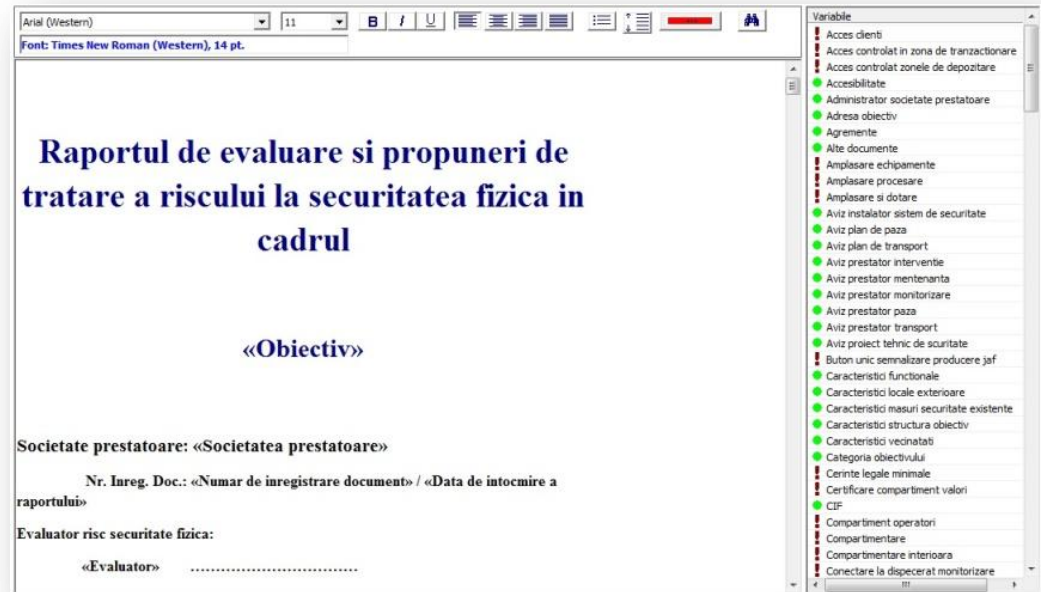
**Registrul de riscuri analiza**  
nr. 123 pentru obiectivul SC Depozit SA

#	Cod risc	Denumire	Nivel plauzibilitate	Nivel impact	Nivel risc	Optiune tratare	Mijloace de control propuse	Nivel plauzibilitate (rezidual)	Nivel impact (rezidual)	Nivel risc (rezidual)
1	R0001	Risc de 'FURT' in zonele 'Zona de d...	Critic	Moderat	Ridicat	Reducere	Revizia sistemului de supraveghere video;	Minor	Moderat	Moderat
2	R0002	Risc de 'FURT' in zonele 'Zona de d...	Minor	Moderat	Moderat	Monitorizare	Tolerare si monitorizare	Minor	Moderat	Moderat
3	R0003	Risc de 'FURT' in zonele 'Zona de d...	Minor	Moderat	Moderat	Tolerare	Tolerare	Nesemnifica...	Moderat	Moderat
4	R0004	Risc de 'FURT' in zonele 'Zona de d...	Nesemnificativ	Moderat	Moderat	Reducere	Instalare buton unic semnalizare ulterioara productie j...	-	-	-
5	R0005	Risc de 'Agresiune' asupra activulu...	Nesemnificativ	Minor	Minor	Reducere	Asigurarea detectiei cu principii diferite zona de depoz...	Minor	Minor	Minor
6	R0006	Risc de 'VANDALIZARE' in zona 'Zo...	Moderat	Moderat	Moderat	-	-	-	-	-
7	R0007	Risc de 'VANDALIZARE' in zona 'Zo...	Critic	Moderat	Ridicat	-	-	-	-	-
8	R0008	Risc de 'VANDALIZARE' in zona 'Zo...	Nesemnificativ	Moderat	Moderat	-	-	-	-	-

Stergere
Salvare

## FACILITĂȚI

- Instrumente care permit particularizarea rapoartelor
- Generarea raportului de evaluare a riscurilor la securitatea fizică
- Funcții pentru previzualizarea raportului și a grilei de evaluare



## FACILITĂȚI

- Instrumente pentru completarea și generarea grilei de evaluare, conform modelului de pe site-ul IGPR
- Posibilitatea asocierii mai multor grile la o analiză
- Statistici

**MATRISK** Grila de evaluare a nivelului de risc pentru unitati fara cerinte minimale

DENUMIRE UNITATE: Curs Matrisk  
 DENUMIRE OBIECTIV: SC Depot SA  
 ADRESA OBIECTIV: Gheorghe Titeica 1210, Sector 2, Bucuresti  
 OBIECTE DE ACTIVITATE: obiect de test

CRITERII	ELEMENTE DE EVALUARE	VARIABLE	Punctaj ponderat	Procentaj ponderat	Pun. rec.
1 CRITERII SPECIFICE			18,750	75,00%	25
CARACTERISTICI UNITATE	1.1 Criminalitate caracteristica zonala	Unitate situata in judet cu rata a criminalitati indicata	5		5
	1.2 Criminalitate caracteristica locala	Comuna/Oraș/Municipiu/Sector cu o rata a criminalitati medie	3,750		5
	1.3 Accesibilitate	Possibilitate de dismutare/Fuga rapida	5		5
	1.4 Hecinatati	Unitati bancare	2,500		5
	1.5 Caracteristici locale exterioare	Zona cu trafic pietonal și/sau rutier intens	2,500		5
2 CRITERII DE SECURITATE			50,250	61,31%	65
3A PROTECTIE MECANIC - FIZICA			16,370	65,40%	25
	2.1 zona de acces si zona perimetrala				
	2.1.1 Protectie suprafete vibrat	Suprafete vibrat necertificate	1,500		1,50
	2.1.2 Tamplarie	Usi si ferestre din elemente constructive necertificate	1,000		1,50
	2.1.3 Acces clienti	Usa simpla	1,000		1,50
	2.1.4 Pereti exteriori si zone de fixare tamplarie	Beton	0,600		1,50
	2.2 zona de tranzactionare				
	2.2.1 Compartiment operator	Incinta distincta din elemente constructive necertificate	1,500		2

56,325

Initializare Adaugare Stergere Salvare

**MATRISK** Statistici pe o analiza

Analiza: SC Depot SA (v. 122)

#	Cod risc	Denumire	Implicare
1	R0001	Risc de "FUURT" in zona "Zona de depozitare mar furi alimentatie", "Zona de depozitare mar...	3
2	R0002	Risc de "FUURT" in zona "Zona de depozitare mar furi alimentatie", "Zona de depozitare mar...	3
3	R0003	Risc de "FUURT" in zona "Zona de depozitare mar furi alimentatie", "Zona de depozitare mar...	3
4	R0004	Risc de "FUURT" in zona "Zona de depozitare mar furi alimentatie", "Zona de depozitare mar...	3
5	R0005	Risc de "RAPORTARE ABUZUA FIZICALA SI/SAU PSIHIC"	3
6	R0006	Risc de "VANDALIZARE" in zona "Zona de transfer de catre personal neutilizati"	3
7	R0007	Risc de "VANDALIZARE" in zona "Zona de transfer de catre personal neutilizati"	3
8	R0008	Risc de "VANDALIZARE" in zona "Zona de transfer de catre persoana cu efectuat pasului"	3

Statistica: Active Zone Costuri Eriscuri Actia

Analiza: SC Depot SA (v. 122)

Statistica: Active Zone Costuri Eriscuri Actia

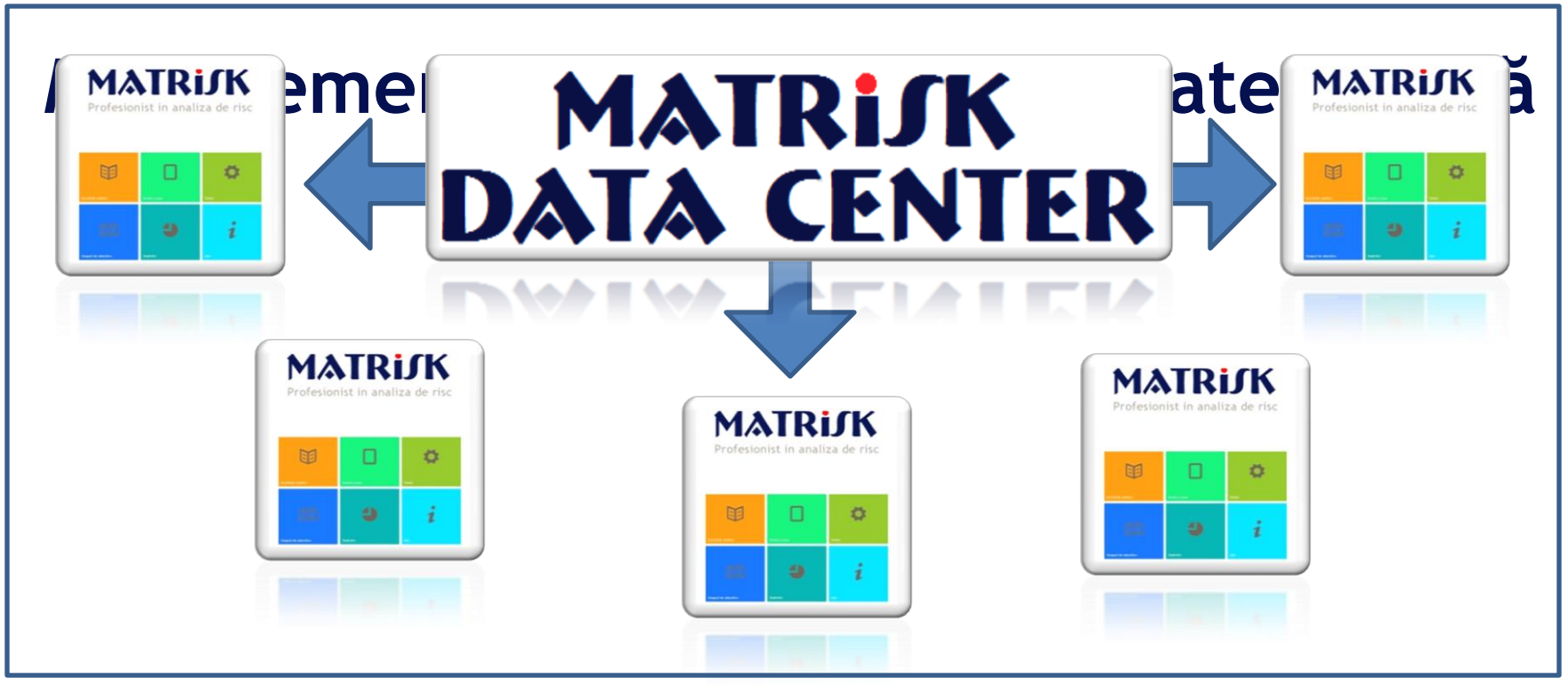
Costul pe obiectiv SC Depot SA (v. 122)

(1-Masuratori, 2-Abuz, 3-Abuzat, 4-Riscul, 5-CRIM)

■ Nivel risc  
■ Nivel risc rezidual



# iNTEGRAM



# MATRISK DATA CENTER

Platformă pentru lucru colaborativ în activitatea de evaluare a riscului la securitatea fizică.



- Optimizarea lucrului în echipă
- Facilitează stocarea în siguranță a analizelor
- Managementul centralizat al drepturilor de acces
- Mecanisme pentru prevenirea modificării accidentale a analizelor
- Istoricul modificării analizelor

**MATRISK DATA CENTER** - produs COTS lansat cu prilejul participării la **RSF 2016**.



# **i**INTEGRAM

**Instrument complex pentru gestionarea centralizată a riscurilor, a măsurilor de securitate și a costurilor asociate acestora.**

*Onest Solutions SRL, Martie 2017*

# Ipoteze...

- Prelucrarea raportelor de evaluare a riscului la securitatea fizică pentru agregarea măsurilor și implementarea acestora în termenul legal dar și într-un cadru optim de implementare este o activitate complexă...
- Odată implementate măsurile propuse prin rapoartele de evaluare și asumat un nivel de risc, câtă vreme mai este acest nivel actual?...
- Cât de actuală este imaginea asupra riscului la securitatea fizică din organizație?

# INTEGRAM

## Propune:...

✓ Controlul și optimizarea costurilor induse de implementarea măsurilor de securitate

✓ Planificarea unitară a măsurilor de securitate și urmărirea implementării acestora

✓ Vedere de ansamblu al nivelului de risc din obiectivele monitorizate, a măsurilor și mecanismelor de securitate implementate

✓ Evitarea penalizarilor; avertizare la lipsa sau la expirarea termenelor de valabilitate a analizelor

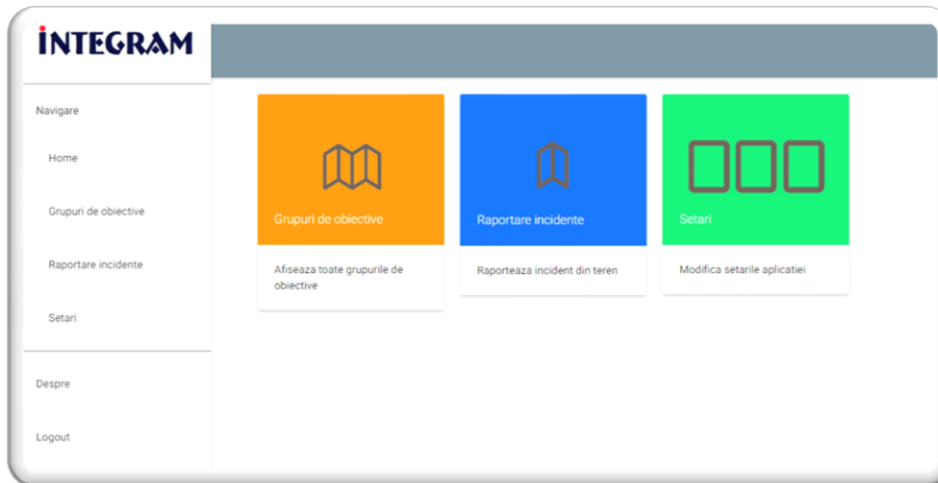
✓ Informații actuale pentru un management eficient al securității fizice

✓ Managementul unificat al rapoartelor de evaluare a riscului la securitatea fizică, al grilelor de evaluare și al anexelor

✓ Monitorizarea incidentelor din obiective și avertizarea la alterarea nivelului de risc

# INTEGRAM

Instrument complex pentru gestionarea centralizată a riscurilor, a măsurilor de securitate și a costurilor asociate acestora



- ✓ Planificarea și controlul costurilor
- ✓ Managementul incidentelor
- ✓ Managementul unitar al evaluării riscului la securitatea fizică
- ✓ Imaginea actualizată a nivelului de risc din obiectivele organizației

- ✓ Platforma web-based
- ✓ Soluție flexibilă, adaptabilă nevoilor clientului
- ✓ Bază de date cu acces controlat la informații
- ✓ Implementare protocol ssl

# Managementul riscurilor la securitatea fizica din obiective

**INTEGRAM**

Grupuri de obiective \ SC GRUP SA \ Lista obiective

- Navigare
- Home
- Grupuri de obiective
- Raportare incidente
- Setari

## SC GRUP SA

### Detalii grup

Adresa : BUCURESTI, Simion MAndrescu 22  
 Reprezentant : Ion Popescu  
 Telefon : 0728728523  
 Numar de obiective in grup : 9

LISTA OBIECTIVE

HARTA

INCIDENTE SECURITATE

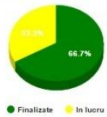
PLANURI DE MASURI

Centralizarea și afișarea riscurilor per categorii de risc

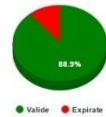
Centralizarea măsurilor și a costurilor aferente implementarii măsurilor

Afișarea locației și stării obiectivului (incident netratat, evaluare expirată etc)

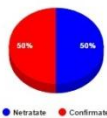
Situații întocmire evaluări de risc pentru obiectivele grupului



Status valabilitate evaluări de risc pentru obiectivele grupului



Status incidente de securitate



**INTEGRAM**

Grupuri de obiective \ SC GRUP SA \ Ha

**INTEGRAM**

Grupuri de obiective \ SC BANCA SA \ Analiza comparativa

Compararea riscurilor identificate

Obiectiv	AGENTIA BRASOV	AGENTIA PITESTI	AGENTIA PLOIESTI	Agentia Suceava	AGENTIA TARGU MURES
	2	0	3	2	
	19	20	18	19	
	7	10	5	7	
Nr. riscuri ridicate	0	0	0	0	0
Nr. riscuri critice	0	0	0	0	0
Nr. total masuri propuse	2	2	6	1	2
Costul masurilor de securitate propuse	100 RON	100 EUR	600 EUR	0 EUR	100 EUR



Imagine de ansamblu asupra nivelului de risc din organizație

# Generarea și gestionarea planurilor de implementare a măsurilor

Centralizarea măsurilor pentru toate obiectivele și generarea unui plan de implementare a măsurilor

Urmărirea realizării planului de implementare a măsurilor de securitate

Alocarea subcontractorilor

Urmărirea costurilor generate de implementarea măsurilor

**INTEGRAM** Grupuri de obiective \ Curs Matrisk \ Vizualizare plan

Navigare: Plan nou, Moneda: RON

Activitate	Obiectiv	Masura	Observatii	Categorie	Subcontractor	Cost planificat	Termen planificat	Cost real	Termen real	Realizat
Implementare det. efracție	CASIERIA SRL	Asigurarea detectiei patrunderii prin efracție in obiectiv	Proiectare detectie efracție	Proiectare	Onest Solutions	100	2017-01-19			0%
Implementare det. efracție	CASIERIA SRL	Asigurarea detectiei cu principii diferite zona de depozitare		Implementare	Onest Solutions	500	2017-01-19	0		30%
Instituire paza	CASIERIA SRL	Elaborare plan de paz		Paza	Paza SRL	500	2018-01-19			0%
Instituire paza	CASIERIA SRL	Implementare paza	de analizat...	Paza		1000	2018-01-19			0%

**INTEGRAM** Grupuri de obiective \ SC BANCA SA \ Planuri de masuri

Navigare: Plan implementare I, Plan nou

Nume plan	Grup	Data initiierii	Autor	Ultima actualizare	Actualizat de	Stare curenta
Plan implementare I	SC BANCA SA	2016-10-19 18:25:53	admin	2016-10-21 17:49:48	admin	25%
Plan nou	SC BANCA SA	2016-10-22 13:29:01	admin	2016-10-22 16:04:56	admin	5%

ADAUGA PLAN



# Managementul incidentelor

Raportarea și tratarea incidentelor din obiective

Evaluarea automată și semnalizarea **alterării** nivelului de risc din obiectiv

Alertare email automată la producerea incidentelor

Criteria flexibile pentru filtrarea incidentelor

Raport : 3

Raportat de utilizatorul : admin la data : 2016-11-15 16:11:11

Pentru obiectivul : Sucursala Transilvania a avut loc un incident de tipul : FURT din sursa : autor necunoscut

Descrierea incidentului : Furt materiale depozitate in curtea exterioara a obiectivului

CONFIRMA

INCIDENT FALS

IN EVALUARE

ANULEAZA

Navigare

Home

Grupuri de obiective

Raportare incidente

Raport	Utilizator	Data	Obiectiv	Tip incident	Sursa	Descriere	Stare	Utilizator	Data confirmare
1	admin	2016-10-26 11:16:53	AGENTIA BRASOV	FURT	hot exterior	test	Confirmat	admin	2016-11-15 12:28:53
2	admin	2016-10-26 11:21:36	AGENTIA BRASOV	JAF	talhar		Fals	admin	2016-11-15 17:14:01
3	admin	2016-11-15 16:11:11	Sucursala Transilvania	FURT	autor necunoscut	Furt mater	->		

EXPORT

# Managementul documentelor

Stocarea centralizata a rapoartelor de evaluare, a anexelor acestora si a grilelor de evaluare

Accesul rapid și controlat la documente

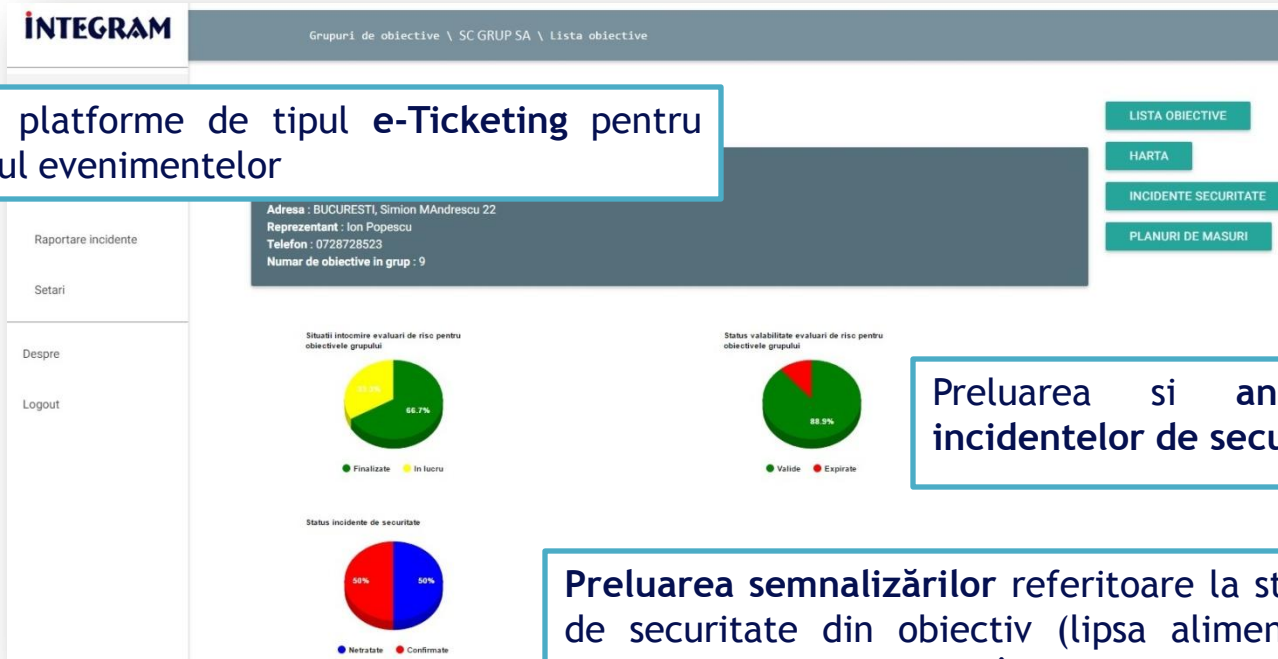
The screenshot displays the INTEGRAM web application interface. The top navigation bar includes the logo 'INTEGRAM' and the breadcrumb 'Grupuri de obiective \ AGENTIA BRASOV \ Lista analize'. A left sidebar menu contains options: 'Navigare', 'Home', 'Grupuri de obiective', 'Raportare incidente', 'Setari', 'Despre', and 'Logout'. The main content area shows a document card for 'I-BIS/2016' with a 'DESCARCA DOCUMENT' button. Below the title, it lists 'Denumire Analiza : I-BIS/2016', 'Data : 2015-12-16 15:09:47', and 'Descriere : Ag. Brasov se afla dispusa in centrul municipiului Brasov.'. To the right is a large green image placeholder with a red border and a 'SELECTIE ANALIZE' button. Below the image is the text 'I/2016' and a vertical ellipsis menu icon.

Set extins de rapoarte

Gestionarea istoricului rapoartelor de evaluare per obiectiv

# Integrarea cu alte platforme software

Integrare cu platforme software pentru managementul securității fizice a obiectivelor din grup



Integrare cu platforme de tipul e-Ticketing pentru managementul evenimentelor

Preluarea si analiza automată a incidentelor de securitate

Preluarea semnalizărilor referitoare la starea sistemului tehnic de securitate din obiectiv (lipsa alimentare, sistem detecție efracție nefuncțional / în revizie, alarme de la sistemul de control acces etc.)

# INTEGRAM

## Avantajele implementării:

- ✓ Controlul și optimizarea costurilor induse de implementarea măsurilor de securitate
- ✓ Planificarea unitară a măsurilor de securitate și urmărirea implementării acestora
- ✓ Vedere de ansamblu al nivelului de risc din obiectivele monitorizate, a măsurilor și mecanismelor de securitate implementate
- ✓ Evitarea penalizarilor; avertizare la lipsa sau la expirarea termenelor de valabilitate a analizelor
- ✓ Managementul unificat al rapoartelor de evaluare a riscului la securitatea fizică, al grilelor de evaluare și al anexelor
- ✓ Monitorizarea incidentelor din obiective și avertizarea la alterarea nivelului de risc
- ✓ Informații actuale pentru un management eficient al securității fizice

**Viorel Petcu**  
*General Manager*  
**ONEST SOLUTIONS**



**OSPA WINNER 2016**

Website: [www.matrisk.ro](http://www.matrisk.ro)  
[www.onestsolutions.ro](http://www.onestsolutions.ro)  
E-mail: [matrisk@onestsolutions.ro](mailto:matrisk@onestsolutions.ro)  
Telefon fix: (+40) 21.252.76.65  
Telefon mobil: (+40) 751.085.990

