

RAPORT ANUAL / INFORMARE ANUALĂ

privind desfășurarea procesului de management al risurilor în anul 2023 la nivelul

MULTI-TRANS S.A.

Scopul raportului:

Analizarea risurilor care pot influența activitatea corespunzătoare a societății

Analiza procesului de management al risurilor pe anul 2023. În cadrul procesului de revizuire, se analizează dacă:

- riscurile persistă
- au apărut noi riscurile
- impactul și probabilitatea risurilor au suferit modificări, caz în care se revizuiesc nivelurile risurilor
- sunt necesare noi măsuri de control de risc și termenele pentru implementarea acestora
- se impune reprioritizarea risurilor

I. Cadrul legislativ Principalele acte normative care stau la baza reglementării *Managementului risurilor* (MR) sunt următoarele: ➤ Ordonanța Guvernului nr. 119/1999 privind controlul intern/managerial și controlul finanțier preventiv, republicată, cu modificările și completările ulterioare; ➤ Ordinul Secretarului General al Guvernului nr. 600/2018 privind aprobarea Codului controlului intern managerial al entităților publice; ➤ Ordinul Secretarului General al Guvernului nr. 201/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice privind coordonarea, îndrumarea metodologică și supravegherea stadiului implementării și dezvoltării sistemului de control intern managerial la entitățile publice; ➤ Legea nr. 174/2015 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 86/2014 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative.

1. Sinteză Registrului de riscuri aferent anului raportării

Structura organizatorică a entității este formată din următoarele compartimente, conform organigramei societății din Septembrie 2023:

1. ORGANUL SUPERIOR DE CONDUCERE: consiliul de administrație

2. CONDUCEREA EXECUTIVĂ: director general, asigură conducerea activităților curente ale entității și duce la îndeplinire hotărârile organului superior de conducere
3. Compartimentul SERVICIUL TEHNIC-ADMINISTRATIV: desfășoară toate activitățile curente, care țin de aprovisionare, de atelier mecanic/service autobuze, de organizarea pazei și a curățeniei
4. Compartimentul SERVICIUL FINANCIAR-CONTABILITATE: desfășoară activitățile referitoare la operațiunile finanțier-contabile și de raportare aferente înregistrărilor contabile
5. Compartimentul DEPARTAMENTUL COLOANĂ AUTO ȘI AUTOGARĂ: desfășoară activitățile de prestare a serviciului de transport.

În urma Procesului-verbal al ședinței de analiză a riscurilor, s-au dezbatut urmatoarele riscuri:

- **Din partea serviciului tehnic-administrativ:** - întreruperi în furnizarea serviciilor prestate de furnizori (energie electrică, combustibil)
- **Din partea departamentului de coloană auto și autogară:** - parc auto învechit – această problemă se va rezolva odată cu schimbarea autobuzelor cu autobuze electrice. Investiția efectuată de UAT-ul este în stadiu de finalizare. Au fost predate patru autobuze electronice, a căror recepționare / preluare este în curs.
- **Din partea serviciului finanțier-contabil și juridic:**
Modificări esențiale în legislație, precum și în programe – necesitatea IT

Registrul riscurilor operaționale este structurat pe patru categorii:

1. Oameni
2. Procese
3. Sisteme/tehnologice
4. Extern

Riscuri aferente *oamenilor* pot fi, fără a se limita la:

- nerespectarea proceselor, procedurilor sau a instrucțiunilor de lucru;
- erori de introducere manuală sau de utilizare neadecvata a sistemelor informatici;
- cunoștințe, experiență și pregătire insuficientă a personalului care utilizează sau deservește sistemele informatici;
- personal insuficientă;
- dependență de angajați cheie;
- lipsă de comunicare și cooperare între angajați;

- alterarea datelor;
- modificarea informațiilor sau a datelor din rapoarte, fără documentare adecvată;
- conflict de interes între personalul care dezvoltă și cel care administrează sistemele informatiche ori între utilizatorii acestora;
- lipsa unei delimitări clare între rolurile persoanelor care accesează/administrează/dezvoltă sistemele informatiche;
- automulțumire;
- fraudă;
- operațiuni suspecte de spălarea banilor și finanțarea actelor de terorism;
- nerespectarea regimului de sanctiuni internaționale;

Riscuri aferente *proceselor* pot fi, fără a se limita la:

-Riscuri de model: lipsa proceselor organizatorice (cel puțin referitoare la managementul schimbării, al incidentelor, al problemelor, al nivelurilor de servicii, al capacitatei, al disponibilității și al proiectelor), erori de metodologie sau de model, erori de evaluare, disponibilitatea rezervelor pentru acoperirea pierderilor, complexitatea modelelor, control inadecvat al proceselor, software neadecvate obiectelor de activitate, insuficiența guvernantei corporative în acest domeniu.

-Riscuri tranzactionale: erori de execuție, erori de înregistrare, managementul inadecvat al datelor și informațiilor, erori de compensare, colateral, riscuri de capacitate, riscuri de evaluare, riscuri de confidențialitate, fraude.

-Riscuri aferente controlului operațiunilor: lipsa separării drepturilor și atribuțiilor, depășirea limitelor, riscuri de volum, riscuri de securitate, riscuri de raportare, riscuri de înregistrări contabile neadecvate, control inadecvat al activităților externalizate, intreruperea furnizării serviciilor, neidentificarea operațiunilor de speță în funcție de indicatorii de risc și variabile analitice prestabilite.

Riscuri aferente *sistemelor/tehnologiei* pot fi, fără a se limita la:

- sistem inadecvat de management al tehnologiei și securității;
- lipsa metodologiilor de dezvoltare și testare;
- capacitate insuficientă de procesare;
- întreruperi în funcționarea sistemelor (hardware, software, stocare, telecomunicații);
- căderi de rețea;
- întreruperi în furnizarea serviciilor prestate de furnizorii externi;
- sisteme inadecvate;
- riscuri de compatibilitate;
- riscuri generate de furnizori/vânzători;

- erori de programare;
- coruperea datelor;
- riscuri de recuperare după dezastre;
- testare necorespunzătoare a recuperării în caz de dezastru;
- sistem inadecvat de actualizare tehnologică;
- sisteme învechite;
- servicii necorespunzătoare de suport pentru sistemele.

Riscuri aferente **mediului extern** pot fi, fără a se limita la:

- pierderi datorate evenimentelor catastrofice/dezastre naturale sau generate de oameni ori factori din afara organizației
- întreruperi în furnizarea serviciilor prestate de furnizori externi
- fraude și activități criminale externe
- expuneri externe ale securității sistemelor
- atacuri teroriste clasice și informatiche
- criminalitate economică și/sau informatică
- căderi ale alimentării cu electricitate

2. Stadiul implementării măsurilor de control

Fiecare comportament este verificat de persoana competentă în parte, astfel este urmărită starea actuală a fiecărui.

3. Revizuirea riscurilor

Revizuirea riscurilor este efectuat anual.

1. Riscuri reziduale

- ✗ folosirea uneltelelor, sculelor în mod necorespunzător
- ✗ parcurgerea unor trasee ocolitoare cu autobuze
- ✗ solicitarea unor piese de schimb necorespunzătoare

2. Riscuri care persistă

- - parc auto învechit

3. Riscuri nou-identificat – risc operațional generat de sistemele informaticice aplicate de societate.
4. Monitorizarea riscurilor de corupție, după caz – nu este cazul
5. Registrul de riscuri actualizat - anual
6. Concluzii și propuneri:

Apreciem, că în anul 2023 , procesul de gestiune al riscurilor s-a desfășurat la un nivel, care a permis îndeplinirea obiectivelor generale și obiectivelor specifice al activității societății.

Președintele comisiei

Contabil șef – Szórádi Edit



NR. REG. 993 / 29.11.2023

PROCES-VERBAL AL ȘEDINȚEI DE ANALIZĂ A RISCURILOR

Data ședintei: 27.12.2023

Participanți: Membrii Comisiei de gestionare a riscurilor

- Szórádi Edit - contabil șef- președintele comisiei
- Roman Rozalia - asistent manager - secretar
- Antal Éva - economist - membru
- Dénes Alexandru - șef coloană - membru
- Kerekes Attila - șef birou tehnic - membru

Având în vedere structura organizatorică a entității începând cu Septembrie 2023, conform organigramei ședința au fost convocate:

Compartimentul SERVICIUL TEHNIC-ADMINISTRATIV: desfășoară toate activitățile curente, care țin de aprovizionare, de atelier mecanic/service autobuze, de organizarea pazei și a curățeniei

Compartimentul SERVICIUL FINANCIAR-CONTABILITATE: desfășoară activitățile referitoare la operațiunile finanțier-contabile și de raportare aferente înregistrărilor contabile

Compartimentul DEPARTAMENTUL COLOANĂ AUTO ȘI AUTOGARĂ: desfășoară activitățile de prestare a serviciului de transport.

Am revenit asupra problemelor dezbatute în cadrul ședinței din data de 13.12.2022, a riscurilor prezentate de fiecare membru în parte pe compartimente, au fost analizate recomandările, propunerile privind dificultățile întâmpinate și s-a constatat că au fost realizate.

În momentul ședinței mutarea sediului s-a efectuat în totalitate, adică birourile sunt mutate la Parcul Industrial din Câmpul Frumos, iar atelierul, magazia centrală și autoparcul s-au mutat la Câmpul Frumos, atelier închiriat până la finalizarea sediului societății.

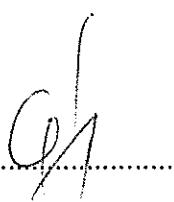
Cu ocazia acestei ședințe s-au prelucrat riscurile cu:

Nr.crt.	Riscul analizat / Dificultăți întâmpinate	Recomandări, propuneri
01.	Căderi ale tensiunii de alimentare	Implementare replicare sincronă între sediul central și datacenter. Achiziționare generator electric.
02.	Erori de programare, modificări neautorizate ale software-ului, dezvăluire informații	Utilizatorii cu drepturi de acces limitate ai sistemului trebuie să aibă o pregătire corespunzătoare privind utilizarea resurselor și serviciilor

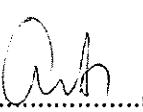
		sistemului.
03.	Erori de programare, erori de operare ale personalului	Pregătire corespunzătoare a personalului, de specialitate. Verificarea periodică a fișierelor
04.	Întreruperi în furnizarea serviciilor prestate de furnizori externi	Raportarea incidentului către furnizor în timp util
05.	Sistem inadecvat de actualizare tehnologică	Conformarea cu reglementările legale respective
06.	Riscuri de compatibilitate	Incompatibilitate cu noile versiuni ale programelor software – update-uri din timp trebuie făcute
07.	Sisteme învechite	Atacuri cibernetice
08.	Incendiu	Existența unor automate de detecție și stingere a incendiului.
09.	Producerea unui cutremur	Instruirea personalului autorizat al sistemului privind modul de acțiune în caz de cutremur
10.	Alimentare necorespunzătoare cu energie electrică	Achiziționare generator electric
11.	Copiere neautorizată de date / software	Utilizatorii cu drepturi de acces limitate ai sistemului trebuie să aibă o pregătire corespunzătoare privind utilizarea resurselor și serviciilor sistemului
12.	Erori de operare ale personalului / Erori de programare – utilizare necorespunzătoare a sistemului	Elaborarea unei politici de securitate care să țină cont de rolul și misiunea sistemului.
13.	Modificări neautorizate ale software-ului	Elaborarea unei proceduri de creare a fișierelor de back-up.

Sfântu Gheorghe, la 27.12.2022

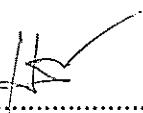
Semnează membrii comisiei de gestionare a risurilor:

Szórádi Edit - director economic- președintele comisiei 

Roman Rozalia - asistent manager - secretar

Antal Éva - economist – membru 

Dénes Alexandru - şef coloană - membru 

Kerekes Attila - şef birou tehnic - membru 

Tratarea riscurilor 2023

TRATAREA RISCURILOR

(măsuri de control ale riscurilor propuse pentru reducerea riscurilor)

ANEXA 1 la registrul riscurilor

A – Probabilitatea producerii evenimentelor

B – Nivel impact

C – Nivel risc

Nr. crt	Eveniment nedonit	Amenințare	Vulnerabilitate asociată	A	B	C	Măsuri de control al riscului
1.	Producerea unui incendiu	Incendiu	Absența unui sistem automat de detectie și stingerie a incendiului	Mică	Mare	Mediu	Măsuri Implementate Verificarea și întreținerea instalațiilor Existența procedurilor de creare a fișierelor de back-up care vizează frecvența, tipul de back-up, persoanele autorizate și verificarea periodică Instruirea personalului autorizat al sistemului privind modul de acțiune la incendiu.
2.	Producerea unui cutremur	Cutremur	Lipsa planurilor de continuare a activității sau a procedurilor de recuperare / refacere a informațiilor în caz de cutremur	Mică	Mare	Mediu	Măsuri Implementate Structura de rezistență a clădirii este solidă. Pereti exteriori și despărțitori ai camerelor în care sunt instalate echipamentele sistemului sunt din materiale solide. Existenta locației alternative de procesare a datelor.

Tratarea riscurilor 2023

3.	Alimentare necorespunzătoare cu energie electrică	Căderi ale tensiunii de alimentare	Lipsa surseielor neîntreruptibile de alimentare cu energie electrică	Mică	Mare	Mediu	Implementare
							Servele de back-up se aflată într-o locație separată toate calculatoarele sunt prevăzute cu ups
4.	Copierea neautorizată de date / software	Dezvoltuire Informații	Acces neautorizat – Copierea neautorizată de date / software	Mică	Mare	Mediu	Implementare
							Existența antivirus, Firewall Instruirea continuă a personalului Backup periodic al datelor în data center conform procedurilor operationale existente
5.	Utilizarea necorespunzătoare a resurselor și serviciilor sistemului (erori de programare) Utilizare	Erori de operare ale personalului a resurselor și serviciilor sistemului (erori de programare)	Configurarea necorespunzătoare a funcțiilor de securitate ale sistemelor de operare Lipsa fișierelor de back-up Pregătire de specialitate necorespunzătoare a personalului Erori de programare Modificări neautorizate ale Software-ului	Mică	Mare	Mediu	Implementare
							S-a creat o locație alternativă de backup. Toate update-urile pe aplicațiile software se testează pe mediu de test înainte de implementarea în mediu de producție

Evaluare internă a riscurilor operaționale generate de sistemele informative

Categorie Riscuri / Activități	Denumire sistem informatic	Valoare Resursă Activitate	Risc (deschisere / amenințare)	Vulnerabilitate (fațion de risc)	Valoare probabilitate	Valoare Vulnerabilitate	Măsuri de control ai riscului
1	2	3	4	5	6	7	8
Categoria 1 – riscuri operaționale Oameni							
Conducerea societății	Stație de lucru / bază de date sisteme informative importante	3	nerespectarea proceselor, procedurilor sau a instrucțiunilor de lucru	Lipsa unui instrument de control pentru situația în care conducedea execuțivă nu respectă procesele și procedurile de lucru	1	3	Anexă 1
Conducerea societății	Stație de lucru / bază de date sisteme informative importante	3	Automușumire	Implementarea unor controale insuficiente sau ineficiente	1	3	Anexă 1
Conducerea societății	Stație de lucru / bază de date sisteme informative importante	3	operătuni suspecte de spălarea banilor și finanțarea acelor de terorism	Lipsa filtrelor eficiente pentru tranzacțiile suspecte	1	3	Anexă 1
Conducerea societății	Stație de lucru / bază de date sisteme informative importante	3	nerespectarea regimului de sancțiuni internaționale	Neduzicerea la zi a nouăților cu privire la sancțiuni internaționale	1	3	Anexă 1
Conducerea societății	Stație de lucru / bază de date sisteme informative importante	3	Fraudă internă	Lipsa verificărilor eficace. Lipsa principiului celor patru ochi Managementul impropriu al drepturilor de acces în aplicație.	1	3	Anexă 1
Personalului și activității Fin-ctb	Sistem finanțiar-contabil	2	modificarea informațiilor sau a datei din raportare, fără documentarea adekvată	Raportarea eronată către autoritățile de supraveghere	1	3	Anexă 1
Personalului și activității Fin-ctb	Sistem finanțiar-contabil	2	erori de introducere manuală sau de utilizare neadecvată a sistemelor informative	Procesare eronată a unor operațiuni	1	3	Anexă 1
Personalului și activității Fin-ctb	Sistem finanțiar-contabil	2	Stergerea accidentală a informațiilor stocate în bazele de date	Procesare eronată a unor operațiuni	1	3	Anexă 1
Personalului și activității Fin-ctb	Sistem finanțier-contabil	2	Erori de plată	Plata eronată a unor sume de bani	1	3	Anexă 1
Personalului și activității Fin-ctb	Sistem finanțier-contabil	2	Fraudă internă	Lipsa verificărilor eficace. Lipsa principiului celor patru ochi	1	3	Anexă 1
Personal și activități informaționali	Sistem de operațiuni / Stație de lucru / bază de date / Sisteme informative importante	3	lipsa unei delimitări clare între rolurile persoanelor care accesează / Administrează sistemele informative	Proceduri de lucru necitate sau nepuse în aplicare	1	3	Anexă 1
Personal și activități informaționali	Sistem de operațiuni / Stație de lucru / bază de date / Sisteme informative importante	3	alterarea datelor	Alterarea datelor din sistemele informative, fără posibilitatea identificării autorului și a informațiilor inițiale	1	3	Anexă 1

Evaluare internă 2023

Personal și activitatei operațiuni	Sistem de operațiuni / Stație de lucru / bază de date / Sisteme informaticice importante	Lipsă de comunicare și cooperare între angajați	Necomunicarea la timp a unor informații critice de la un departament la altul	1	3	7	Anexă 1
Personal și activitatei operațiuni	Sistem de operațiuni / Stație de lucru / bază de date / Sisteme informaticice importante	Personal insuficient	Proceduri de recrutare ineficiente. BUGET de resurse umane insuficient. Evaluare eronată a necesarului de personal.	1	3	7	Anexă 1
Personal și sisteme IT	Stație de lucru / bază de date sisteme informaticice importante	Lipsa unei delimitări clare între rolurile persoanelor care accesează / Administrează sistemele informaticice	Proceduri de lucru neclare sau nepuse în aplicare	1	3	6	Anexa 1
Personal și sisteme IT	Stație de lucru / bază de date sisteme informaticice importante	Conflict de interese între personalul care dezvoltă și cel care administrează sistemele informaticice	Inexistența unei proceduri privind gestionarea conflictelor de interese sau nedepunerea în aplicare a acesteia	1	3	6	Anexa 1
Personal și sisteme IT	Stație de lucru / bază de date sisteme informaticice importante	alterarea datelor	Alterarea datelor din sistemele informative, fără posibilitatea identificării autorului și a informațiilor inițiale	1	3	6	Anexa 1
Personal și sisteme IT	Stație de lucru / bază de date sisteme informaticice importante	Lipsă de comunicare și cooperare între angajați	Necomunicarea la timp a unor informații critice de la un departament către altul	1	3	6	Anexa 1
Personal și sisteme IT	Stație de lucru / bază de date sisteme informaticice importante	nerespectarea proceselor, procedurilor sau a instrucțiunilor de lucru	Procese organizatorice, proceduri și instrucțiuni de lucru neimplementate sau inexistente	2	3	7	Anexa 1
Categorie 2 – riscuri operaționale PROCESE							
Conducere societății	Stație de lucru / bază de date	Lipsa proceselor organizatorice	Procese organizatorice neimplementate sau inexistente	2	3	8	Anexa 1
Conducere societății	Stație de lucru / bază de date	control inadecvat al proceselor	Neefectuarea controalelor conform cerințelor interne	1	3	7	Anexă 1
Conducere societății	Stație de lucru / bază de date	insuficiența guvernantei corporative	Inexistența strategiei privind guvernanța corporativă. Mecanisme necorespunzătoare	1	3	7	Anexa 1
Personalul și activitatei Fin-ctb	Sistem finanțier-contabil	Erozi de execuție	Plata eronată a unor sume de bani	1	3	6	Anexă 1
Personalul și activitatei Fin-ctb	Stație de lucru / bază de date sisteme informaticice importante	Erozi de înregistrare	Inregistrarea eronată a unor operațiuni economice	1	3	6	Anexă 1
Personalul și activitatei Fin-ctb	Sistem finanțier-contabil	Riscuri de capacitate	Capacitatea insuficientă a bazelor de date de a prelua informații. Capacitate insuficientă de personal de a gestiona volumul opelor financiare	1	3	6	Anexă 1
Personalul și activitatei Fin-ctb	Stație de lucru / bază de date sisteme informaticice importante	Riscuri de confidențialitate	Divulgarea de informații sensibile către mediu exterior. Furt de date cu caracter personal.	1	3	6	Anexă 1
Personalul și activitatei Fin-ctb	Sistem finanțier-contabil	Fraude	Fraude cauzate de personal finanțier contabil cu acces la multiple sisteme și niveluri informație	1	3	6	Anexă 1

Evaluare internă 2023

Funcție	sisteme informatiche importante	software neadecvate obiectivelor de activitate	Software fără funcțiile critice necesare. Software cu o viteză redusă de procesare, sau cu o capacitate insuficientă de procesare a informațiilor	1	3	6	Anexă 1	
Personal și sisteme IT	Stație de lucru / bază de date / sisteme informatiche importante	2	Proceduri de recrutare ineficiente. Buget de resurse umane insuficient. Evaluarea eronată a necesarului de personal/	1	3	5	Anexă 1	
Funcții suport și activități aferente	Stație de lucru / bază de date	1						
Categorie 3 – riscuri operaționale SISTEME								
Conducerea societății	Stație de lucru / bază de date	2	sistem inadecvat de management al tehnologiei și securității	Sisteme care nu asigură funcțiile critice necesare.	1	3	6	Anexă 1
Personalul și operațiuni	Sistem operațional / Stație de lucru / bază de date / sisteme informatiche importante	3	sistem inadecvat de management al tehnologiei și securității	Operabilitate redusă a sistemelor.				
Personalul și operațiuni	Sistem operațional / Stație de lucru / bază de date / sisteme informatiche importante	3	sisteme inadecvate	Sisteme care nu asigură funcțiile critice necesare.	1	3	7	Anexă 1
Personalul și operațiuni	Sistem operațional / Stație de lucru / bază de date / sisteme informatiche importante	3	concuperea datelor	Operabilitatea redusă a sistemelor.	1	3	7	Anexă 1
Personalul și operațiuni	Sistem operațional / Stație de lucru / bază de date / sisteme informatiche importante	3	capacitatea insuficientă de procesare	Prezența datelor invalide, sau a datelor ce nu pot fi accesate de către utilizator	1	3	7	Anexă 1
Personalul și operațiuni	Sistem operațional / Stație de lucru / bază de date / sisteme informatiche importante	3	interruperi în funcționarea sistemelor (hardware, software, stocare, Telecomunicații)	Capacitate insuficientă a bazelor de date de a prelua informații. Capacitate insuficientă de personal de a gestiona volumul op-lor financiare	1	3	7	Anexă 1
Personalul și operațiuni	Sistem operațional / Stație de lucru / bază de date / sisteme informatiche importante	3	căderi de rețea	Lipsa sistemelor de back-up pentru energie electrică sau a liniei secundare de telecomunicații	1	3	7	Anexă 1
Personalul și operațiuni	Sistem operațional / Stație de lucru / bază de date / sisteme informatiche importante	3	interruperi în furnizarea serviciilor prestate de furnizorii externi	Inexistența sistemelor de backup corespunzătoare	1	3	7	Anexă 1
Personalul și operațiuni	Sistem operațional / Stație de lucru / bază de date / sisteme informatiche importante	3	neraportarea incidentului către furnizor în timp util	Neraportarea incidentului către furnizor în timp util	1	3	7	Anexă 1
Personalul și operațiuni	Sistem operațional / Stație de lucru / bază de date / sisteme informatiche importante	3	riscuri de compatibilitate	Incapacitatea de a utiliza informații sau fișiere incompatibile cu noile versiuni ale programelor software	1	3	7	Anexă 1
Personalul și operațiuni	Sistem operațional / Stație de lucru / bază de date / sisteme informatiche importante	3	riscuri generate de furnizori / vânzători	Lipsa sistemelor de back-up pentru energie electrică sau a liniei secundare de telecomunicații	1	3	7	Anexă 1
Personalul și operațiuni	Sistem operațional / Stație de lucru / bază de date / sisteme informatiche importante	3	sistem inadecvat de actualizare tehnologică	Pierderi sau coruperea informațiilor existente. Atacuri cibernetice asupra suspermeior critice	1	3	7	Anexă 1

Evaluare internă 2023

Personalul și activități operaționale	Sistem operațional / Stație de lucru / bază de date / sisteme informaticе importante	3	servicii necorespunzătoare de suport pentru sisteme	Neconformitatea cu reglementările legale respective (resurse umane, PSI, autorizări / avizări autoritații locale)	1	3	7	Anexă 1
Personalul și activități Fin-ctb	Sisteme informaticе importante	2	coruperea datelor	Prezența datelor invalide, sau a datelor ce nu pot fi accesate de către utilizatori	1	3	6	Anexă 1
Personal și sisteme IT	Stație de lucru / bază de date sisteme informaticе importante	3	întreruperi în funcționarea sistemelor (hardware, software, stocare, Telecomunicații)	Lipsa sistemelor de back-up pentru energie electrică sau a liniilor secundare de telecomunicații	1	3	7	Anexă 1
Personal și sisteme IT	Stație de lucru / bază de date sisteme informaticе importante	3	căderi de rețea	Inexistența sistemelor de backup corespunzătoare	1	3	7	Anexă 1
Personal și sisteme IT	Stație de lucru / bază de date sisteme informaticе importante	3	riscuri de compatibilitate	Incapacitatea de a utiliza informații sau fișiere necompatibile cu noile versiuni ale programelor software	1	3	7	Anexă 1
Personal și sisteme IT	Stație de lucru / bază de date sisteme informaticе importante	3	riscuri generate de furnizori / vânzători	Lipsa sistemelor de back-up pentru energie electrică sau a liniilor secundare de telecomunicații	1	3	7	Anexă 1
Personal și sisteme IT	Stație de lucru / bază de date sisteme informaticе importante	3	testare necorespunzătoare a riscuri generate de furnizori / vânzători	Locație secundară improprie. Testarea neefectuată la timp, sau efectuată parțial	1	3	7	Anexă 1
Personal și sisteme IT	Stație de lucru / bază de date sisteme informaticе importante	3	sistem inadecvat de actualizare tehnologică	Pierderi sau coruperea informațiilor existente. Atacuri cibernetice asupra sistemelor critice	1	3	7	Anexă 1
Personal și sisteme IT	Stație de lucru / bază de date sisteme informaticе importante	3	sisteme învecinate	Pierderi sau coruperea informațiilor existente. Atacuri cibernetice asupra sisemelor critice	1	3	7	Anexă 1
Personal și sisteme IT	Stație de lucru / bază de date sisteme informaticе importante	3	lipșa metodologilor de dezvoltare și testare	Dezvoltarea improprie a sistemelor informaticе, electrice sau a liniilor secundare de telecomunicații	1	3	7	Anexă 1
Personal și sisteme IT	Rouer, Switch, Server (Model, serie)	3	Administrare defectuoase incendiu, cutremur inundație	Lipsa sistem automat de detectie și stingere a incendiilor. Lipsă sistem supraveghere video. Defecțiune hardware.	2	3	8	Anexă 1
Personal și sisteme IT	Aplicație online clienți	3	Vulnerabilități software. Erori de programare. Acces neautorizat. Modificări neautorizate ale software-ului/ datelor	Lipsă testări periodice. Neaplicarea la timp a update-urilor necesare. Pregătire de specialitate necorespunzătoare a personalului	2	3	8	Anexă 1
Personal și sisteme IT	Aplicație contabilitate	3	Vulnerabilități software. Erori de programare. Acces neautorizat. Modificări neautorizate ale software-ului/ datelor	Lipsă testări periodice. Neaplicarea la timp a update-urilor necesare.	2	3	8	Anexă 1
Personal și			Vulnerabilități software.	Lipsă testări periodice. Neaplicarea la timp a				

Evaluare internă 2023

sisteme IT	Soluție securitate IT (antivirus, firewall, etc.)	3	Erori de programare. Acces neautorizat.	Update-urilor necesare.	3	3	9	Anexa 1
Personal și sisteme IT	Contracte	3	Acces neautorizat Dezvăluire informații	Lipsă filtru software. Conținut trafic utilizatori	2	3	8	Anexa 1
Personal și sisteme IT	Correspondență	3	Acces neautorizat Dezvăluire informații	Lipsă filtru software. Conținut trafic utilizatori	2	3	8	Anexa 1
Personal și sisteme IT	Declarații	3	Acces neautorizat Dezvăluire informații	Lipsă filtru software. Conținut trafic utilizatori	2	3	8	Anexa 1
Personal și sisteme IT	Dosare personale	3	Acces neautorizat Dezvăluire informații	Lipsă filtru software. Conținut trafic utilizatori	2	3	8	Anexa 1
Personal și sisteme IT	Dacizii	3	Acces neautorizat Dezvăluire informații	Lipsă filtru software. Conținut trafic utilizatori	2	3	8	Anexa 1
Categorie 4 – riscuri operaționale EXTERNE								
Conducerea societății	Stație de lucru / bază de date	3	Pierderea persoanelor cheie	Inexistența unui back-up pentru persoanele cheie din companie. Proceduri de recrutare ineficiente.	1	3	7	Anexa 1
Conducerea societății	Sistem front-office / Stație de lucru/ bază de date / sisteme informațice importante	3	Erori de introducere manuală sau de utilizare neadecvată a sistemelor informațice	cunoștințe și pregătire insuficiente a personalului financiar contabil	1	3	7	Anexa 1
Conducerea societății	Sistem front-office / Stație de lucru/ bază de date / sisteme informațice importante	3	Stergerea accidentală a informațiilor stocate în bazele de date	cunoștințe și pregătire insuficiente a personalului financiar contabil. Management impropriu al drepturilor de acces în aplicație.	1	3	7	Anexa 1
Personalul și operațiuni	Sistem operaționali / Stație de lucru / bază de date / sisteme informațice importante	3	Întreruperea în furnizarea serviciilor prestate de furnizori externi	Lipsa sistemelor de back-up pentru energie electrică sau a linilor secundare de telecomunicații	1	3	7	Anexa 1
Personalul și operațiuni	Sistem operaționali / Stație de lucru / bază de date / sisteme informațice importante	3	Pierderea persoanelor cheie	Inexistența unui back-up pentru persoanele cheie din companie. Proceduri de recrutare ineficiente.	1	3	7	Anexa 1
Personalul și operațiuni	Sistem operaționali / Stație de lucru / bază de date / sisteme informațice importante	3	Fraude și activități criminale extreme	Lipsa verificărilor eficace. Lipsa principiului celor patru ochi. Managementul impropriu al drepturilor de acces în aplicație.	1	3	7	Anexa 1
Personalul și operațiuni	Sistem operaționali / Stație de lucru / bază de date / sisteme informațice importante	3	Pierderi datorate evenimentelor catastrofice / dezastrelor naturale sau generate de oameni din afara organizației	Lipsa sistem automat de detectie și stingere a incendiilor. Lipsă sistem supraveghere video.	2	3	8	Anexa 1
Personalul și operațiuni	Sistem operaționali / Stație de lucru / bază de date /	3	Lipsa sistemelor de siguranță și de back-up a sistemelor informațice critice	Lipsa sistemelor de siguranță și de back-up a sistemelor informațice clasice sau informațice atacuri teroriste	1	3	7	Anexa 1

Evaluare internă 2023

operatoriuni	sisteme informative importante						
Personalul și activități operaționale	Sistem operațional / Stație de lucru / bază de date / sisteme informative importante	3	criminalitate economică și / sau informatică	Lipsa sistemelor de siguranță și de back-up a sistemelor informative critice	1	3	7 Anexă 1
Personalul și activități operaționale	Sistem operațional / Stație de lucru / bază de date / sisteme informative importante	3	căderi ale alimentării cu electricitate	Lipsa sistemelor de back-up pentru energie electrică sau a liniei secundare de telecomunicații	1	3	7 Anexă 1
Personalul și activități operaționale	Sistem operațional / Stație de lucru / bază de date / sisteme informative importante	3	expuneri externe ale securității sistemelor	Lipsa sistem automat de detectie și stingeră a incendiilor. Lipsă sistem supraveghere video.	1	3	7 Anexă 1
Personalul și activități operaționale	Sistem operațional / Stație de lucru / bază de date / sisteme informative importante	3	servicii necorespunzătoare de suport pentru sisteme	Defecțiune hardware. Neconformitatea cu reglementările legale respective (resurse umane, PSI, autorizări / avizări autoritați locale)	1	3	7 Anexă 1
Personalul și activități operaționale	Sistem operațional / Stație de lucru / bază de date / sisteme informative importante	2	fraude și activități criminale externe	Lipsa verificărilor eficace.	1	3	6 Anexă 1
Personalul și activități Fin-ctb	Sistem finanțier-contabil			Lipsa principiului celor patru ochi. Management impropriu de acces în aplicație.	1	3	6
Personal și sisteme IT	Stație de lucru / bază de date sisteme informative importante	2	expuneri externe ale securității sistemelor	Incendiilor. Lipsă sistem supraveghere video.	1	3	6 Anexa 1
				Defecțiune hardware.			