

Anexa 10 la nr. _____ din _____ (după aprobarea conducătorului instituției se va completa olograf numărul și data documentației de securitate)

-MODEL-

**Lista vulnerabilităților asociate amenințărilor,
la adresa securității SIC [DENUMIRE SISTEM]**

(coloana nivelului de risc se va completa fiind avut în vedere nivelul riscului calculat în funcție de probabilitatea de producere a unui eveniment nedorit și impactul acestui eveniment asupra securității SIC [DENUMIRE SISTEM]. Determinarea nivelului riscului pentru fiecare eveniment nedorit care poate avea impact asupra SIC [DENUMIRE SISTEM] sau asupra informațiilor, se realizează după implementarea măsurilor de securitate din ANEXA 11, cu ajutorul matricei nivelului de risc din ANEXA 5.)

Vulnerabilitatea	Amenințarea	Valori afectate	Nivel risc
Existența de materiale inflamabile	Incendiu	Hardware Date	
Lipsa fișierelor de backup	Cutremur Incendiu Inundație Interferențe electronice Temperaturi extreme și umiditate Fluctuații ale tensiunii de alimentare Căderi ale tensiunii de alimentare Erori de transfer Utilizare software neautorizat Modificări neautorizate ale software-ului Virusare Utilizare software fără licență Nefuncționarea instalațiilor auxiliare	Software	
Interfața de utilizator complicată	Erori umane neintenționate	Date	
Managementul necorespunzător al configurației	Disfuncționalități tehnice Sabotaj Furt și fraudă Erori umane neintenționate Erori de programare	Hardware Software Date	
Întreținere defectuoasă a instalațiilor auxiliare	Disfuncționalități tehnice	Hardware	
Control inadecvat al distribuției de software	Utilizare software neautorizat Virusare Utilizare software fără licență	Date Software	
Instruire necorespunzătoare a	Virusare	Software	

Vulnerabilitatea	Amenințarea	Valori afectate	Nivel risc
personalului privind protecția antivirus		Date	
Măsuri inadecvate privind monitorizarea condițiilor de mediu	Temperaturi și umiditate extreme	Hardware Software Date	
Neraportarea funcționării defectuoase a software-ului	Modificări neautorizate ale software-ului Virusare	Software Date	
Drepturi neautorizate de acces	Sabotaj	Software	
Configurarea necorespunzătoare a facilităților de securitate ale aplicațiilor	Distrugerii intenționate ale datelor, sabotaj Furt și fraudă Virusare Falsificarea identității	Date	
Sistem de operare configurat necorespunzător	Virusare Modificări neautorizate ale software-ului Distrugerii intenționate ale datelor, sabotaj Falsificarea identității	Software Date	
Măsuri de securitate implementate necorespunzător	Refuzul serviciului Modificări neautorizate ale software-ului Distrugerii intenționate ale datelor, sabotaj Furt și fraudă Virusare Falsificarea identității	Software Date	
Pregătire de specialitate necorespunzătoare a personalului SIC	Erori umane neintenționate	Hardware Software Date	
Absența unui inventar al resurselor sistemului	Acces neautorizat la resurse	Hardware Date	
Absența sistemului automat de stingere a incendiilor	Incendiu	Hardware Software Date	
Absența comunicării între compartimentul Resurse Umane al instituției și administratorii sistemului privind personalul SIC care a	Distrugerii intenționate ale datelor, sabotaj Distrugerii intenționate, furturi ale echipamentelor Virusare	Software Date	

Vulnerabilitatea	Amenințarea	Valori afectate	Nivel risc
părăsit instituția, pentru actualizarea permisiunilor de acces			
Absența mecanismelor de identificare și autentificare	Falsificarea identității	Hardware Software	
Securitate fizică precară	Incendiu Distrugeri intenționate ale datelor, sabotaj Distrugeri intenționate, furturi ale echipamentelor Furt și fraudă Acces neautorizat la resurse Falsificarea identității	Hardware Date	
Accesul neautorizat la resursele hardware	Distrugeri intenționate, furturi ale echipamentelor Utilizare software neautorizat	Hardware Date	
Neprotejarea parolelor de către utilizatori	Distrugeri intenționate ale datelor, sabotaj Utilizare software neautorizat Falsificarea identității	Hardware Software	
Absența politicilor conform cărora orice cerere de acces la informații este permisă numai după verificarea identității solicitantului	Inginerie sociala Distrugeri intenționate ale datelor, sabotaj	Hardware Software Date	
Lipsa politicii privind utilizarea numai a software-ului licențiat	Utilizare software fără licență Virusare	Software	
Lipsa politicii de restricționare a informațiilor transmise telefonic	Inginerie socială	Software Date	
Absența actualizării regulate a software-ului antivirus	Virusare	Software Date	
Lipsa restricțiilor de timp pentru accesul utilizatorilor	Falsificarea identității	Date	
Lipsa mesajelor de atenționare a utilizatorilor	Erori umane neintenționate Disfuncționalități tehnice	Software Hardware	
Lipsa/nefuncționarea echipamentelor de asigurare a microclimatului	Temperaturi extreme	Software Date Hardware Personal SIC	

Vulnerabilitatea	Amenințarea	Valori afectate	Nivel risc
Localizarea SIC într-o zonă susceptibilă de dezastre naturale	Cutremur Incendiu Inundație	Software Date Hardware Personal SIC	
Lipsa echipamentelor de protecție împotriva fluctuațiilor tensiunii de alimentare	Fluctuații ale tensiunii de alimentare	Software Date Hardware	
Lipsa planurilor de continuare a activității sau a procedurilor de recuperare/refacere a informațiilor	Cutremur Incendiu Inundație Interferențe electronice Temperatură și umiditate extremă Fluctuații ale tensiunii de alimentare Disfuncționalități tehnice Erori de transfer Distrugeri intenționate ale datelor, sabotaj Distrugeri intenționate, furturi ale echipamentelor Furt și fraudă Căderi ale tensiunii de alimentare	Software Date Hardware	
Lipsa surselor neîntreruptibile de alimentare cu energie electrică	Căderi ale tensiunii de alimentare	Hardware Date	
Nerespectarea procedurilor operaționale de acces la sistem	Furt și fraudă	Date Software	
Nerespectarea procedurilor privind transferul de date prin intermediul mediilor de stocare neînregistrate	Furt și fraudă Pierderea, furtul documentelor sau a mediilor de stocare	Date	
Deficiențele sau absența unui sistem de audit	Disfuncționalități tehnice Furt și fraudă Erori umane neintenționate	Software Date	
Necriptarea parolelor	Falsificarea identității	Hardware Software	
Utilizarea unor echipamente portabile în rețea	Acces neautorizat la resurse	Date	
...