EIWTC SECURITY ADVISORY
Security · Resilience · Technical Consulting

NIS2 A CER ZU LËTZEBUERG

D’Responsabilitéit vun der Leedung

Flichten, Entscheedungen a perséinlech Risiken

Geschäftsleedung, Verwaltungsrot a Leedungspersonal
Rechtsstand a Quellepréiwung: 22. November 2026



KI-Illustratioun · keng real Ariichtung

Fir wat d’Leedung selwer verantwortlech ass

D’Geneemegung an d’Iwwerwaachung gehéieren ausdrécklech zu den Aufgabe vun der Leedung.

Risike verstoen	D’Risikoanalys an den Handlungsbedarf virleeë loossen, hannerfroen a bewäerten.
D’Ëmsetzung erméiglechen	Gëeegent Moossname beschléissen an déi néideg Mëttelen, d’Personal an d’Zoustännegkeete bereetstellen.
D’Wierksamkeet kontrolléieren	D’Ëmsetzung kontrolléieren, Mängel behiewe loossen a selwer reegelméisseg u Formatiounen deelhuelen.

> **Eng technesch Delegatioun hélt der Leedung dës eege Flichten net of.**

NIS2 Art. 20–21 · LU-NIS2 Art. 12–13 · ILR-Leetfuedem fir d’Leedung

Rechtskader an aktuelle Stand

D’EU-Direktiven an d’Lëtzebuerger Ëmsetzung gi separat zitéiert.

NIS2	Direktiv (EU) 2022/2555. Lëtzebuerger Gesetz vum 5. Mee 2026, Mémorial A225, a Kraaft zënter dem 10. Mee 2026.
CER	Direktiv (EU) 2022/2557. Lëtzebuerger Gesetz vum 5. Mee 2026, Mémorial A226, a Kraaft zënter dem 10. Mee 2026.
D’Uwendbarkeet préiwen	D’Rechtsform, d’Aktivitéit, d’Astufung an déi sektoriell Spezialreegele bestëmmen déi konkret Flichten.

> **Dës Presentatioun erkläert d’Situatioun zu Lëtzebuerg. Aner Staate setzen d’Direktiven deelweis anescht ëm.**

NIS2: LU-Gesetz A225 · CER: LU-Gesetz A226 · EU 2022/2555 an 2022/2557

LU NIS2 LU CER EU NIS2 EU CER

Wéi eng Entitéiten a Persoune betraff sinn

D’Bezeechnung „kritesch“ am Alldag geet fir déi rechtlech Andeelung net duer.

Thema	Flicht a Konsequenz
NIS2-Entitéit	Wesentlech oder wichteg Entitéit no Aktivitéit, Gréisst a gesetzleche Spezialfäll. Och ëffentlech Stelle kënnen erfaasst sinn.
CER-Entitéit	Den HCPN oder d’CSSF identifizéiert d’Entitéit. Déi formell Bezeechnung geschitt duerch en arrêté grand-ducal; d’Entitéit kritt eng Matdeelung.
Persoun an der Leedung	D’Organfunktioun an d’Befugnisser fir ze vertrieden, ze decidéieren an ze kontrolléiere sinn entscheedend. En IT-Beruffstitel eleng mécht nach keen zu engem Organmember.

D’Astufung, déi zoustänneg Autoritéit an dat tatsächlech zoustännegt Leedungsorgan schréftlech klären.

NIS2 Art. 2–4, 20, 32(6) · LU-NIS2 Art. 1, 3, 11, 13, 22(6), 23(5) · CER Art. 6–8 · LU-CER Art. 3, 7–8

Geneemegung an Opsiicht bleiwe bei der Leedung

D’Gesetz nennt d’Responsabilitéit vum Leedungsorgan ausdrécklech.

Geneemegung	D’Leedung geneemegt d’Moossname fir d’Cyberrisiken ze geréieren.
Iwwerwaachung	Si verfollegt d’Ëmsetzung, d’Wierksamkeet an d’Behiewe vun erkannte Mängel.
Eege Responsabilitéit	Si ka fir Verstéiss géint dës gesetzlech Flichte verantwortlech gemaach ginn.

> **E Kontrakt mat engem Déngschtleeschter oder d’Ernennung vun engem CISO ersetzt keng Leedungsentscheedung.**

NIS2 Art. 20(1) · LU-NIS2 Art. 13(1), 22(6), 23(5)

EU NIS2 LU NIS2

D’Aufgabe wierksam opdeelen

Responsabilitéit brauch Befugnisser, Ressourcen an en erreechbare Wee fir Entscheedungen.

Thema	Flicht a Konsequenz
Leedungsorgan	Geneemegt Sécherheetsziler, Risikobehandlung a Mëttelen. Entscheet bei Eskalatiounen a kontrolléiert de Fortschrëtt.
Fachverantwortlech	Bewäerte Risiken, entwéckele Moossnamen, setzen se am beoptraagten Ëmfang ëm a berichten oppen iwwer Hindernisser.
Kontroll a Vertriedung	Fristen, Vertriedungen, Berichtsflichten an onofhängeg Préiwunge verhënneren, datt Zoustännegkeeten oppe bleiwen.

Aufgaben, Entscheedungsbefugnisser an Eskalatiounsweeër mussen openeen ofgestëmmt sinn.

NIS2 Art. 20–21 · LU-NIS2 Art. 12–13 · praktesch Recommandatioun fir d’Ëmsetzung

D’Risikoanalys als Basis fir Entscheedungen

D’Leedung muss wëssen, wéi eng Servicer wéi laang ausfale kënnen a wat se a Gefor bréngt.

01 Inventar

Wesentlech Servicer, IT an OT, Standuerter, Donnéeën, Personal an Déngschtleeschter mat hiren Ofhängegkeeten erfaassen.

→ 02 Risikoszenarien

Cyberugréff, Stroumausfall, Feier, Iwwerschwemmung, Sabotage a Feelbedéngung no Warscheinlechkeet a Folge bewäerten.

→ 03 Risike behandelen

Schutzbedarf, bestoend Kontrollen, Reschtrisiken, Moossnamen, Verantwortlech a Fristen dokumentéieren.

> **Eng Lëscht vu Moossnamen ouni noweisbar Risikoanalys ass keng zolidd Basis fir eng Budgetsentscheedung.**

NIS2 Art. 21(1)–(2)(a) · LU-NIS2 Art. 12(1)–(2) · ILR-Leetfuedem fir d’Leedung

CER-Risikoanalys fir de ganze Betrib

D’Resilienz vu kritesche Servicer ëmfaasst och Geforen ausserhalb vun der IT.

9
Méint

4
Joer

Frist an Erneierung

Vun der Matdeelung un: Risikoanalys bannent 9 Méint; Kapitel 4 am Prinzip no 10 Méint. D’Analys bei Bedarf an op d’mannst all 4 Joer erneieren.

All relevant Geforen

Natierlech a mënschegemaachte Risiken, Accidenter, gesondheetlech Noutlagen an hybrid, terroristesch oder aner absichtlech Bedroungen.

Ofhängegkeeten

Ausfäll an anere Secteuren a bei grenziwwerschreidende Servicer grad ewéi déi eegen Auswierkungen op aner Entitéite berücksichtegen.

Déi national Risikobewäertung mat de konkrete Risike vum Standuert a vum Betrib zesummebréngen.

CER Art. 6(3), 12 · LU-CER Art. 7(4), 8, 11

EU CER LU CER

NIS2-Moossnamen: Organisatioun a Versuergung

De gesetzleche Mindestkatalog huet zéng Themeberäicher. Hei sinn déi éischt fënnef.

Thema	Flicht a Konsequenz
1. Risikopolitik	Prozedure fir d’Risikoanalys an d’Sécherheet vun den Informatiounssystemer.
2. Virfäll	Sécherheetsvirfäll erkennen, behandelen an hir Folge begrenzen.
3. Kontinuitéit	Backuppen, Restauratioun, d’Weiderféiere vum Betrib a Krisemanagement.
4. Liwwerketten	Sécherheetsufuerderungen un direkt Liwweranten an Déngschtleeschter.
5. Liewenszyklus	Sécherheet bei Beschafung, Entwécklung an Ënnerhalt, mat der Behandlung an Offenleeung vu Schwachstellen.

Fir all Thema musse Responsabilitéit, néideg Mëttelen a kontrolléierbar Resultater feststoen.

NIS2 Art. 21(2)(a)–(e) · LU-NIS2 Art. 12(2), Nr. 1–5

EU NIS2 LU NIS2

NIS2-Moossnamen: Mënschen an Zougang

Déi aner fënnef Theme verbannen technesch Sécherheet mat zouverlässegen Oflief.

Thema	Flicht a Konsequenz
6. Wierksamkeet	Prozedure fir ze bewäerten, ob d’Sécherheetsmoossnamen tatsächlech funktionéieren.
7. Wëssen	Cyberhygiene a Formatiounen iwwer Cybersécherheet.
8. Kryptografie	Reegele fir Kryptografie an, wa néideg, Verschlësselung.
9. Berechtegungen	Personalsécherheet, Zougangskontroll an d’Gestioun vun de Wäerter, déi ze schütze sinn.
10. Sécher Umeldung	Méifaktor- oder kontinuéierlech Authentifizéierung souwéi sécher Kommunikatioun an Noutfallkommunikatioun no Bedarf.

Kontrolle mussen ëmgesat, getest a bei Mängel ouni ongerechtfertegte Retard verbessert ginn.

NIS2 Art. 21(2)(f)–(j), 21(4) · LU-NIS2 Art. 12(2), Nr. 6–10, 12(5)

EU NIS2 LU NIS2

Zutritt a Cybersécherheet zesumme plangen

E digital geschützte System bleift duerch säi physescht Ëmfeld verwondbar.

Schutzzonen	Serverraim, Kontrollzentralen, Technikraim a kritesch Anlage mat ofgestuften Zutrittsrechter schützen.
Persouneschutz	Flucht, Rettung a Brandschutz mam Schutz géint onerlaabten Zutritt ofstëmmen.
Ausfallszenarien	Stroum-, Netzwierk- a Systemausfäll, Noutëffnung, manuelle Betrib an e séchere Neistart am Viraus festleeën.

> **Eng Dierfunktioun brauch eng ofgestëmmt Entscheedung fir de Betrib an den Noutfall.**

NIS2 Art. 21(2) · LU-NIS2 Art. 12(2) · CER Art. 13(1)(b)–(d) · LU-CER Art. 12

EU NIS2 LU NIS2 EU CER LU CER

CER-Moossname fir Schutz a Reaktioun

Kritesch Entitéite musse gëeegent a verhältnisméisseg Moossnamen aus hirer Risikobewäertung ofleeden.

Virbereedung	Virfäll esou wäit wéi méiglech verhënneren. Dozou gehéieren d’Katastrophevirsuerg an d’Upassung u relevant Klimarisiken.
Physesche Schutz	Anlagen a kritesch Infrastruktur mat gëeegenten Zutritts-, Iwwerwaachungs- an Objektschutzmoossname sécheren.
Reaktioun	D’Folge begrenzen, d’Krisenorganisatioun aktivéieren an déi festgeluecht Prozedure fir Virfäll uwenden.

> **Preventioun, Schutz a Krisereaktioun mussen am Resilienzkonzept openeen ofgestëmmt sinn.**

CER Art. 13(1)(a)–(c) · LU-CER Art. 12(1), Nr. 1–3

EU CER LU CER

CER-Moossname fir Kontinuitéit a Personal

Resilienz ëmfaasst och déi sécher Restauratioun vum wesentleche Service.

Restauratioun	D’Kontinuitéit vum Betrib an alternativ Liwwerketten abezeien, fir de Service nees kënnen unzebidden.
Personalsécherheet	Sécherheetsrelevant Persounegruppen a Funktioune bestëmmen. Zougangsrechter, Qualifikatioun an Eegnungspréiwunge rechtméisseg organiséieren.
Formatioun an Übungen	Mataarbechter informéieren, ausbilden a sensibiliséieren. Mat Übunge praktesch op den Eeschtfall virbereeden.

> **De Resilienzplang verbënnt Schutzmoossname mat Personal, Oflief an dem Neistart.**

CER Art. 13–14 · LU-CER Art. 12(1) Nr. 4–6, 12(2)–(3), 13–15

EU CER LU CER

Budget a Personal: Entscheedunge vun der Leedung

Eng geneemegt Schutzmoossnam brauch d’Viraussetzunge fir hir tatsächlech Ëmsetzung.

Entscheedungsvirlag	Risiko, gesetzleche Bezuch, Optiounen, Käschten, Personalbedarf an d’Folge vum Ënnerloosse verständlech weisen.
Geneemegung	Gëeegent Mëttelen a Kapazitéite bewëllegen oder eng fachlech tragfäeg Alternativ mat enger Frist beschléissen.
Eskalatioun	Erheblech Risiken ouni genuch Schutz a blockéiert obligatoresch Moossnamen nees un dat zoustännegt Leedungsorgan ginn.

> **„Kee Budget“ befreit net pauschal vu gesetzleche Schutzflichten.**

NIS2 Art. 20–21 · LU-NIS2 Art. 12–13 · CER Art. 13 · ILR-Leetfuedem fir d’Leedung

EU NIS2 LU NIS2 EU CER ILR – Direction EU 2024/2690

Formatioun fir d’Leedung an d’Personal

Lëtzebuerg verlaangt ausdrécklech reegelméisseg Formatioun op béiden Niveauen.

Leedung

\+

Personal

D’Leedung hëlt deel

Risiken erkennen, Moossname bewäerten an hir Auswierkungen op déi ugebuede Servicer verstoen.

D’Entitéit organiséiert

Dem Personal reegelméisseg änlech Formatiounen ubidden, ugepasst un d’Aufgaben an d’Risiken.

Praxis an Noweiser

Participatiounen, Inhalter a Léierziler dokumentéieren. Krisenübungen a Restauratiounstester ergänzen d’Vermëttlung vum Wëssen.

> **En ausgebilte CISO ersetzt d’Formatioun vun der Geschäftsleedung net.**

NIS2 Art. 20(2), 21(2)(g) · LU-NIS2 Art. 13(2), 12(2) Nr. 7 · CER Art. 13(1)(f)

EU NIS2 LU NIS2 EU CER LU CER ILR – Direction

Déngschtleeschter an de Produktliewenszyklus

Externaliséierung ännert d’Duerchféierung, mee net de Schutzbedarf vun der Entitéit.

Virum Optrag	Sécherheetsufuerderungen, Zoustännegkeeten, Meldeweeër, Noweiser an den Ëmgang mat Schwachstelle vereinbaren.
Am Betrib	Berechtegungen, Fernzougang, Updates, d’Enn vum Support an déi tatsächlech Leeschtungsqualitéit iwwerwaachen.
Bei Wiessel oder Ausfall	Donnéeën, Dokumentatioun an Zougäng verfügbar halen. Iwwergab, Noutbetrib an alternativ Versuergung virbereeden.

> **Kontrakter an Zertifikater si Beleeër. Déi tatsächlech Leeschtung muss weider kontrolléiert ginn.**

NIS2 Art. 21(2)(d)–(e), 21(3) · LU-NIS2 Art. 12(2), 12(4) · CER Art. 13(1)(d)

EU NIS2 LU NIS2 EU CER

Kontroll a lafend Verbesserung

D’Leedung brauch kontrolléierbar Resultater, net nëmmen eng Statusfaarf.

01 Wierksamkeet préiwen

Auditen, Restauratiounstester, Berechtegungspréiwungen an Übunge mat klore Krittäre fir d’Préiwung duerchféieren.

→ 02 Ofwäichunge verfollegen

Mängel prioriséieren, Verantwortlech an Datumer festleeën an iwwerschratt Fristen eskaléieren.

→ 03 Iwwer d’Resultater entscheeden

Reschtrisiken an Zilkonflikter nei bewäerten. Personal, Prozeduren a Moossname bei Bedarf upassen.

> **En erkannte wesentleche Mangel däerf net ouni Entscheedung am Rapport stoe bleiwen.**

NIS2 Art. 20(1), 21(2)(f), 21(4) · LU-NIS2 Art. 12(2) Nr. 6, 12(5), 13(1)

EU NIS2 LU NIS2

Noutfallplang a Krisenorganisatioun

Bei engem Virfall mussen Entscheedungen, Kommunikatioun an operativ Reaktioun direkt funktionéieren.

01 Ausléisen

Schwellen, Alarméierung, erreechbar Kontakter a Vertriedunge fir verschidde Szenarie festleeën.

→ 02 Kriseleedung

Entscheedungsbefugnisser, Noutfallbudget, Prioritéiten an d'Zesummenaarbecht mat Fachstellen an Autoritéite virbereeden.

→ 03 Kommunikatioun

Intern Lagebiller, Ersatzkommunikatioun an eng rechtzäiteg Informatioun vu betraffene Benotzer an zoustännegen Autoritéiten organiséieren.

> **De Plang muss och beim Ausfall vun de gewinnte Systemer a Schlësselpersoune benotzbar bleiwen.**

NIS2 Art. 21(2)(b)–(c), (j), Art. 23 · LU-NIS2 Art. 12, 14 · CER Art. 13, 15

EU NIS2 LU NIS2 EU CER LU CER

De séchere Wee zeréck an den Normalbetrib

En existente Backup beweist nach net, datt eng Restauratioun geléngt.

01 Prioritéiten an Ziler

Kritesch Servicer, zoulässeg Ënnerbriechung a vertrietbaren Dateverloscht festleeën. Ofhängegkeete beim Neistart berücksichtegen.

02 Restauratioun testen

Integritéit, Verfügbarkeet an tatsächlech Notzbarkeet vu Backuppe préiwen. De Neistart ënner realistesche Bedéngungen üben.

03 Fräigab an Nobeaarbechtung

De sécheren Zoustand bestätegen, de Retour an den Normalbetrib verantworten an Ursaachen a Verbesserunge verfollegen.

> **D’Leedung muss wëssen, ob de Service restauréiert ka ginn, net nëmmen de Backupplang kennen.**

NIS2 Art. 21(2)(c), (f) · LU-NIS2 Art. 12(2) Nr. 3, 6 · CER Art. 13(1)(d)

EU NIS2 LU NIS2 EU CER LU CER

Meldunge brauchen Oflief, déi virbereet sinn

Déi zwee Rechtskadere gesi verschidde Meldeketten vir.

NIS2	Vum Zäitpunkt un, wou den erhebleche Virfall bekannt ass: Virwarnung spéitstens no 24 Stonnen, Virfallmeldung no 72 Stonnen. Schlussrapport spéitstens ee Mount no der Virfallmeldung.
CER	Erheblech Stéierung oder Stéierungspotenzial: direkt, am Prinzip bannent 24 Stonnen no Kenntnis. En detailléierte Rapport, jee no Fall, bannent engem Mount duerno.
Aufgab vun der Leedung	Bewäertung, Beweessécherung, Vertriedung a Meldebefugnisser am Viraus klären. Betraffe Benotzer no de jeeweilege Reegelen informéieren.

> **Onvollstänneg Erkenntnisser erlaben et net pauschal, bis zum Schluss vun allen Enquêten ze waarden.**

NIS2 Art. 23 · LU-NIS2 Art. 14 · CER Art. 15 · LU-CER Art. 16

EU NIS2 LU NIS2 EU CER LU CER

Noweiser fir d’Leedung an d’Opsiicht

Eng noweisbar Dokumentatioun weist, wat decidéiert an tatsächlech ëmgesat gouf.

Entscheedungen	Astufung, Risikoanalys, Geneemegung vu Moossnamen, Budget, Verantwortlech a begrënnte Prioritéiten.
Ëmsetzung	Konfiguratiounen, Ënnerhalt, Berechtegungen, Formatiounen, Übungen a Resultater vu Restauratiounstester.
Korrektur	Mängelrapporte, Eskalatiounen, Fristen, Ofschlossnoweiser an eng nei Préiwung vun der Wierksamkeet.

> **Dokumentatioun ënnerstëtzt den Noweis. Si ersetzt déi tatsächlech Schutzwierkung net.**

NIS2 Art. 32–33 · LU-NIS2 Art. 22–23 · CER Art. 13, 21 · LU-CER Art. 12, 18

EU NIS2 LU NIS2 EU CER LU CER

Wesentlech Entitéiten: nei ILR-Meldereegelen

D’Reglement ILR/N26/10 gëllt zënter dem 3. November 2026 fir d’Meldung un den ILR.

Dräi Ënnerlagen	Bestoend Schutzmoossnamen, wesentlech Cyberrisikoszenarien an e méijärege Moossnameplang mat Fristen, Verantwortlechen a Prioritéiten.
Termin an Ännerungen	All Joer bis de 15. Mäerz, och ouni Ännerungen. Zousätzlech bei erhebleche Risikoännerungen, engem neien Haaptrisiko oder besonnesch wichtege Sécherheetsmoossnamen.
Kritesch Entitéiten	Wesentlech Entitéiten, déi ënner CER als kritesch identifizéiert sinn, mellen och hir Ofhängegkeete vun direkte Liwweranten an Déngschtleeschter.
Sécher iwwermëttelen	Iwwer SERIMA oder e séchere Wee, deen den ILR als gläichwäerteg unerkennt. Weider Informatiounen op Ufro vun der Autoritéit.

> **Nächste reguläre Jorestermin: 15. Mäerz 2027. Friste wéinst Ännerungen oder behördlechen Ufroe kënne méi fréi leien.**

LU-NIS2 Art. 12(3), 22 · ILR/N26/10 Art. 1–8 · Mémorial A532 vum 30.10.2026

LU NIS2 ILR/N26/10

Wat d’Opsiicht verlaange kann

Finanziell Sanktioune sinn nëmmen en Deel vun de méigleche Folgen.

Thema	Flicht a Konsequenz
NIS2: wesentlech	Préiwungen op der Plaz, Fernkontrollen, Auditen, Sécherheetspréiwungen, Noweiser a verbindlech Abhëllef. Och eng lafend Opsiicht ass méiglech.
NIS2: wichteg	Opsiicht am Prinzip am Nohinein, wa sech Indizie fir Verstéiss weisen. D’Befugnisser fir Informatiounen, Préiwungen an Duerchsetzung bleiwen ëmfaassend.
CER	Informatiounen, Inspektiounen an Auditen iwwer d’Resilienz. Festgestallte Verstéiss mussen an de virgeschriwwene Friste behuewe ginn.

Behördlech Abhëllef an Noweiser brauchen zousätzlech Zäit, Personal an Kapazitéit fir extern Kontrollen.

NIS2 Art. 32–33 · LU-NIS2 Art. 22–23 · CER Art. 21 · LU-CER Art. 18

NIS2: héich Geldbousse géint d’Entitéit

Bei Verstéiss géint Risikomanagement oder zentral Meldeflichte gëllt dee méi héijen Héchstbetrag.

Wesentlech Entitéit

10 Mio. €

oder 2 %

weltwäiten Ëmsaz vum Virjoer

Wichteg Entitéit

7 Mio. €

oder 1,4 %

weltwäiten Ëmsaz vum Virjoer

Dee méi héije Betrag ass entscheedend

Bei 800 Milliounen Euro relevantem Entreprisenëmsaz: héchstens 16 Milliounen Euro respektiv 11,2 Milliounen Euro.

> **Dëst sinn iewescht Grenzen, keng Mindeststrof a keng automatesch privat Geldbouss fir d’Geschäftsleedung.**

NIS2 Art. 34(4)–(5) · LU-NIS2 Art. 26(4)–(5), mat Bezuch op Art. 12 an 14(1)–(4)

EU NIS2 LU NIS2

NIS2: weider Sanktiounen an Astreinte

Och Leedungs- a Formatiounsflichten hunn en eegene Sanktiounsrahmen.

Bis 250.000 Euro	Géint d’Entitéit fir d’Flichten am LU-Art. 25, dorënner Geneemegung, Iwwerwaachung a reegelméisseg Formatioun nom Art. 13.
Weider Folgen	Warnung oder formellen Tadel. Jee no Rechtsgrondlag kënne verbindlech Abhëllef, Veröffentlechungen an aner Opsiichtsmoossnamen dobäikommen.
Astreinte	Bis 1.250 Euro den Dag, am Ganze bis 25.000 Euro pro festgestallte Verstouss, fir ze erzwingen, datt en ophält.

> **D’Beträg a Rechtsgrondlage sinn net als eng automatesch zesummegerechent Gesamtrechnung duerzestellen.**

LU-NIS2 Art. 25(1), Art. 26(7), Art. 22–24

CER: den nationale Sanktiounsrahmen

CER iwwerhëlt d’NIS2-Ëmsazformel net.

Bis 250.000 Euro	Warnung, formellen Tadel an/oder administrativ Geldbouss bis 250.000 Euro géint déi kritesch Entitéit bei de gesetzlech genannte Verstéiss.
Abhëllef a Préiwung	Behördlech Uweisungen, Inspektiounen, Auditen an d’Flicht, festgestallte Mängel fristgerecht ze behiewen.
Separat Folgen	Vertraglech Folgen, Responsabilitéit oder strofrechtlech Folge kënne bäikommen, wann hir eege Viraussetzungen erfëllt sinn.

> **Eng pauschal CER-Strof vun 10 Milliounen Euro oder 2 % wier an dësem Lëtzebuerger Kader falsch.**

CER Art. 21–22 · LU-CER Art. 18(1)–(4), 19(1)–(5)

EU CER LU CER

Zäitweilegt Verbuet vun enger Leedungsfunktioun

Geriichtlech Eskalatioun bei wesentlechen NIS2-Entitéiten; déi erfaasst ëffentlech Verwaltung ass ausgeholl.

01 **Viraussetzung**

Bestëmmte behördlech Abhëllefmoossname bleiwen ouni Wierkung. Eng zousätzlech Frist leeft of, ouni datt dat Néidegt ëmgesat gëtt.

02 **D’Geriicht decidéiert**

Op Ufro vun der Opsiicht kann de President vum Bezierksgeriicht Lëtzebuerg Leedungsfunktiounen an dëser Entitéit zäitweileg verbidden.

03 **Ëmfang an Enn**

Erfaasst si Persounen um Niveau vum Generaldirekter oder gesetzleche Vertrieder. Abhëllef a geriichtlech Ophiewung beendegen d’Moossnam.

> **Keen automateschen Ausschloss aus der Entreprise a kee pauschalt liewenslaangt Beruffsverbuet.**

NIS2 Art. 32(5) · LU-NIS2 Art. 22(5)

EU NIS2 LU NIS2

Perséinlech Responsabilitéit huet verschidde Grondlagen

Eng Geldbouss géint d’Entreprise a perséinlech Responsabilitéit si rechtlech verschidden Niveauen.

Thema	Flicht a Konsequenz
NIS2-Leedungsflicht	Leedungsorganer kënne fir Flichtverstéiss verantwortlech sinn. Persoune mat Vertriedungs-, Entscheedungs- oder Kontrollbefugnisser mussen d’Anhale sécheren.
Zivilrecht	D’Gesellschaft oder, ënner spezielle Viraussetzungen, Drëtt kënne Schuedenersaz verlaangen, wann de Schued der betraffener Persoun zouzerechnen ass.
Strofrecht	Perséinlech Strofe setzen en zoustännege Strofdotbestand a seng konkret Viraussetzunge viraus.

Och aner Persounen a Leedungsfunktioune kënne betraff sinn. Hir tatsächlech Flichten a Befugnisser si wichteg.

NIS2 Art. 20(1), 32(6), 33(5) · LU-NIS2 Art. 13(1), 22(6), 23(5) · Guichet.lu

EU NIS2 LU NIS2 Guichet – Civil Guichet – Pénal

Wéini perséinleche Schuedenersaz a Fro kënnt

Am Zivilrecht si Flichtverstouss, Schued a Kausalitéit zentral Froen.

Thema	Flicht a Konsequenz
Géintiwwer der Gesellschaft	SA: Mandats- a Geschäftsleedungsfeeler nom Art. 441-9. SARL: Responsabilitéit vun de Géranten iwwer den Art. 710-16 vum selwechte Gesetz.
Géintiwwer Drëtten	Verstéiss géint d'Gesellschaftsgesetz oder d'Statuten: speziell Responsabilitéit nom Art. 441-9. Aner Gestiounsfeeler brauchen eng separat Usprochsgrondlag.
Individuell Préiwung	Rechtsform, Organfunktioun, Zoustännegkeet, Verhalen, Kenntnis an de Bäitrag zum Schued musse bewäert ginn.

> **E Sécherheetsvirfall beweist nach kee Verschëlden. Ignoréiert konkret Warnunge kënnen awer entscheedend sinn.**

LSC Art. 441-8, 441-9, 710-16 · dualistesch SA: Art. 442-10, 442-16 · Guichet.lu

Noléissegkeet, schwéiert Versoen a bewosst Oflehnung

Et gëtt keng allgemeng NIS2-Tabell „Verschëldensgrad = feste Betrag an Euro“.

Noléissegt Ënnerloossen	Eng néideg Préiwung oder Kontroll gëtt net gemaach. Ze préiwen ass, wat eng suergfälteg Leedung an dëser Situatioun hätt missen erkennen a maachen.
Besonnesch schwéiert Versoen	Offensichtlech erheblech Risiken oder widderholl Warnunge ginn net beuecht. Déi rechtlech Qualifikatioun hänkt vum Eenzelfall of.
Bewosste Refus	Néideg Moossnamen oder verbindlech Uerdnunge ginn net ëmgesat, obwuel se bekannt sinn an et eng Handlungsméiglechkeet gëtt.

> **Kenntnis, Dauer, Widderhuelung, Folgen, Kooperatioun a konkret Handlungsméiglechkeete beaflossen d’Bewäertung.**

NIS2 Art. 32(7), 34(3) · LU-NIS2 Art. 22(7), 26(3) · allgemengt Responsabilitéitsrecht

Weider méiglech perséinlech a betriblech Folgen

E Virfall ka verschidde Rechts- a Geschäftsbezéiunge gläichzäiteg betreffen.

Perséinlech Folgen	Schuedenersaz, Ofberuffung no Gesellschaftsrecht oder aarbechtsrechtlech Folgen no de jeeweilege Reegelen.
Strofrechtlech Folgen	Wann zousätzlech Strofdotbestänn erfëllt sinn, kënne Geld- oder Prisongsstrofen a Fro kommen. NIS2/CER eleng mécht net all Virfall strofbar.
Betriblech Folgen	Ausfallkäschten, Restauratioun, Clientsuspréch, Vertragsfolgen a Ruffschied kënne méi héich sinn ewéi déi eigentlech Geldbouss.

> **Versécherung oder D&O-Schutz hëlt d’Flichten net ewech an deckt net automatesch all Schued oder Sanktioun.**

Guichet.lu: zivil- a strofrechtlech Responsabilitéit · konkret Kontrakter an uwendbart Secteursrecht · Code pénal Art. 418–420

Guichet – Civil Guichet – Pénal Code pénal

Separat Strofrecht bei Persouneschied

Dës Dotbestänn vum Code pénal gëllen eegestänneg. Gewise ginn déi gesetzlech Grondstrofrahmen.

Thema	Flicht a Konsequenz
Art. 418: Viraussetzungen	Mangel u Viraussiicht oder Virsiicht verursaacht Doud oder Kierperverletzung ouni Verletzungsabsicht. Feeler, Persouneschued a Kausalitéit sinn ze beweisen.
Art. 419: Doud duerch Noléissegkeet	3 Méint bis 2 Joer Prisongsstrof an 500 bis 10.000 Euro Geldstrof.
Art. 420: Kierperverletzung duerch Noléissegkeet	8 Deeg bis 2 Méint Prisongsstrof an 500 bis 5.000 Euro Geldstrof, oder nëmmen eng vun dëse Strofen.

> **Déi perséinlech Zourechnung ass separat ze préiwen. Och liicht Noléissegkeet kann den Dotbestand erfëllen.**

Code pénal Art. 418–420 · amtlech geltend konsolidéiert Fassung vum 19.12.2025, S. 100–101

Code pénal Guichet – Pénal

Beispill: bekannt Lück a refuséiert Mëttelen

Fiktive Fall vun enger wesentlecher Entitéit mat Fernzougang zu kritesche Systemer.

Situatioun

D’IT mellt en erheblechen Zougangsrisiko. E gëeegente Schutz an eng méi bëlleg Iwwergangsléisung ginn erkläert.

Entscheedung vun der Leedung

Béid Léisunge ginn ouni tragfäeg Alternativ refuséiert. Warnungen an Ëmsetzungsfriste ginn net beuecht.

Méiglech Folgen

Opsiicht an Abhëllef, NIS2-Geldbouss géint d’Entitéit. Bei nogewisenem Flichtverstouss a kausalem Schued kënne perséinlech Usprëch dobäikommen.



KI-Illustratioun · keng real Ariichtung

> **Entscheedend ass déi noweisbar Entscheedung iwwer de bekannte Risiko an den néidege Schutz.**

Fiktivt Beispill · NIS2 Art. 20–21, 32–34 · LU-NIS2 Art. 12–13, 22, 26

EU NIS2 LU NIS2 Guichet – Civil

Beispill: Ausfall ouni getesteten Neistart

Fiktive Fall vun enger kritescher Versuergungsentitéit mat IT, OT an engem geséchert Standuert.

Situatioun

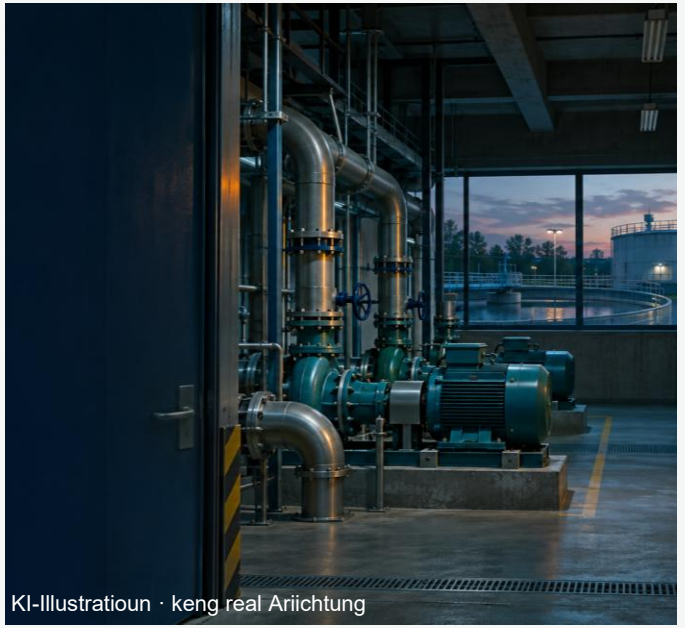
Stroumausfall an Zutrittsstéierung kommen zesummen. De Neistart gouf ni zesumme mam Betrib geüübt.

Organisatoresche Mangel

Vertriedung, Noutëffnung, Ersatzversuergung an d’Reiefolleg vun der Restauratioun sinn net gekläert. Néideg Übunge goufe widderholl verréckelt.

Méiglech Folgen

CER-Abhëllef an national Geldbouss, eventuell zousätzlech eng NIS2-Prozedur. Weider Responsabilitéitsfroe bei zourechenbare Persounen- oder Sachschied.



KI-Illustratioun · keng real Ariichtung

> **D’Responsabilitéit betrëfft d’Zesummespill vum ganze Service bis zum sécheren Neistart.**

Fiktivt Beispill · CER Art. 12–13, 21–22 · LU-CER Art. 11–12, 18–19 · LU-NIS2 Art. 12

EU CER LU CER LU NIS2 Guichet – Civil Guichet – Pénal

Beispill: behördlech Abhëllef gëtt refuséiert

Fiktive Fall vun enger wesentlecher NIS2-Entitéit no enger Opsiichtspréiwung.

Feststellung	D’Autoritéit verlaangt konkret Abhëllef. D’Leedung kritt kloer Ufuerderungen a Fristen.
Weider Eskalatioun	D’Moossname bleiwen ouni Wierkung. Och eng zousätzlech Frist leeft of, ouni datt dat Néidegt ëmgesat gëtt.
Méiglech Folgen	Geriichtlech uerdonnéiert zäitweileg Aussetzung vun enger relevanter Geneemegung oder Zertifizéierung a Verbuet vu Leedungsfunktiounen an dëser Entitéit.

> **Déi gesetzlech Eskalatioun kann d’perséinlech Ausübung vun der Leedung an de Geschäftsbetrib direkt treffen.**

Fiktivt Beispill · NIS2 Art. 32(5) · LU-NIS2 Art. 22(5)

EU NIS2 LU NIS2

Beispill: Leedungsformatioun a Meldung feelen

Fiktive Fall vun enger wichteger NIS2-Entitéit mat widderhuelten organisatoresche Lücken.

Formatioun bleift aus	D’Leedung refuséiert hir eege Formatioun a suergt net fir eng reegelméisseg Formatiounsoffer fir d’Personal.
De Meldewee funktionéiert net	En erhebleche Virfall gëtt erkannt. Keen huet déi néideg Vertriedung a Befugnis, fir fristgerecht ze mellen.
Méiglech Folgen	Leedungs- a Formatiounsflichte falen ënner de LU-Art. 25. Verstéiss géint zentral Meldeflichte kënnen de Kader vum LU-Art. 26(5) ausléisen.

> **Verschidde Flichtverstéiss hu verschidde Rechtsgrondlagen a Sanktiounsrahmen.**

Fiktivt Beispill · LU-NIS2 Art. 13–14, 25–26 · NIS2 Art. 20, 23, 34

LU NIS2 EU NIS2

Verhältnisméisseg entscheeden a Flichtlücke schléissen

D’Leedung däerf Prioritéite setzen. Si muss dobäi e rechtméissegt Schutzniveau garantéieren.

Begrënnte Choix	Gläichwäerteg Moossnamen, Ëmsetzungskäschten, Wierksamkeet a konkret Risiken ofweien.
Gesteierten Iwwergang	Bis zur definitiver Léisung gëeegent Tëschemoossnamen, Zoustännegkeeten, Fristen a Kontroll festleeën.
Grenz vun der Risikoakzeptanz	Eng intern Geneemegung setzt gesetzlech Flichten oder verbindlech behördlech Uerdnungen net ausser Kraaft.

> **Tragfäeg Alternative si méiglech. Eng onbegrennt Blockad vun néidege Moossnamen ouni Begrënnung ass keng Léisung.**

NIS2 Art. 21(1), 21(4) · LU-NIS2 Art. 12(1), 12(5), 13 · CER Art. 13

EU NIS2 LU NIS2 EU CER

Beschlossvirlag fir d’Leedungsorgan

E benotzbare Beschloss verbënnt Risiko, Entscheedung an Ëmsetzungsnoweis.

Thema	Flicht a Konsequenz
Entscheedungsbasis	Betraffene Service, Risikobewäertung, gesetzleche Bezuch, Optiounen an d’Folge vum Ënnerloossen.
Verbindleche Beschloss	Gewielt Moossnamen, Budget, Personal, verantwortlech Persoun, Fristen an néideg Tëschemoossnamen.
Kontroll	Berichtstermin, Krittäre fir d’Wierksamkeet, Eskalatiounsschwell an Noweis vun der kompletter Ëmsetzung.

Recommandatioun: All erheblech oppe Schutzlück kritt eng noweisbar Entscheedung vun der Leedung.

Recommandatioun fir d’Ëmsetzung op Basis vu LU-NIS2 Art. 12–13 an LU-CER Art. 11–12

LU NIS2 LU CER

E méiglechen Aarbechtsplang fir déi nächst 90 Deeg

Organisatiounsvirschlag. Schonn ze erfëllend Flichten a behördlech Fristen hu Virrang.

01 Deeg 1–30

Betraffheet, Leedungsresponsabilitéit, wesentlech Servicer, oppe Risiken a direkt néideg Moossname klären.

→ 02 Deeg 31–60

Risikobehandlung, néideg Mëttelen, Formatiounen, Noutfallorganisatioun a Liwwerantenufuerderunge beschléissen an ëmsetzen.

→ 03 Deeg 61–90

Restauratioun a Krisenoflief testen, Wierksamkeet préiwen an déi verbleiwend Lücke verbindlech verfollegen.

Déi 90 Deeg si keng gesetzlech Iwwergangsfrist a keen Opschub fir dréngende Schutzbedarf.

Praktesch Recommandatioun fir d'Ëmsetzung · gesetzlech Referenzen: LU-NIS2 Art. 12–14, LU-CER Art. 11–12, 16

LU NIS2 LU CER

Aacht Froe fir déi nächst Leedungssëtzung

D’Äntwerte solle mat aktuellen Entscheedungen an Noweiser beluecht sinn.

Betraffheet a Risiken	Sinn d’Astufung an d’Zoustännegkeet gekläert? Gëtt et eng zolidd aktuell Risikoanalys?
Moossnamen a Ressourcen	Sinn déi néideg Moossname geneemegt? Ginn de Budget, d’Personal an d’Befugnisser fir d’Ëmsetzung duer?
Formatioun a Kontroll	Hëlt d’Leedung reegelméisseg u Formatiounen deel? Ginn d’Wierksamkeet an d’Behiewe vu Mängel kontrolléiert?
Kris an Neistart	Funktionéieren d’Meldeweeër an d’Noutfallorganisatioun? Ass déi sécher Restauratioun tatsächlech getest?

> **Oppe Froen, Verantwortlech a Friste gehéieren op d’Beschlosslëscht.**

Kontrollfroe fir d’Leedung op Basis vu NIS2 Art. 20–23 an CER Art. 12–15

EU NIS2 EU CER LU NIS2 LU CER

Rechtsquellen an Zouuerdnung vun den Artikelen

Déi kuerz Quellen op all Folie bezéie sech op dës amtlech Texter.

Thema	Flicht a Konsequenz
NIS2: Gouvernance	EU-Art. 20 → LU-Art. 13. EU-Art. 21 → LU-Art. 12. EU-Art. 23 → LU-Art. 14.
NIS2: Duerchsetzung	EU-Art. 32–34 → LU-Art. 22–23, 26. Zousätzlech Sanktiounen: LU-Art. 25. Dateschutz: EU-Art. 35 → LU-Art. 24.
CER	EU-Art. 12–13 → LU-Art. 11–12. EU-Art. 15 → LU-Art. 16. EU-Art. 21–22 → LU-Art. 18–19.

Déi uwendbar Lëtzebuerger Virschrëfte sinn entscheedend. D’EU-Artikelen erklären de gemeinsame Kader.

Amtlech Texter: EUR-Lex a Legilux, Gesetzesfassungen A225 an A226 vum 5. Mee 2026

EU NIS2 LU NIS2 EU CER LU CER ILR/N26/10

Aschätzung a weider Grondlagen

Eng zolidd Leedungsentscheedung verbënnt Rechtspréiwung, fachlech Bewäertung an noweisbar Ëmsetzung.

Amtlech Erklärungen	ILR: NIS2 a Leetfuedem fir d’Leedung. HCPN: Resilienz vu kriteschen Entitéiten. Déi uwendbar Rechtsvirschrëfte bleiwen entscheedend.
Perséinlech Responsabilitéit	Guichet.lu erkläert zivil- a strofrechtlech Responsabilitéit. D’Rechtsform an de konkrete Sachverhalt bestëmmen déi uwendbar Reegelen.
Nächste Schrëtt	Flichten an oppe Risiken zesumme mat Recht, IT, Betrib, Sécherheet an dem zoustännege Leedungsorgan an e verbindleche Moossnameplang iwwerféieren.

EIWTC Security Advisory · Sécherheetsberodung an Zutrittsplanung · eiwtc.lu

Quellepréiwung: 22.11.2026 · Fiktiv Beispiller · Allgemeng Informatioun, keng individuell Rechtsberodung

ILR ILR – Direction HCPN Guichet – Civil Guichet – Pénal