Informations de base

2022/0272(COD)

COD - Procédure législative ordinaire (ex-procedure codécision) Règlement

Acte législatif sur la cyber-résilience

Modification Règlement 2019/1020 2017/0353(COD)

Subject

2.10.03 Normalisation, norme et marque CE/UE, certification, conformité 3.30.06 Technologies de l'information et de la communication, technologies numériques

3.30.07 Cybersécurité, politique cyberespace

3.30.25 Réseaux mondiaux et société de l'information, internet

4.60.08 Sécurité des produits et des services, responsabilité du fait du produit

6.20.02 Contrôle des exportations/importations, défense commerciale, obstacles au commerce

Priorités législatives

Déclaration commune 2022 Déclaration commune 2023-24 Procédure terminée

Acteurs principaux

Parlement européen

Commission au fond	Rapporteur(e)	Date de nomination
ITRE Industrie, recherche et énergie	DANTI Nicola (Renew)	26/10/2022
	Rapporteur(e) fictif/fictive	
	VIRKKUNEN Henna (EPP)	
	COVASSI Beatrice (S&D)	
	CORRAO Ignazio (Greens /EFA)	
	TOŠENOVSKÝ Evžen (ECR)	
	GAZZINI Matteo (ID)	
	BOTENGA Marc (The Left)	

Commission pour avis	Rapporteur(e) pour avis	Date de nomination
IMCO Marché intérieur et protection des consommateurs (Commission associée)	LØKKEGAARD Morten (Renew)	16/12/2022
LIBE Libertés civiles, justice et affaires intérieures (Commission associée)	La commission a décidé de ne pas donner d'avis.	

Conseil de l'Union européenne		
Commission	DG de la Commission	Commissaire
européenne	Réseaux de communication, contenu et technologies	BRETON Thierry

Date	Evénement	Référence	Résumé
15/09/2022	Publication de la proposition législative	COM(2022)0454	Résumé
09/11/2022	Annonce en plénière de la saisine de la commission, 1ère lecture		
20/04/2023	Annonce en plénière de la saisine des commissions associées		
19/07/2023	Vote en commission,1ère lecture		
19/07/2023	Décision de la commission parlementaire d'ouvrir des négociations interinstitutionnelles à travers d'un rapport adopté en commission		
27/07/2023	Dépôt du rapport de la commission, 1ère lecture	A9-0253/2023	Résumé
11/09/2023	Décision de la commission parlementaire d'engager des négociations interinstitutionnelles annoncée en plénière (Article 71)		
13/09/2023	Décision de la commission parlementaire d'engager des négociations interinstitutionnelles confirmée par la plénière (Article 71)		
23/01/2024	Approbation en commission du texte adopté en négociations interinstitutionnelles de la 1ère lecture	PE758.004 GEDA/A/(2024)000218	
11/03/2024	Débat en plénière	<u></u>	
12/03/2024	Décision du Parlement, 1ère lecture	T9-0130/2024	Résumé
12/03/2024	Résultat du vote au parlement		
10/10/2024	Adoption de l'acte par le Conseil après la 1ère lecture du Parlement		
23/10/2024	Signature de l'acte final		
20/11/2024	Publication de l'acte final au Journal officiel		

Informations techniques	
Référence de la procédure	2022/0272(COD)
Type de procédure	COD - Procédure législative ordinaire (ex-procedure codécision)
Sous-type de procédure	Note thématique
Instrument législatif	Règlement
Modifications et abrogations	Modification Règlement 2019/1020 2017/0353(COD)
Base juridique	Règlement du Parlement EP 57_o

	Traité sur le fonctionnement de l'UE TFEU 114
Autre base juridique	Règlement du Parlement EP 165
Consultation obligatoire d'autres institutions	Comité économique et social européen
État de la procédure	Procédure terminée
Dossier de la commission	ITRE/9/10122

Portail de documentation

Parlement Européen

Type de document	Commission	Référence	Date	Résumé
Projet de rapport de la commission		PE745.538	31/03/2023	
Amendements déposés en commission		PE746.920	03/05/2023	
Amendements déposés en commission		PE746.921	03/05/2023	
Avis de la commission	IMCO	PE742.490	30/06/2023	
Rapport déposé de la commission, 1ère lecture/lecture unique		A9-0253/2023	27/07/2023	Résumé
Texte convenu lors de négociations interinstitutionnelles		PE758.004	20/12/2023	
Texte adopté du Parlement, 1ère lecture/lecture unique		T9-0130/2024	12/03/2024	Résumé

Conseil de l'Union

Type de document	Référence	Date	Résumé	
Lettre de la Coreper confirmant l'accord interinstitutionnel	GEDA/A/(2024)000218	20/12/2023		
Projet d'acte final	00100/2024/LEX	23/10/2024		

Commission Européenne

Type de document	Référence	Date	Résumé
Document de base législatif	COM(2022)0454	15/09/2022	Résumé
Document annexé à la procédure	SEC(2022)0321	15/09/2022	
Document annexé à la procédure	SWD(2022)0282	15/09/2022	
Document annexé à la procédure	SWD(2022)0283	15/09/2022	
Réaction de la Commission sur le texte adopté en plénière	SP(2024)350	22/07/2024	

Parlements nationaux

Type de document	Parlement /Chambre	Référence	Date	Résumé
Contribution	CZ_CHAMBER	COM(2022)0454	14/11/2022	

Contribution		BG_PAI	RLIAMENT	COM(2022)0454		19/12/2022	
Contribution		PT_PAF	RLIAMENT	COM(2022)0454		21/12/2022	
Contribution		NL_SEN	NATE	COM(2022)0454		23/05/2023	
Autres Institutions et organes							
Institution/organe	Type de document		Référence		Date		Résumé
EDPS	Document annexé à la prod	cédure	N9-0088/20 JO C 452 2	0088/2022 C 452 29.11.2022, p. 0023		/2022	
EESC	Comité économique et soc rapport	ial: avis,	CES4103/2022		14/12	/2022	
			•				

Informations complémentaires		
Source	Document	Date
Service de recherche du PE	Briefing	20/12/2024

Réunions avec des représentant(e)s d'intérêts, publiées conformément au règlement intérieur

Rapporteur(e)s, rapporteur(e)s fictifs/fictives et président(e)s des commissions

Transparence				
Nom	Rôle	Commission	Date	Représentant(e)s d'intérêts
KOLAJA Marcel	Rapporteur (e) fictif /fictive pour avis	IMCO	30/11/2023	Eclipse Foundation AISBL Linux Foundation Europe Red Hat Limited the Mozilla Foundation
DANTI Nicola	Rapporteur (e)	ITRE	16/11/2023	APCO Worldwide
KOLAJA Marcel	Rapporteur (e) fictif /fictive pour avis	IMCO	16/11/2023	Red Hat Limited
DANTI Nicola	Rapporteur (e)	ITRE	10/11/2023	OpenForum Europe AISBL
DANTI Nicola	Rapporteur (e)	ITRE	09/11/2023	American Chamber of Commerce in Belgium CNH Industrial ChargePoint Network (Netherlands) BV IBM Corporation Microsoft Corporation Oracle Workday
COVASSI Beatrice	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	06/11/2023	Apple Inc.
DANTI Nicola	Rapporteur (e)	ITRE	03/11/2023	GitHub, Inc.

	1				
DANTI Nicola	Rapporteur (e)	ITRE	03/11/2023	DIGITALEUROPE Samsung Electronics Europe Schneider Electric Siemens AG	
DANTI Nicola	Rapporteur (e)	ITRE	26/10/2023	NLnet Labs	
DANTI Nicola	Rapporteur (e)	ITRE	25/10/2023	Confederazione Generale dell'Industria Italiana	
COVASSI Beatrice	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	25/10/2023	European Internet Forum	
DANTI Nicola	Rapporteur (e)	ITRE	20/10/2023	Samsung Electronics Europe	
DANTI Nicola	Rapporteur (e)	ITRE	18/10/2023	European Telecommunications Network Operators' Association	
DANTI Nicola	Rapporteur (e)	ITRE	12/10/2023	Eclipse Foundation AISBL	
COVASSI Beatrice	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	18/07/2023	ENISA	
DANTI Nicola	Rapporteur (e)	ITRE	26/06/2023	Google	
VIRKKUNEN Henna	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	13/06/2023	British Chamber of Commerce EU & Belgium	
COVASSI Beatrice	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	12/05/2023	I-COM	
COVASSI Beatrice	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	05/05/2023	PAGOPA	
KOLAJA Marcel	Rapporteur (e) fictif /fictive pour avis	IMCO	04/05/2023	DEKRA e.V.	
KOKALARI Arba	Rapporteur (e) fictif /fictive pour avis	IMCO	03/05/2023	Google	
DANTI Nicola	Rapporteur (e)	ITRE	26/04/2023	BUSINESSEUROPE	
DANTI Nicola	Rapporteur (e)	ITRE	24/04/2023	Eclipse Foundation AISBL OpenForum Europe AISBL Red Hat Limited Apache Software Foundation NLnet Labs	
VIRKKUNEN Henna	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	21/04/2023	Microsoft Corporation	
KOKALARI Arba	Rapporteur (e) fictif /fictive pour avis	IMCO	18/04/2023	Digitaleurope Meta Intel Bosch	
MALDONADO	Rapporteur (e) fictif				

LÓPEZ Adriana	/fictive pour avis	IMCO	17/04/2023	Representación Permanente de España Ante la Unión Europea
VIRKKUNEN Henna	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	14/04/2023	Kaupan liitto ry - Finnish Commerce Federation
VIRKKUNEN Henna	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	14/04/2023	BUSINESSEUROPE
KOLAJA Marcel	Rapporteur (e) fictif /fictive pour avis	IMCO	14/04/2023	Eclipse Foundation AISBL
VIRKKUNEN Henna	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	12/04/2023	Apple Inc.
MALDONADO LÓPEZ Adriana	Rapporteur (e) fictif /fictive pour avis	IMCO	12/04/2023	OpenForum Europe
MALDONADO LÓPEZ Adriana	Rapporteur (e) fictif /fictive pour avis	IMCO	12/04/2023	Federación de Consumidores y Usuarios
KOKALARI Arba	Rapporteur (e) fictif /fictive pour avis	IMCO	11/04/2023	Ericsson
VIRKKUNEN Henna	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	11/04/2023	ITI - The Information Technology Industry Council
VIRKKUNEN Henna	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	30/03/2023	Finnish Information Security Cluster – Kyberala ry
DANTI Nicola	Rapporteur (e)	ITRE	28/03/2023	CEMA - European Agricultural Machinery Industry Association Federazione Nazionale Costruttori Macchine per l'Agricoltura
LØKKEGAARD Morten	Rapporteur (e) pour avis	IMCO	21/03/2023	Apple Inc. TIC Council BDI Federation of German Industries BEUC BSA The Software Alliance Confideration of Danish Industries Digital Europe ETNO Kapersky Microsoft Samsung Xiaomi
COVASSI Beatrice	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	08/03/2023	The American Chamber of Commerce to the EU, Ericsson Brussels, DIGITALEUROPE, Bureau Européen des Unions de Consommateurs (BEUC), Bitkom, I-Com, BSA the Software Alliance, UNIFE - The European Rail Supply Industry Association, Trellix, TIC Council, IBM, ETNO, Free Software Foundation Europe, Enedis, Federation of German Industries (BDI), Microsoft, Broadcom, DEKRA, Telefónica, S.A., DEUTSCHE TELEKOM AG, Kaspersky, ACEM, Xiaomi, ESMIG, CECIMO, Renault Group, TÜV, Huawei, SAP, Twilio, Samsung Electronics, APPLIA, Privacy International, Retail Europe, Samsung Electronics, Siemens
VIRKKUNEN Henna	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	06/03/2023	Huawei Technologies

VIRKKUNEN Henna	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	02/03/2023	(ISC)2
VIRKKUNEN Henna	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	01/03/2023	TIC Council
VIRKKUNEN Henna	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	01/03/2023	Siemens AG
VIRKKUNEN Henna	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	01/03/2023	BEUC – The European Consumer Organisation
DANTI Nicola	Rapporteur (e)	ITRE	27/02/2023	Alliance for IoT and Edge Computing Innovation IVZW Apple Inc. Association des Constructeurs Européens de Motocycles Bitkom e.V. Bureau Européen des Unions de Consommateurs DEKRA e.V. Independent Retail Europe (formerly UGAL - Union of Groups of Independent Retaile of Europe) International Information System Security Certification Consortium, Inc. Okta OpenForum Europe AISBL Privacy International UNIFE Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V.
VIRKKUNEN Henna	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	27/02/2023	Independent Retail Europe (formerly UGAL - Union of Groups of Independent Retails of Europe)
VIRKKUNEN Henna	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	27/02/2023	American Chamber of Commerce to the European Union
MALDONADO LÓPEZ Adriana	Rapporteur (e) fictif /fictive pour avis	IMCO	27/02/2023	Representación Permanente de España Ante la Unión Europea
DANTI Nicola	Rapporteur (e)	ITRE	21/02/2023	Associazione Italiana Internet Provider
VIRKKUNEN Henna	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	14/02/2023	DEKRA e.V.
VIRKKUNEN Henna	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	08/02/2023	Cybersecurity Coalition
DANTI Nicola	Rapporteur (e)	ITRE	07/02/2023	Istituto per la Competitività
VIRKKUNEN Henna	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	07/02/2023	Lenovo Group Limited
VIRKKUNEN Henna	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	01/02/2023	Google
VIRKKUNEN Henna	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	31/01/2023	DIGITALEUROPE
MALDONADO	Rapporteur (e) fictif			

LÓPEZ Adriana	/fictive pour avis	IMCO	31/01/2023	The European Consumer Organisation
VIRKKUNEN Henna	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	26/01/2023	Xiaomi
VIRKKUNEN Henna	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	26/01/2023	BSA The Software Alliance
DANTI Nicola	Rapporteur (e)	ITRE	25/01/2023	APPLIA (Home Appliance Europe) BUSINESSEUROPE Broadcom DIGITALEUROPE Ericsson European Cyber Security Organisation European Telecommunications Network Operators' Association GSMA Europe Huawei Technologies IBM Corporation Microsoft Corporation SMEunited aisbl Siemens AG Splunk TIC Council Xiaomi Technology Netherlands B.V.
VIRKKUNEN Henna	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	12/01/2023	Ericsson
VIRKKUNEN Henna	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	11/01/2023	Ministry of Transport and Communications of Finland Permanent Representation of Finland to the EU
VIRKKUNEN Henna	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	11/01/2023	Technology Industries of Finland (Teknologiateollisuus ry)
VIRKKUNEN Henna	Rapporteur (e) fictif /fictive	ITRE	08/12/2022	Federation of Finnish Enterprises

Autres membres

Transparence					
Nom	Date	Représentant(e)s d'intérêts			
MELCHIOR Karen	20/02/2024	Match Group			
MELCHIOR Karen	15/02/2024	Apple Inc.			
FUGLSANG Niels	22/06/2023	Confederation of Danish Industry			
REPASI René	26/04/2023	Verbraucherzentrale Bundesverband			
KALJURAND Marina	09/02/2023	Cybersecurity Coalition			

Acte final

Règlement 2024/2847 JO OJ L 20.11.2024 Rectificatif à l'acte final 32024R2847R(04) JO OJ L 17.10.2025

Rectificatif à l'acte final 32024R2847R(01) JO OJ L 05.12.2024

Actes délégués				
Référence	Sujet			
2025/2839(DEA)	Examen d'un acte délégué			

Acte législatif sur la cyber-résilience

2022/0272(COD) - 27/07/2023 - Rapport déposé de la commission, 1ère lecture/lecture unique

La commission de l'industrie, de la recherche et de l'énergie a adopté le rapport de Nicola DANTI (Renew, IT) sur la proposition de règlement du Parlement européen et du Conseil concernant les exigences horizontales en matière de cybersécurité applicables aux produits comportant des éléments numériques et modifiant le règlement (UE) 2019/1020.

La commission compétente a recommandé que la position du Parlement européen adoptée en première lecture dans le cadre de la procédure législative ordinaire modifie la proposition comme suit:

Mises à jour de sécurité

Le texte modifié indique que les fabricants doivent veiller, lorsque cela est techniquement possible, à ce que les produits comportant des éléments numériques fassent clairement la distinction entre les mises à jour de sécurité et les mises à jour de fonctionnalité. Les mises à jour de sécurité, destinées à réduire le niveau de risque ou à remédier à des vulnérabilités potentielles, devraient être **installées automatiquement**, en particulier dans le cas des produits de consommation.

Renforcer les compétences dans un environnement numérique résistant à la cybercriminalité

Les députés ont souligné l'importance des compétences professionnelles dans le domaine de la cybersécurité, en proposant des **programmes** d'éducation et de formation, des initiatives de collaboration et des stratégies visant à améliorer la mobilité de la main-d'œuvre.

Point de contact unique pour les utilisateurs

Afin de faciliter l'établissement de **rapports sur la sécurité des produits**, les fabricants devraient désigner un point de contact unique pour permettre aux utilisateurs de communiquer directement et rapidement avec eux, le cas échéant par voie électronique et d'une manière conviviale, y compris en permettant aux utilisateurs du produit de choisir le moyen de communication, qui ne devrait pas reposer uniquement sur des outils automatisés.

Les fabricants devraient rendre publiques les informations nécessaires aux utilisateurs finaux pour leur permettre d'identifier facilement leurs points de contact uniques et de communiquer avec eux.

Lignes directrices

Le texte modifié comprend des dispositions permettant à la Commission de publier des lignes directrices afin d'assurer la clarté, la certitude et la cohérence des pratiques des opérateurs économiques. La Commission devrait se concentrer sur la manière de faciliter la mise en conformité des microentreprises, des petites entreprises et des moyennes entreprises.

Procédures d'évaluation de la conformité des produits comportant des éléments numériques

Des normes harmonisées, des spécifications communes ou des systèmes européens de certification en matière de cybersécurité devraient être en place pendant six mois avant que la procédure d'évaluation de la conformité ne s'applique.

Accords de reconnaissance mutuelle (ARM)

Afin de promouvoir le commerce international, la Commission devrait s'efforcer de conclure des accords de reconnaissance mutuelle (ARM) avec les pays tiers. L'Union ne devrait établir des ARM qu'avec les pays tiers qui se trouvent à un niveau comparable de développement technique et qui ont une approche compatible en matière d'évaluation de la conformité. Les ARM devraient garantir le même niveau de protection que celui prévu par le présent règlement.

Procédure au niveau de l'UE concernant les produits comportant des éléments numériques présentant un risque important pour la cybersécurité

Lorsque la Commission a des raisons suffisantes de considérer qu'un produit comportant des éléments numériques présente un risque significatif pour la cybersécurité à la lumière de facteurs de risque non techniques, les députés ont estimé qu'elle devrait en informer les autorités de surveillance du marché concernées et adresser des recommandations ciblées aux opérateurs économiques afin de garantir la mise en place de mesures correctives appropriées.

Recettes générées par les sanctions

Les recettes générées par le paiement des sanctions devraient être utilisées pour renforcer le niveau de cybersécurité dans l'Union, notamment en développant les capacités et les compétences liées à la cybersécurité, en améliorant la cyber-résilience des opérateurs économiques, en particulier des micro-entreprises et des petites et moyennes entreprises, et plus généralement en sensibilisant le public aux questions de cybersécurité.

Évaluation et révision

Chaque année, lors de la présentation du projet de budget pour l'année suivante, la Commission devra soumettre une évaluation détaillée des tâches de l'ENISA en vertu du présent règlement telles que définies dans l'annexe VI bis et dans d'autres dispositions pertinentes du droit de l'Union et devra détailler les ressources financières et humaines nécessaires pour accomplir ces tâches.

Acte législatif sur la cyber-résilience

2022/0272(COD) - 20/11/2024 - Acte final

OBJECTIF: établir des exigences horizontales en matière de cybersécurité applicables aux produits comportant des éléments numériques.

ACTE LÉGISLATIF: Règlement (UE) 2024/2847 du Parlement européen et du Conseil concernant des exigences de cybersécurité horizontales pour les produits comportant des éléments numériques et modifiant les règlements (UE) n° 168/2013 et (UE) 2019/1020 et la directive (UE) 2020/1828 (règlement sur la cyberrésilience).

CONTENU : le règlement établit:

- les règles relatives à la mise à disposition sur le marché de produits comportant des éléments numériques afin de garantir la cybersécurité de ces produits;
- les exigences essentielles de cybersécurité relatives à la conception, au développement et à la production de produits comportant des éléments numériques, et les obligations qui incombent aux opérateurs économiques en ce qui concerne ces produits eu égard à la cybersécurité;
- les exigences essentielles de cybersécurité relatives aux processus de gestion des vulnérabilités mis en place par les fabricants pour garantir la cybersécurité des produits comportant des éléments numériques durant la période d'utilisation prévue du produit, et les obligations incombant aux opérateurs économiques en ce qui concerne ces processus;
- les règles relatives à la surveillance, y compris le contrôle, du marché et au contrôle de l'application des règles et exigences essentielles.

Champ d'application

Le règlement s'appliquera à tous les produits qui sont directement ou indirectement connectés à un autre dispositif ou à un réseau. Les produits de consommation qui sont catégorisés comme des produits importants comportant des éléments numériques devront faire l'objet d'une procédure plus stricte d'évaluation de la conformité par un organisme notifié.

Sont notamment concernés: i) les systèmes de gestion des identités et logiciels et dispositifs de gestion des accès privilégiés, dont lecteurs d' authentification et de contrôle d'accès et lecteurs biométriques; ii) les gestionnaires de mots de passe; iii) les logiciels qui recherchent, suppriment ou mettent en quarantaine des logiciels malveillants; iv) les produits comportant des éléments numériques avec la fonction de réseau privé virtuel (VPN); v) les routeurs, modems destinés à la connexion à l'internet; vi) les assistants virtuels polyvalents pour maison intelligente; vii) les produits domestiques intelligents dotés de fonctionnalités de sécurité, notamment serrures, caméras de sécurité, systèmes de surveillance pour bébé et systèmes d'alarme, viii) les jouets connectés ou ix) les dispositifs portables personnels de santé.

Des exceptions sont prévues concernant les produits pour lesquels des exigences en matière de cybersécurité sont déjà définies dans les règles de l'UE en vigueur, par exemple les dispositifs médicaux, les produits aéronautiques et les voitures.

Consultation des parties intéressées

Lors de l'élaboration des mesures de mise en œuvre du règlement, la Commission consultera les parties intéressées, telles que les autorités des États membres concernées, les entreprises du secteur privé, y compris les microentreprises et les petites et moyennes entreprises, la communauté des logiciels ouverts, les associations de consommateurs, le milieu universitaire et les organismes et organes compétents de l'Union, ainsi que les groupes d'experts établis au niveau de l'Union.

Exigences essentielles

Les fabricants devront veiller à ce que tous les produits comportant des éléments numériques soient conçus et développés conformément aux exigences essentielles de cybersécurité prévues par le règlement.

Les fabricants devront procéder à une **évaluation des risques de cybersécurité** associés à un produit comportant des éléments numériques et tenir compte des résultats de cette évaluation au cours des phases de planification, de conception, de développement, de production, de livraison et de maintenance du produit comportant des éléments numériques, en vue de réduire au minimum les risques de cybersécurité, de prévenir les incidents et d'en réduire au minimum leurs répercussions, y compris en ce qui concerne la santé et la sécurité des utilisateurs.

L'évaluation des risques de cybersécurité devra être documentée et mise à jour au cours d'une **période d'assistance**. Lorsqu'il met sur le marché un produit comportant des éléments numériques, le fabricant devra veiller à ce que les **vulnérabilités** de ce produit soient gérées efficacement et conformément aux exigences essentielles. Lorsqu'il identifie une vulnérabilité dans un composant, y compris un composant logiciel ouvert, qui est intégré au produit comportant des éléments numériques, le fabricant devra signaler la vulnérabilité à la personne ou à l'entité qui assure la maintenance du composant, et s'attaquer et remédier à la vulnérabilité.

Les fabricants devront i) documenter systématiquement, d'une manière proportionnée à la nature et à l'ampleur des risques de cybersécurité; ii) veiller à ce que chaque mise à jour de sécurité qui a été mise à la disposition des utilisateurs au cours de la période d'assistance, reste disponible après son émission pendant au moins 10 ans après la mise sur le marché du produit comportant des éléments numériques ou pendant le reste de la période d'assistance; iii) désigner un point de contact unique pour permettre aux utilisateurs de communiquer directement et rapidement avec lui afin de faciliter le signalement des vulnérabilités du produit; iv) veiller à ce que les produits comportant des éléments numériques soient accompagnés des informations et des instructions destinées à l'utilisateur.

Obligations en matière de communication d'informations

Un fabricant devra notifier toute vulnérabilité activement exploitée contenue dans le produit comportant des éléments numériques dont il prend connaissance simultanément au centre de réponse aux incidents de sécurité informatique (CSIRT) désigné comme coordinateur et à l'ENISA. Le fabricant devra soumettre i) une **alerte précoce** de vulnérabilité activement exploitée, au plus tard 24 heures après en avoir eu connaissance, ii) une **notification de vulnérabilité** au plus tard 72 heures après avoir eu connaissance de la vulnérabilité activement exploitée. Afin de simplifier les obligations de signalement des fabricants, l'ENISA mettra en place une plateforme unique de signalement.

Les produits logiciels et matériels porteront le **marquage «CE»** pour indiquer qu'ils satisfont aux exigences énoncées dans le règlement. Le marquage CE devra être apposé de manière visible, lisible et indélébile sur le produit comportant des éléments numériques.

Le nouveau règlement permettra ainsi aux **consommateurs** de tenir compte de la cybersécurité lorsqu'ils choisissent et utilisent des produits comportant des éléments numériques, car il leur sera plus facile d'identifier les produits matériels et logiciels dotés des caractéristiques de cybersécurité appropriées.

ENTRÉE EN VIGUEUR : 10.12.2024.

APPLICATION : à partir du 11.12.2027.

Acte législatif sur la cyber-résilience

2022/0272(COD) - 15/09/2022 - Document de base législatif

OBJECTIF: établir des exigences horizontales en matière de cybersécurité applicables aux produits comportant des éléments numériques.

ACTE PROPOSÉ : Règlement du Parlement européen et du Conseil.

RÔLE DU PARLEMENT EUROPÉEN : le Parlement européen décide conformément à la procédure législative ordinaire et sur un pied d'égalité avec le Conseil.

CONTEXTE : les produits matériels et logiciels font de plus en plus l'objet de cyberattaques réussies, ce qui a entraîné un coût annuel mondial de la cybercriminalité estimé à 5.500 milliards d'euros en 2021. Ces produits souffrent de deux problèmes majeurs qui entraînent des coûts supplémentaires pour les utilisateurs et la société : i) un faible niveau de cybersécurité, reflété par des vulnérabilités généralisées et la fourniture insuffisante et incohérente de mises à jour de sécurité pour y remédier, et ii) une compréhension et un accès insuffisants aux informations par les utilisateurs, ce qui les empêche de choisir des produits présentant des propriétés de cybersécurité adéquates ou de les utiliser de manière sécurisée.

Dans un environnement connecté, un incident de cybersécurité sur un produit peut affecter toute une organisation ou toute une chaîne d'approvisionnement, et se propager souvent au-delà des frontières du marché intérieur en quelques minutes. Cela peut entraîner une grave perturbation des activités économiques et sociales, voire mettre des vies en danger.

Si la législation existante de l'Union s'applique à certains produits comportant des éléments numériques, il n'existe pas de cadre réglementaire horizontal de l'Union établissant des exigences complètes en matière de cybersécurité pour tous les produits comportant des éléments numériques. Il est donc nécessaire d'établir un **cadre juridique uniforme** pour les exigences essentielles en matière de cybersécurité pour la mise sur le marché de l'Union de produits comportant des éléments numériques.

CONTENU : la proposition de la Commission vise à introduire des **exigences obligatoires en matière de cybersécurité** applicables aux produits comportant des éléments numériques, sur l'ensemble de leur cycle de vie.

Objet

Fondée sur le nouveau cadre législatif applicable à la législation sur les produits dans l'UE, la proposition établit :

- des règles relatives à la mise sur le marché de produits comportant des éléments numériques afin de garantir la cybersécurité de ces produits;
- des exigences essentielles pour la conception, le développement et la production de produits comportant des éléments numériques, et des obligations pour les opérateurs économiques concernant ces produits en matière de cybersécurité;
- des exigences essentielles relatives aux **processus de gestion de la vulnérabilité** mis en place par les fabricants pour garantir que les produits comportant des éléments numériques sont conformes aux exigences de cybersécurité tout au long de leur cycle de vie, et des obligations incombant aux opérateurs économiques en ce qui concerne ces processus;
- des règles relatives à la surveillance du marché et au contrôle de l'application des règles.

Champ d'application

Le règlement proposé s'appliquerait à tous les produits qui sont connectés directement ou indirectement à un autre appareil ou réseau. Il ne s'appliquerait pas aux produits pour lesquels des exigences en matière de cybersécurité sont déjà définies dans des règles européennes existantes, tels que les dispositifs médicaux, l'aviation ou les voitures.

Objectifs

La proposition poursuit deux objectifs principaux visant à assurer le bon fonctionnement du marché intérieur :

- créer les conditions propices au **développement de produits sûrs** comportant des éléments numériques en veillant à ce que les produits matériels et logiciels mis sur le marché présentent moins de vulnérabilités et que les fabricants prennent la sécurité au sérieux tout au long du cycle de vie d'un produit:
- créer les conditions permettant aux **utilisateurs** de tenir compte de la cybersécurité lorsqu'ils choisissent et utilisent des produits comportant des éléments numériques.

Obligations pour les fabricants, importateurs et distributeurs

Des obligations seraient imposées aux opérateurs économiques, à partir des fabricants jusqu'aux distributeurs et aux importateurs, en ce qui concerne la mise sur le marché de produits contenant des éléments numériques, en fonction de leur rôle et de leurs responsabilités dans la chaîne d'approvisionnement.

Les exigences et obligations essentielles en matière de cybersécurité stipulent que tous les produits contenant des éléments numériques ne seront mis à disposition sur le marché que si, lorsqu'ils sont fournis de manière obligatoire, correctement installés, entretenus et utilisés aux fins auxquelles ils sont destinés ou dans des conditions raisonnablement prévisibles, ils satisfont aux exigences essentielles en matière de cybersécurité énoncées dans le règlement.

Les exigences et obligations essentielles **obligeraient les fabricants** à i) tenir compte de la cybersécurité dans la conception, le développement et la production des produits comportant des éléments numériques, ii) faire preuve de diligence raisonnable en ce qui concerne les aspects de sécurité lors de la conception et du développement de leurs produits, iii) faire preuve de transparence en ce qui concerne les aspects de cybersécurité qui doivent être portés à la connaissance des clients, iv) assurer un support de sécurité (mises à jour de sécurité) de manière proportionnée et v) se conformer aux exigences en matière de traitement des vulnérabilités.

Notification des organismes d'évaluation de la conformité

Le bon fonctionnement des organismes notifiés est crucial pour assurer un niveau élevé de cybersécurité et pour la confiance de toutes les parties intéressées. C'est pourquoi la proposition définit des exigences pour les autorités nationales responsables des organismes d'évaluation de la conformité (organismes notifiés). Les États membres désigneraient une autorité notifiante qui serait chargée de mettre en place et d'appliquer les procédures nécessaires à l'évaluation et à la notification des organismes d'évaluation de la conformité et au contrôle des organismes notifiés.

Processus d'évaluation de la conformité

Les fabricants devraient se soumettre à un processus d'évaluation de la conformité pour démontrer si les exigences spécifiées relatives à un produit ont été respectées. Lorsque la conformité du produit aux exigences applicables a été démontrée, les fabricants et les développeurs établiraient une **déclaration UE de conformité** et pourraient apposer le marquage CE.

Surveillance du marché

Les États membres devraient désigner des **autorités de surveillance du marché**, qui seraient chargées de faire respecter les obligations de la loi sur la cyberrésilience.

En cas de non-conformité, les autorités de surveillance du marché pourraient exiger des opérateurs qu'ils mettent fin à la non-conformité et éliminent le risque, qu'ils interdisent ou restreignent la mise à disposition d'un produit sur le marché ou qu'ils ordonnent que le produit soit retiré ou rappelé. Chacune de ces autorités pourrait infliger des amendes aux entreprises qui ne respectent pas les règles.

Application

Afin de laisser aux fabricants, aux organismes notifiés et aux États membres le temps de s'adapter aux nouvelles exigences, le règlement proposé deviendra applicable 24 mois après son entrée en vigueur, à l'exception de l'obligation de déclaration des fabricants, qui s'appliquerait à partir de 12 mois après la date d'entrée en vigueur.

Acte législatif sur la cyber-résilience

2022/0272(COD) - 12/03/2024 - Texte adopté du Parlement, 1ère lecture/lecture unique

Le Parlement européen a adopté par 517 voix pour, 12 contre et 78 abstentions, une résolution législative sur la proposition de règlement du Parlement européen et du Conseil concernant des exigences horizontales en matière de cybersécurité pour les produits comportant des éléments numériques et modifiant le règlement (UE) 2019/1020.

Le règlement s'appliquera aux produits comportant des éléments numériques mis à disposition sur le marché dont l'utilisation prévue ou raisonnablement prévisible comprend une connexion directe ou indirecte, logique ou physique, à un dispositif ou à un réseau.

La position du Parlement européen arrêtée en première lecture dans le cadre de la procédure législative ordinaire modifie la proposition comme suit:

Produits importants comportant des éléments numériques (annexe III)

Les produits de consommation qui sont catégorisés, en vertu du règlement, comme des produits importants comportant des éléments numériques devront faire l'objet d'une **procédure plus stricte d'évaluation de la conformité** par un organisme notifié. Sont concernés les produits domestiques intelligents comportant des fonctionnalités de sécurité, tels que i) les systèmes de gestion des identités et logiciels et dispositifs de gestion des accès privilégiés, dont lecteurs d'authentification et de contrôle d'accès et lecteurs biométriques; ii) les assistants virtuels polyvalents pour maison intelligente; iii) les produits domestiques intelligents dotés de fonctionnalités de sécurité, notamment serrures, caméras de sécurité, systèmes de surveillance pour bébé et systèmes d'alarme, iv) les jouets connectés ou v) les dispositifs portables personnels de santé.

La Commission pourra adopter des actes délégués pour modifier l'annexe III du règlement en ajoutant une nouvelle catégorie dans chaque classe de la liste des catégories de produits comportant des éléments numériques et en précisant la définition de celle-ci, en déplaçant une catégorie de produits d'une classe à l'autre ou en retirant une catégorie existante de cette liste.

Produits critiques comportant des éléments numériques (annexe IV)

Les catégories de produits critiques comportant des éléments numériques énoncées dans le règlement ont une fonctionnalité liée à la cybersécurité et remplissent une fonction qui comporte un risque important d'effets néfastes du fait de sa capacité à perturber ou endommager un grand nombre d' autres produits avec éléments numériques par le biais d'une manipulation directe.

La Commission pourra adopter des actes délégués afin de déterminer quels produits comportant des éléments numériques dont la fonctionnalité de base est celle d'une catégorie de produits qui figure à l'annexe IV du règlement doivent être tenus d'obtenir un certificat de cybersécurité européen au minimum au niveau d'assurance dit «substantiel» dans le cadre d'un schéma européen de certification de cybersécurité, afin de démontrer leur conformité aux exigences essentielles énoncées dans le règlement, à condition qu'un schéma européen de certification de cybersécurité couvrant ces catégories de produits ait été adopté et soit à la disposition des fabricants.

Consultation des parties intéressées

Lors de l'élaboration des mesures de mise en œuvre du règlement, la Commission devra consulter les parties intéressées, telles que les autorités des États membres concernées, les entreprises du secteur privé, y compris les microentreprises et les petites et moyennes entreprises, la communauté des logiciels ouverts, les associations de consommateurs, le milieu universitaire et les organismes et organes compétents de l'Union, ainsi que les groupes d'experts établis au niveau de l'Union.

Afin de répondre aux besoins des professionnels, les États membres, avec, le cas échéant, le soutien de la Commission, du Centre européen de compétences en matière de cybersécurité et de l'Agence de l'Union européenne pour la cybersécurité (ENISA), devront favoriser des mesures et des stratégies visant à développer des **compétences en matière de cybersécurité** et à créer des outils organisationnels et technologiques pour garantir une disponibilité suffisante de professionnels qualifiés afin de soutenir les activités des autorités de surveillance du marché et des organismes d'évaluation de la conformité.

Obligation des fabricants

Le fabricant devra procéder à une évaluation des risques de cybersécurité associés à un produit comportant des éléments numériques. L'évaluation des risques de cybersécurité doit être documentée et mise à jour selon les besoins au cours d'une **période d'assistance**. Lorsqu'il met sur le marché un produit comportant des éléments numériques, et pendant la période d'assistance, le fabricant devra veiller à ce que les vulnérabilités de ce produit, y compris de ses composants, soient gérées efficacement et conformément aux exigences essentielles. Lorsqu'il identifie une vulnérabilité dans un composant, y compris un composant logiciel ouvert, qui est intégré au produit comportant des éléments numériques, le fabricant devra **signaler la vulnérabilité** à la personne ou à l'entité qui assure la maintenance du composant, et s'attaquer et remédier à la vulnérabilité.

Le fabricant devra :

- fixer la période d'assistance de sorte qu'elle reflète la durée pendant laquelle le produit est censé pouvoir être utilisé, en tenant compte, en particulier, des attentes raisonnables des utilisateurs, de la nature du produit, y compris de son utilisation prévue, ainsi que du droit de l'Union applicable déterminant la durée de vie des produits comportant des éléments numériques;
- veiller à ce que **chaque mise à jour de sécurité** qui a été mise à la disposition des utilisateurs au cours de la période d'assistance, reste disponible après son émission pendant au moins 10 ans après la mise sur le marché du produit comportant des éléments numériques ou pendant le reste de la période d'assistance;

- désigner un **point de contact unique** pour permettre aux utilisateurs de communiquer directement et rapidement avec lui, notamment afin de faciliter le signalement des vulnérabilités du produit comportant des éléments numériques.

Obligations en matière de communication d'informations incombant aux fabricants

Un fabricant devra notifier toute vulnérabilité activement exploitée contenue dans le produit comportant des éléments numériques dont il prend connaissance simultanément au centre de réponse aux incidents de sécurité informatique (CSIRT) désigné comme coordinateur et à l'ENISA. Le fabricant devra soumettre i) une **alerte précoce** de vulnérabilité activement exploitée, au plus tard 24 heures après en avoir eu connaissance, ii) une **notification de vulnérabilité** au plus tard 72 heures après avoir eu connaissance de la vulnérabilité activement exploitée. Un fabricant devra également notifier tout incident grave ayant un impact sur la sécurité du produit comportant des éléments numériques.

Le fabricant mais aussi d'autres personnes physiques ou morales pourront notifier toute vulnérabilité contenue dans un produit comportant des éléments numériques ainsi que les cybermenaces susceptibles d'affecter le profil de risque d'un produit comportant des éléments numériques, de manière volontaire. Afin de simplifier les obligations de signalement des fabricants, l'ENISA mettra en place une plateforme unique de notification.