



| Informations de base | |
|--|--------------------|
| 2012/2096(INI) INI - Procédure d'initiative Cybersécurité et défense Subject 3.30.06 Technologies de l'information et de la communication, technologies numériques 3.30.07 Cybersécurité, politique cyberspace 6.10.02 Politique de sécurité et de défense commune (PSDC); UEO, OTAN | Procédure terminée |

| Acteurs principaux | | | | |
|-----------------------|---|--|--|--------------------|
| Parlement européen | Commission au fond | | Rapporteur(e) | Date de nomination |
| | AFET Affaires étrangères | | KELAM Tunne (PPE) | 06/03/2012 |
| | | | Rapporteur(e) fictif/fictive YÁÑEZ-BARNUEVO GARCÍA Luis (S&D) NICOLAI Norica (ALDE) TARAND Indrek (Verts/ALE) VAN ORDEN Geoffrey (ECR) LÖSING Sabine (GUE/NGL) TERHO Sampo (EFD) | |
| Commission européenne | DG de la Commission | | Commissaire | |
| | Réseaux de communication, contenu et technologies | | KROES Neelie | |

| Evénements clés | | | |
|-----------------|---|---|------------------------|
| Date | Evénement | Référence | Résumé |
| 24/05/2012 | Annnonce en plénière de la saisine de la commission | | |
| 10/10/2012 | Vote en commission | | |
| 17/10/2012 | Dépôt du rapport de la commission | A7-0335/2012 | Résumé |
| 21/11/2012 | Débat en plénière |  | |
| 22/11/2012 | Décision du Parlement | T7-0457/2012 | Résumé |

| | | | |
|------------|----------------------------------|---|--|
| 22/11/2012 | Résultat du vote au parlement |  | |
| 22/11/2012 | Fin de la procédure au Parlement | | |

| Informations techniques | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Référence de la procédure | 2012/2096(INI) |
| Type de procédure | INI - Procédure d'initiative |
| Sous-type de procédure | Rapport d'initiative |
| Base juridique | Règlement du Parlement EP 55 |
| Autre base juridique | Règlement du Parlement EP 165 |
| État de la procédure | Procédure terminée |
| Dossier de la commission | AFET/7/09320 |

| Portail de documentation | | | | |
|---|-----------------------------|------------------------------|------------|------------------------|
| Parlement Européen | | | | |
| Type de document | Commission | Référence | Date | Résumé |
| Projet de rapport de la commission | | PE489.358 | 22/06/2012 | |
| Amendements déposés en commission | | PE494.798 | 11/09/2012 | |
| Rapport déposé de la commission, lecture unique | | A7-0335/2012 | 17/10/2012 | Résumé |
| Texte adopté du Parlement, lecture unique | | T7-0457/2012 | 22/11/2012 | Résumé |
| Commission Européenne | | | | |
| Type de document | Référence | Date | Résumé | |
| Réaction de la Commission sur le texte adopté en plénière | SP(2013)110 | 02/04/2013 | | |

Cybersécurité et défense

2012/2096(INI) - 17/10/2012 - Rapport déposé de la commission, lecture unique

La commission des affaires étrangères a adopté un rapport d'initiative de Tunne KELAM (PPE, EE) sur la sécurité et la défense du cyberspace. Les principales recommandations contenues dans le rapport sont les suivantes :

Actions et coordination au sein de l'Union européenne : face aux menaces et aux attaques informatiques contre les organes gouvernementaux, administratifs, militaires et internationaux qui sont de plus en plus fréquentes à la fois au niveau mondial et de l'Union, le rapport souligne la nécessité de définir une approche globale et coordonnée de ces défis au niveau de l'Union avec le développement d'une **stratégie européenne globale en matière de cybersécurité** qui devrait :

- établir une **définition commune** des notions de cybersécurité et de cyberdéfense, ainsi que de ce qui constitue une attaque informatique touchant à la défense,
- définir une **vision opérationnelle commune** et
- prendre en compte la **valeur ajoutée** des agences et des organes existants, de même que les **bonnes pratiques** des États membres qui disposent déjà de stratégies nationales en matière de cybersécurité.

Le rapport demande à la Commission et à la Haute représentante de l'Union pour les affaires étrangères et la politique de sécurité de tenir compte de la possibilité d'une attaque informatique grave à l'encontre d'un État membre dans leur future proposition sur les modalités de mise en œuvre de la clause de solidarité (article 222 du traité FUE).

La Commission et le Conseil sont invités à reconnaître les **libertés numériques** en tant que droits fondamentaux et conditions indispensables à l'exercice de droits de l'homme universels et à élaborer, avec les États membres, un **livre blanc** sur la défense du cyberspace.

Au niveau de l'Union européenne, les députés soulignent la nécessité d'une **coopération et d'une coordination horizontales** dans le domaine de la cybersécurité entre les institutions et les agences de l'Union et au sein de chacune d'entre elles.

Les institutions de l'UE sont invitées à : i) élaborer pour leurs propres systèmes, dans les plus brefs délais, des stratégies de cybersécurité et des plans d'urgence; ii) inclure la question de la gestion des crises informatiques dans leurs plans d'évaluation des risques et de gestion des crises.

Le rapport souligne également l'importance :

- d'un développement efficient de **l'équipe d'intervention** en cas d'urgence informatique de l'Union (EU-CERT) et des équipes nationales de même nature, ainsi que de l'élaboration de plans d'urgence en cas de nécessité d'agir;
- de créer dès que possible, au niveau européen, **le réseau d'alerte** concernant les infrastructures critiques;
- des **exercices paneuropéens** dans la préparation aux incidents de grande envergure affectant la sécurité des réseaux ;
- de la définition d'un **ensemble unique de normes** relatives à l'évaluation de la menace.

Le rapport demande aux États membres d'établir une **coopération étroite avec l'Agence européenne de défense (AED)** dans la perspective du développement de leurs capacités nationales de défense du cyberspace. Il encourage l'AED à renforcer sa coopération avec l'OTAN, avec des centres d'excellence nationaux et internationaux, avec le Centre européen de lutte contre la cybercriminalité, rattaché à Europol, contribuant à une plus grande rapidité de réaction en cas d'attaques informatiques.

Les États membres sont pour leur part invités à :

- parachever sans délai leurs **stratégies nationales** respectives en matière de sécurité et de défense du cyberspace et à garantir un environnement réglementaire et législatif solide, des procédures complètes de gestion des risques ainsi que des mesures et des mécanismes de préparation adéquats;
- créer des **unités** consacrées à la sécurité et à la défense du cyberspace dans le cadre de leurs structures militaires, en vue de coopérer avec des organes similaires dans d'autres États membres de l'Union;
- introduire des **pôles juridictionnels spécialisés** à l'échelle régionale destinés à mieux réprimer les atteintes aux systèmes d'information;
- développer leurs **plans de réaction d'urgence** et à inclure la gestion des crises informatiques dans leurs plans d'évaluation des risques et de gestion des crises;
- faire de la **recherche et du développement** un des piliers de la sécurité et de la défense du cyberspace, et à encourager la formation d'ingénieurs spécialisés dans la protection des systèmes informatiques.

La Commission et les États membres sont invités à **présenter des programmes** visant à promouvoir une utilisation globalement sûre de l'internet, ainsi qu'à sensibiliser les particuliers et les entreprises à cette question. Les députés suggèrent à la Commission de lancer, à cet égard, une **initiative publique paneuropéenne à vocation pédagogique** et invitent les États membres à inclure l'éducation à la sécurité informatique dans les programmes scolaires, ce dès le plus jeune âge.

Enfin, le rapport :

- souligne le rôle crucial d'une **coopération** dans le domaine de la cybersécurité **entre les autorités publiques et le secteur privé**, tant au niveau européen qu'au niveau national, dans l'objectif d'instaurer un climat de confiance mutuelle ;
- appelle à une **intensification de la coopération** et des échanges d'informations sur la manière d'aborder la problématique de la cybersécurité **avec les pays tiers**;
- demande à tous les organismes compétents de l'Union qui s'occupent de la question de la sécurité et de la défense du cyberspace d'exploiter les activités complémentaires existantes en matière de développement des capacités de défense pour renforcer leur **coopération sur le plan pratique avec l'OTAN** en vue d'échanger des expériences;
- insiste sur la nécessité, aussi bien pour **les États-Unis** que pour l'Union européenne, de renforcer leur coopération mutuelle dans la lutte contre les cyberattaques et la cybercriminalité, étant donné qu'il d'une priorité des relations transatlantiques établie lors du sommet UE - États-Unis de Lisbonne en 2010.

Cybersécurité et défense

2012/2096(INI) - 22/11/2012 - Texte adopté du Parlement, lecture unique

Le Parlement européen a adopté par 454 voix pour, 39 contre et 96 abstentions, une résolution sur la sécurité et la défense du cyberspace.

Les députés rappellent que les menaces informatiques constituent un risque majeur pour la sécurité, la stabilité et la compétitivité des États nations et du secteur privé, et qu'elles ne doivent pas être considérées comme une problématique de demain. Il existe dans l'Union et ses États membres de nombreux obstacles de nature politique, juridique et organisationnelle à l'élaboration d'une approche complète et unifiée de la défense du cyberspace et de la cybersécurité. En juin 2012, seuls dix États membres de l'Union avaient officiellement adopté une stratégie nationale en matière de cybersécurité.

Sur la base de ce constat, le Parlement formule les recommandations suivantes :

Actions et coordination au sein de l'Union européenne : face aux menaces et aux attaques informatiques contre les organes gouvernementaux, administratifs, militaires et internationaux qui sont de plus en plus fréquentes à la fois au niveau mondial et de l'Union, les députés soulignent la nécessité de définir une approche globale et coordonnée de ces défis au niveau de l'Union avec le développement d'une **stratégie européenne globale en matière de cybersécurité** qui devrait :

- établir une **définition commune** des notions de cybersécurité et de cyberdéfense, ainsi que de ce qui constitue une attaque informatique touchant à la défense,
- définir une **vision opérationnelle commune** et
- prendre en compte la **valeur ajoutée** des agences et des organes existants, de même que les **bonnes pratiques** des États membres qui disposent déjà de stratégies nationales en matière de cybersécurité.

Le Parlement demande à la Commission et à la Haute représentante de l'Union pour les affaires étrangères et la politique de sécurité de tenir compte de la possibilité d'une attaque informatique grave à l'encontre d'un État membre dans leur future proposition sur les modalités de mise en œuvre de la clause de solidarité (article 222 du traité FUE).

La Commission et le Conseil sont invités à reconnaître les **libertés numériques** en tant que droits fondamentaux et conditions indispensables à l'exercice de droits de l'homme universels et à élaborer, avec les États membres, un **livre blanc** sur la défense du cyberspace.

Au niveau de l'Union européenne, les députés soulignent la nécessité d'une **coopération et d'une coordination horizontales** dans le domaine de la cybersécurité entre les institutions et les agences de l'Union et au sein de chacune d'entre elles.

Les institutions de l'UE sont invitées à : i) élaborer pour leurs propres systèmes, dans les plus brefs délais, des stratégies de cybersécurité et des plans d'urgence; ii) inclure la question de la gestion des crises informatiques dans leurs plans d'évaluation des risques et de gestion des crises.

La résolution souligne également l'importance :

- d'un développement efficient de **l'équipe d'intervention** en cas d'urgence informatique de l'Union (EU-CERT) et des équipes nationales de même nature, ainsi que de l'élaboration de plans d'urgence en cas de nécessité d'agir;
- de créer dès que possible, au niveau européen, **le réseau d'alerte** concernant les infrastructures critiques;
- des **exercices paneuropéens** dans la préparation aux incidents de grande envergure affectant la sécurité des réseaux ;
- de la définition d'un **ensemble unique de normes** relatives à l'évaluation de la menace.

Le Parlement demande aux États membres d'établir une **coopération étroite avec l'Agence européenne de défense (AED)** dans la perspective du développement de leurs capacités nationales de défense du cyberspace. Il encourage l'AED à renforcer sa coopération avec l'OTAN, avec des centres d'excellence nationaux et internationaux, avec le Centre européen de lutte contre la cybercriminalité, rattaché à Europol, contribuant à une plus grande rapidité de réaction en cas d'attaques informatiques.

Les États membres sont pour leur part invités à :

- parachever sans délai leurs **stratégies nationales** respectives en matière de sécurité et de défense du cyberspace et à garantir un environnement réglementaire et législatif solide, des procédures complètes de gestion des risques ainsi que des mesures et des mécanismes de préparation adéquats;
- créer des **unités** consacrées à la sécurité et à la défense du cyberspace dans le cadre de leurs structures militaires, en vue de coopérer avec des organes similaires dans d'autres États membres de l'Union;
- introduire des **pôles juridictionnels spécialisés** à l'échelle régionale destinés à mieux réprimer les atteintes aux systèmes d'information;
- développer leurs **plans de réaction d'urgence** et à inclure la gestion des crises informatiques dans leurs plans d'évaluation des risques et de gestion des crises;
- faire de la **recherche et du développement** un des piliers de la sécurité et de la défense du cyberspace, et à encourager la formation d'ingénieurs spécialisés dans la protection des systèmes informatiques.

La Commission et les États membres sont invités à **présenter des programmes** visant à promouvoir une utilisation globalement sûre de l'internet, ainsi qu'à sensibiliser les particuliers et les entreprises à cette question. Les députés suggèrent à la Commission de lancer, à cet égard, une **initiative publique paneuropéenne à vocation pédagogique** et invitent les États membres à inclure l'éducation à la sécurité informatique dans les programmes scolaires, ce dès le plus jeune âge.

Enfin, le Parlement :

- souligne le rôle crucial d'une **coopération** dans le domaine de la cybersécurité **entre les autorités publiques et le secteur privé**, tant au niveau européen qu'au niveau national, dans l'objectif d'instaurer un climat de confiance mutuelle ;
- appelle à une **intensification de la coopération** et des échanges d'informations sur la manière d'aborder la problématique de la cybersécurité **avec les pays tiers**;
- demande à tous les organismes compétents de l'Union qui s'occupent de la question de la sécurité et de la défense du cyberspace d'exploiter les activités complémentaires existantes en matière de développement des capacités de défense pour renforcer leur **coopération sur le plan pratique avec l'OTAN** en vue d'échanger des expériences;
- insiste sur la nécessité, aussi bien pour **les États-Unis** que pour l'Union européenne, de renforcer leur coopération mutuelle dans la lutte contre les cyberattaques et la cybercriminalité, étant donné qu'il d'une priorité des relations transatlantiques établie lors du sommet UE - États-Unis de Lisbonne en 2010.