

2012/12/19

EPR25/2012

www.enisa.europa.eu

Nouveau rapport sur les mesures de cyber-sécurité des réseaux intelligents : selon l'Agence européenne de cyber-sécurité (ENISA), une approche fondée sur le risque est la clé pour garantir la mise en œuvre de telles mesures.

L'Agence européenne chargée de la sécurité des réseaux et de l'information ENISA a examiné les défis liés à la protection de base des réseaux intelligents en Europe. Ce nouveau [rapport](#) fournit une série de mesures minimales de sécurité visant à aider les fournisseurs de réseaux intelligents à améliorer leur cyber-sécurité ainsi que la résilience de leurs infrastructures.

Contrairement au cadre réglementaire strict des États-Unis et compte tenu de la diversité du marché en Europe, l'approche européenne consiste à permettre un certain degré de 'liberté', dans la mesure où ces règles peuvent être adaptées et associées aux besoins des différents acteurs. C'est pourquoi l'Agence offre une échelle d'environ 40 (39) mesures de sécurité réparties sur trois niveaux de sophistication et dix (10) domaines :

1. Gouvernance de la sécurité et gestion du risque ;
2. Gestion des partenaires ;
3. Sûreté du processus du cycle de vie des composants/systèmes de réseaux intelligents et des procédures opérationnelles ;
4. Sécurité, sensibilisation et formation du personnel ;
5. Réaction en cas d'incident et partage d'informations ;
6. Audit et responsabilisation de la gestion ;
7. Continuité des opérations ;
8. Sécurité physique ;
9. Sécurité des systèmes d'informations ; et
10. Sécurité des réseaux.

L'accord et la coopération de divers acteurs du secteur des réseaux intelligents sont nécessaires à l'adoption d'une série de mesures minimales de sécurité. Une initiative de coopération pourrait permettre d'adopter



2012/12/19

EPR25/2012

www.enisa.europa.eu

une approche commune et généralement acceptée en matière de sécurité des réseaux intelligents. De plus, tout en harmonisant l'environnement complexe des réseaux intelligents et en encourageant l'amélioration de la cyber-sécurité, une approche commune de la cyber-sécurité viendrait en aide à la fois aux organismes de réglementation et aux acteurs du secteur. Ce rapport, qui peut aider l'Union européenne, propose les solutions suivantes:

- Harmoniser les différents niveaux de sécurité et de résilience des fournisseurs du marché grâce à un cadre national minimal cohérent ;
- Fournir une indication des niveaux minimaux de sécurité et de résilience dans les États membres en matière de réseaux intelligents ;
- Assurer des conditions minimales dans tous les États membres en matière de réseaux intelligents, afin de réduire les coûts opérationnels et de mise en conformité ;
- Fixer la ligne de base d'un cadre de contrôle minimum pouvant faire l'objet d'audit dans toute l'Europe ;
- Faciliter les mesures de préventions, de recouvrement et d'intervention ainsi que l'aide mutuelle des opérateurs en temps de crise ;
- Contribuer à la réalisation d'un niveau de transparence adéquat dans le marché intérieur.

« Afin d'atteindre les [objectifs ambitieux d'Europe 2020](#) : 20% d'énergie renouvelable, 20% de réduction des émissions de CO2 et 20% d'augmentation de l'efficacité énergétique, l'élément clé consiste à assurer que le déploiement de réseaux intelligents pour la production décentralisée d'énergie du futur réseau électrique s'effectue en toute sécurité », a déclaré le Directeur Exécutif de l'ENISA, [Professeur Udo Helmbrecht](#). « Des solutions techniques innovatrices tout comme un nouveau cadre européen économique réglementaire approprié sont nécessaires. Nous espérons retrouver les réseaux intelligents dans la prochaine stratégie européenne de cyber-sécurité. »

Voir le [rapport complet](#)

Contacts: Ulf Bergstrom, porte-parole, press@enisa.europa.eu, +30 6948 460 143, ou Dr Konstantinos Moulinos, resilience@enisa.europa.eu



2012/12/19

EPR25/2012

www.enisa.europa.eu

Veillez noter: traduction. La version anglaise est la seule version officielle
www.enisa.europa.eu/media/enisa-en-francais/
www.enisa.europa.eu

