

STRATÉGIE DE CYBERDÉFENSE DU LUXEMBOURG



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère des Affaires étrangères
et européennes

Direction de la Défense



<https://gd.lu/6Bn6xL>

12/02/2021

AGENDA

 **1** Pourquoi une stratégie de cyberdéfense?

 **2** Objectif à long-terme

 **3** Objectifs stratégiques





Pourquoi une stratégie de cyberdéfense?

- Faire face aux défis en matière de cybersécurité
- Respecter les engagements pris au niveau international (UE & OTAN)
- Assurer que le plan de travail en matière de cyberdéfense est cohérent avec des objectifs précis
- Souligner la composante « Défense » dans la stratégie nationale de cybersécurité





Objectif à long-terme



Objectif à long-terme

Éléments clés

- Disposer d'une des défenses les plus sûres de l'OTAN et de l'UE en matière de cyber
- Renforcer son image de partenaire fiable pour les organisations internationales
- Devenir un point de référence pour les acteurs nationaux





3 Objectifs stratégiques



Objectif à long-terme

Objectif stratégique OS1

OS2

OS3

OS4

Une main-d'œuvre qualifiée et motivée

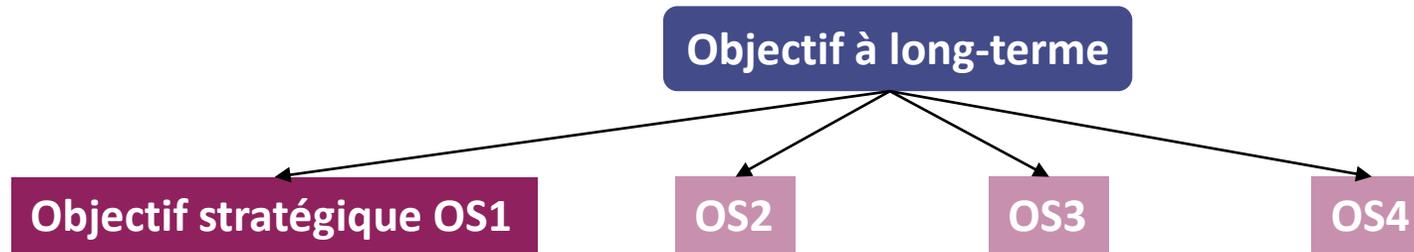
Une cybercoopération nationale et internationale forte

Cyberdéfense intégrée dans l'ensemble des activités, des moyens et de la culture de la Défense luxembourgeoise

Cartographie du paysage des "CyberFutures", identification des priorités et programmes de recherche en cours



3 Objectifs stratégiques



Une main-d'œuvre qualifiée et motivée

- Personnel de défense bien informé et expérimenté
- Perception publique positive de la cyberdéfense luxembourgeoise, y compris en tant qu'employeur
- Mise en place et renforcement des principaux organes de cyberdéfense
- Renforcement des compétences cyber nationales non militaires/non liées à la défense



3 Objectifs stratégiques

Une main-d'œuvre qualifiée et motivée – Exemple d'une capacité en développement

« Luxembourg Cyber Range »

Plateforme de simulation qui permet de répliquer un environnement réel permettant aux équipes responsables pour la sécurité d'infrastructures IT de s'entraîner et développer leur expertise.

Formations



Exercices

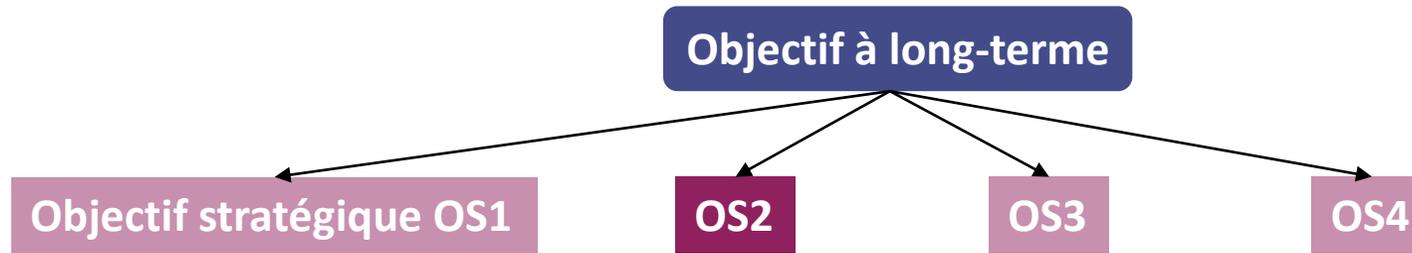


Tests de sécurité





3 Objectifs stratégiques



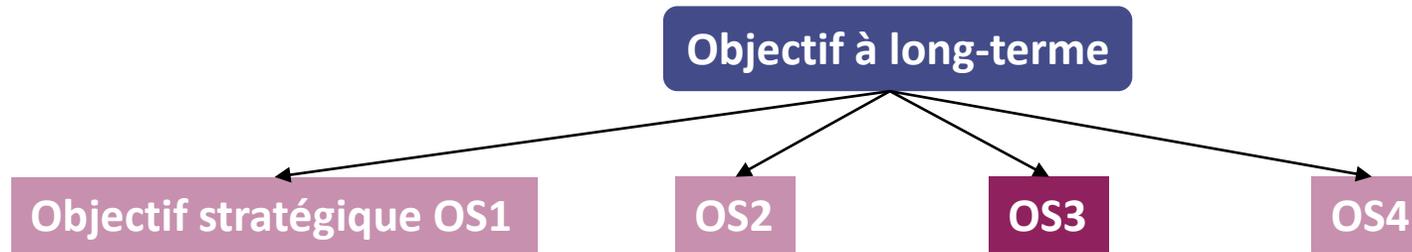
Une cybercoopération nationale et internationale forte

- Identification des besoins et capacités mutuels et des facteurs favorables
- Échange continu d'expertise et de ressources
- Renforcement de la coopération avec les acteurs nationaux





3 Objectifs stratégiques

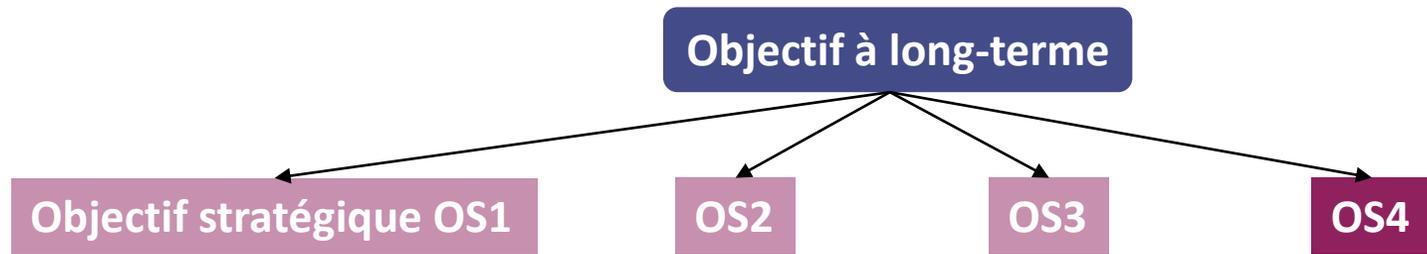


Cyberdéfense intégrée dans l'ensemble des activités, des moyens et de la culture de la Défense luxembourgeoise

- La cybersécurité ancrée dans la culture organisationnelle
- Gouvernance, mise en œuvre et exécution



3 Objectifs stratégiques



Cartographie du paysage des "CyberFutures", identification des priorités et programmes de recherche en cours

- Cartographie continue des défis et opportunités futurs & définition des priorités en matière de recherche et du développement technologique (moyen terme)
- Alignement des moyens et des capacités de cyberdéfense (court terme)
- Intégration du cyber dans le programme de la recherche et du développement de la Défense luxembourgeoise



MERCI POUR VOTRE ATTENTION

STRATÉGIE
DE CYBERDÉFENSE
DU LUXEMBOURG



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère des Affaires étrangères
et européennes

Direction de la Défense



<https://gd.lu/6Bn6xL>