

Propositions remarquables isolées à partir du logiciel d’analyse sémantique Tropes

- **l'ennemi** insaisissable La très offensive **propagande djihadiste** Enrayer la **désinformation** Les avatars passent à l'attaque Coopérations tous azimuts Saturer les **djihadistes** L'aide précieuse des GAFAM Le retour de la lutte d'**influence** Chapitre VIII- Des moyens et effectifs
- et qu'**Internet**, ce nouvel **espace** sans **loi** ni frontière, peut armer les **criminels**. Dès que l'attentat contre l'hebdomadaire satirique est connu,
- L'**année** 2014 a vu le **développement** de la guerre de l'**information**, de l'**influence** et de la **propagande**, à travers le **combat** contre le terrorisme de **Daech**,
- Mes **aïeux** ont parcouru le monde, tant en Afrique Du Nord (Maroc et **Tunisie** principalement) qu'au Moyen-Orient (Syrie, **Liban** actuel) ou en **Indochine**. Du **côté** maternel, notre famille,
- ou de Gilles Huberson, **gendarme** issu de **Saint-Cyr, futur** ambassadeur notamment au Mali lors de l'**opération** Serval
- Le **Président De La République François Mitterrand** se rend sur les **lieux** le lendemain pour apporter son soutien aux soldats **français**. Nous restons donc quelques jours supplémentaires à **Brest**,
- et suis déployé en **zone** de crise, principalement en **Méditerranée** orientale et dans le **nord** de l'**Océan Indien**.
- Notre **mission** est de protéger **nombre d'escortes** de **pétroliers** et de **porte-containers** dans des **situations** extrêmement tendues.
- et non pas vécue derrière une console **radar** comme c'est souvent le cas sur un **navire** moderne.
- et rallie fin **juillet 1989** la frégate anti-sous-marine Jean de **Vienne** à **Toulon**. Un mois après, samedi 25 août 1989, est prévu notre mariage avec Marie-Pierre.
- Le **réseau** de **réseaux** fut pensé dès les **années 1960**, par les **ingénieurs** et chercheurs de la DARPA, agence du ministère de la défense des **États-Unis**, sous le nom d'Arpanet.
- Si les **travaux** de Louis Pouzin1, **ingénieur** en informatique français, avaient été compris du **monde** des **télécoms européens**,
- Paradoxalement, alors même que de façon totalement inattendue par les autorités, les **attentats** ont atteint des cibles **physiques** des **immeubles**, en l'occurrence,
- La **lutte informatique** offensive correspond à l'action de **pirates informatiques** individuels ou en groupe, étatiques ou mafieux,
- ont un **but** bien précis contre un **État**, un **secteur** industriel ou une **entreprise**. La panoplie des cybercriminels évolue au fil des ans :
- Car quelques **années** avant, entre le 26 avril et **18 mai 2007**, ce **pays** balte est la cible d'une vague de cyberattaques12.
- car le **pays** fut **pionnier** en matière d' **applications** informatiques dans le cadre du bloc **soviétique**. L'Estonie dispose donc d'ingénieurs compétents.
- le deuxième en 1994 **François Mitterrand** est alors **Président De La République**, avec Édouard Balladur comme **Premier Ministre**, le troisième en **2008** et le quatrième en 2013.
- Ce **document** fixe la stratégie française de **défense** et de **sécurité nationale** et les **capacités** requises pour la mettre en oeuvre dans les **années** à venir.
- l'**Agence Nationale de la sécurité** des **systèmes d'information** (ANSSI) est créée par décret3. Dans la **chaîne** de **responsabilité** directe du **Premier Ministre**, l'ANSSI est l'autorité nationale en matière de **sécurité** et de **défense** des **systèmes d'information**.
- Reprise des **travaux** de **lutte** informatique offensive Les **travaux** qui se sont arrêtés en 2003 sur la **lutte** informatique offensive vont pouvoir être relancés à l'**automne** 2008 avec la sortie **Du Livre** blanc.
- Car si la **crise** cyber n'est jugulée pas, les dégâts s'étendent très vite au monde réel
- ou plus selon la complexité du **théâtre** via des **études** systémiques des **cibles** potentielles pour trouver les **points faibles**.
- toutes les composantes du **ministère** acceptent de confier au **chef d'état-major** des **armées** et à la **chaîne** de conduite des opérations la défense informatique de l'ensemble des **systèmes** du ministère de la défense.
- notre **équipe pirate** l'informatique du système alors que les indicateurs de **fonctionnement** restent normaux. Résultat :
- En **juin** 2011, la France vient d'annoncer le **retrait** de ses **troupes d'Afghanistan**, dans la foulée des **États-Unis**.
- Mais l'**évacuation** des **zones** sensibles de la Kapisa confiée à la **brigade** La Fayette, qui a compté jusqu'à 2 500 soldats,
- qu'une **équipe** cyber **offensive** peut accompagner ces **troupes d'élite** pour pénétrer des emprises (**bâtiment**, camps) sous **surveillance électronique**.
- donc capables de suivre une **progression** sur le terrain en toute **discretion** et avec les mêmes **équipements** de **combat** plusieurs dizaines de kilogrammes sur le dos.
- et toucheraient les **systèmes d'information** de l'**État** français ou d'opérateurs d'**infrastructures d'importance** vitale.

- L'**agence** coordonne l'ensemble des opérations Piranet à partir d' un **centre** de **crise** cyber interministériel relié à une **cellule de crise** monde réel déployée à Beauvau, au coeur du ministère de l'intérieur.
- Les **révélations** d'Edward Snowden Les 6 et **7 juin 2013**, une bombe éclate dans les **journaux**, le **britannique** The Guardian et l'**américain** The Washington Post.
- La **NSA** aurait, par le biais d' un **programme** Prism, un **accès** direct aux **serveurs** de neuf **sociétés** d'informatique et de services Internet parmi lesquels les géants Apple, Google, Microsoft ou encore Facebook, Yahoo, AOL, Paypal.
- qui va rassembler un **grand nombre** de cybercommandeurs des **nations** engagées dans la lutte contre le **terrorisme**, de l'**OTAN** bien sûr mais aussi du Maghreb et du Moyen-Orient,
- Selon le principal **opérateur télécom** d'**Ukraine**, des **équipements russes** installés dans ses propres **réseaux** en Crimée en sont la **cause**.
- soit la veille de l'**attentat** de la **rédaction** de **Charlie Hebdo**, le ministère de la défense subit des **cyberattaques** en **déni de service** sur ses **sites web**, une action d'Anonymous n'ayant pas de lien avec les **revendications terroristes**.
- Nos **opérations** cyber **militaires** sont menées de façon classique, avec un **plan** de **campagne** en différents volets, sous le **contrôle** opérationnel de la **chaîne** cyber.
- Apparaissent alors des **outils** médiatiques, des **chaînes de télévision** avec des vidéos de très bonne qualité, une radio ou encore des **publications** numériques,
- et notamment la diffusion en **août** de la **vidéo** de l'exécution du **journaliste** américain James Foley par le **groupe** État Islamique, les contre-**actions** se multiplient sur les **réseaux**.
- La **Loi De Programmation Militaire 2014-2019** amplifie les premiers **crédits** importants décidés en 2011, qui prévoyaient déjà la création de 1 100 postes d'ici 2015.
- Car le **réseau** principal du **ministère** compte 160 000 postes de travail, reliés entre eux et à Internet par des passerelles numériques.
- Guillaume Tissier, un **expert** en **cybersécurité**, Jérôme Notin, **président** de Nov'IT, entreprise offrant des **services de sécurité informatique**, Stanislas de Maupéou, expert **cybersécurité** chez **Thales**, trop tôt décédé le 3 novembre 2020, Nicolas Caproni,
- En **droit international**, nos **références** sont le **droit des conflits armés** ou le **droit international** humanitaire. Ces textes, même si le volet numérique est balbutiant encore aujourd'hui,
- Ma legal advisor, **Mélodie** G., a acquis une réelle **expérience** et une **reconnaissance** des **juristes** du **CICR**.
- Le rapport s'inscrit dans la **droite ligne** des **travaux** notamment menés pour la **Revue** stratégique de défense et de sécurité nationale de 201724, de ceux pour la **Revue** stratégique de cyberdéfense de février 201825 et donc, de l'Appel de Paris.
- Va-t-on attendre vingt-six **ans** pour qu'une **armée** cyber **voie le jour** ?Sera-ce le cas un jour ?
- qu'aillieurs dans le **ministère** quand des expertises spécifiques sont nécessaires, pour des **systèmes d'armes** ou des **systèmes métiers** par exemple.
- **Centre** d'analyse en **lutte** informatique défensive, **Centre d'audits** de la SSI et DAN/GON (Centre interarmées des actions sur l'**environnement**) et a **autorité** sur l'ensemble des entités du **ministère** oeuvrant dans le **domaine**,
- Identifier la **fiabilité** des **sources** est devenu un **défi** encore plus complexe depuis l'émergence de l'**intelligence artificielle** générative, avec des **logiciels** comme Chatgpt par exemple.
- L'U S. Fleet Cyber Command relève directement du **chef des opérations** navales en tant que **commandement** échelon II et est **responsable** des **opérations** du **réseau d'information** de la **Marine**, des **opérations** offensives et défensives dans le **cyberespace**
- Ses quatre **missions** principales sont l'anticipation et l'**analyse** de la **menace** cyber, la supervision de **sécurité** des **systèmes d'information** et des systèmes d'armes, le contrôle du spectre électromagnétique et la **mise en oeuvre** de la lutte informatique défensive.
- et le **réseau Internet** via une **commande** simple (on parle aussi de round-trip **time** pour évoquer ce **temps** de requête-réponse).
- 013 A/LIVRE BLANC DÉFENSE ET SÉCURITÉ NATIONALE 2008 Livre Blanc 2008, p. 207, section INTERVENIR :LUTTE INFORMATIQUE OFFENSIVE L'efficacité à tous niveaux des forces de défense
- la formulation d'une **doctrine d'emploi** pour les **capacités** de LIO (**planification**, **conduite**, évaluation des **actions**)[]Compatible avec les principes juridiques du droit français, ce **cadre d'emploi** devra respecter le principe de riposte proportionnelle à l'**attaque**,
- En effet, les intrusions visant l'**État**, les **opérateurs d'importance** vitale, ainsi que les grandes entreprises nationales ou stratégiques du pays sont aujourd'hui quotidiennes,