

المعهد العسكري للوثائق والتقويم
والإستقبالية

مجلة

ستراتيجية

المجلد 08 العدد 16 / السداسي الثاني 2021

مجلة دراسات الدفاع
والإستشراف

ستراتيجية، مجلة علمية سداسية تصدر عن
المعهد العسكري للوثائق والتقويم والإستقبالية
حي الشهيد حميدي بوعلام، معاملة، الجزائر 16093، الجزائر
البريد الإلكتروني: Imdep@mdn.dz

الهاتف: 021 91 27 34 / 021 72 05 13 الفاكس: 021 72 02 15

البريد الإلكتروني 2014-3027

ISSN: 2335-1705

ستراتيجيا

مجلة دراسات الدفاع
والإستشراف

العدد 16
السداسي الثاني 2021

05

إفتتاحية.....

مقالات

06

التحديات في الفضاء السيبراني وانعكاساتها على السيادة الرقمية: القرصنة
الالكترونية نموذجاً، الدكتورة بعوني ليلي.....

23

الأمن الإعلامي للدول في ظل البيئة الرقمية: دراسة في المفاهيم والآليات، الدكتور طالب
كيحول.....

دراسة

37

الفضاء السيبراني نموذج لتوسيع عقيدة الدفاع الإستراتيجي، الأستاذ الدكتور عامر
مصباح.....

وبالرغم من إيجابيات الفضاء الرقمي الذي غير معالم الحياة البشرية من خلال التجارة الإلكترونية والتحويلات المالية والاتصال بين مختلف أفراد المجتمع، إلا أنه لا يخلو من السلبيات بسبب التهديدات السيبرانية والتي تشكل خطرا، ليس على السيادة الرقمية للدول فحسب، بل على أمنها بأبعاده المختلفة.

إن تزايد عدد القرصنة في الفضاء السيبراني يعكس مدى صعوبة تأمين وحماية البيانات الرقمية، بسبب وجود ثغرات في الشبكة العنكبوتية والتي يستغلها أشخاص لديهم قدرات ومهارات كبيرة في مجال البرمجة وأنظمة المعلومات، والذين استطاعوا اختراق العديد من الحسابات الشخصية للأفراد والمؤسسات والحكومات واستغلالها لأغراض شخصية أو بهدف التهديد أو التجسس لصالح أطراف أخرى سواء من داخل الدولة المستهدفة أو من خارجها. وبالتالي فإن مسألة حماية وتأمين البيانات الرقمية تبقى مسؤولية جميع الفاعلين الدوليين، خاصة وأن كل المؤشرات تبين اتجاه كل الدول نحو تبني الرقمنة في مختلف المجالات.

ومن أجل التعمق أكثر في الموضوع، تم تخصيص هذا العدد من مجلة ستراتيجيا للمواضيع ذات الصلة بالفضاء السيبراني وبالسيادة الرقمية.

خلال القرن الحادي والعشرين، شهد العالم اتساع استخدام شبكة الانترنت التي تعد أكبر وسيلة للاتصال والتواصل بين الشعوب، حيث أدركت الدول أن هذه الشبكة ليست منصة اتصالات فقط، بل أصبحت أداة تأثير في العلاقات الدولية، خاصة مع ظهور فواعل دولية جديدة استطاعت في وقت وجيز أن تصبح قوة عالمية ذات تأثير في مختلف المجالات السياسية والاجتماعية والاقتصادية والأمنية. وتعتبر الشركات العملاقة المتمثلة في غوغل وآبل وفيسبوك وأمازون ومايكروسوفت، والمعروفة بـ GAFAM مثلا عن قوة تأثير هذه الأخيرة على الأفراد والمنظمات والدول، خاصة وأنها تعتبر حلقة وصل بين مختلف الفاعلين عبر العالم.

مع توسع وانتشار شبكة الإنترنت، بدأت تظهر خدمات الحوكمة الإلكترونية من خلال الاستثمار في المجال الرقمي وذلك من أجل تقديم أفضل الخدمات للمواطنين واستقطاب أكبر عدد من المستخدمين في الفضاء الرقمي. ولكن الانتقال إلى هذا الفضاء لا يخلو من المخاطر كون المسألة مرتبطة بمفهوم السيادة، وبالتالي كان لزاما على الدول إيجاد الأطر القانونية لممارسة سيادتها في الفضاء السيبراني وفقا للقوانين والمعاهدات الدولية، باعتبار أن البيانات الرقمية التي يتم إرسالها عبر الانترنت تكون انطلاقا من داخل الحدود الجغرافية للدول وبالتالي تدخل ضمن نطاق سيادتهم.

ستراتيجيا

Editorial

Au cours du 21^{ème} siècle, le monde a connu un usage étendu du réseau Internet, considéré comme le principal moyen de communication et de liaison entre les populations. De ce fait, les Etats se sont rendu compte que ce réseau ne constitue pas uniquement une plateforme de communication, mais également un outil d'influence dans les relations internationales. Cette tendance s'est accentuée avec l'apparition de nouveaux acteurs sur la scène internationale, devenus en un temps record, des puissances mondiales dont l'influence s'étend sur plusieurs domaines : politique, social, économique et sécuritaire. Les sociétés géantes, appelées communément GAFAM (Google, Apple, Facebook, Amazon et Microsoft) sont un exemple concret de la force d'influence de ces acteurs sur les individus, les organisations et les Etats. Elles sont considérées, particulièrement, comme étant le trait d'union entre les différents acteurs à travers le monde.

Au fur et à mesure de l'expansion du réseau Internet, les services de gouvernance électronique ont commencé à émerger grâce à l'investissement dans le secteur du numérique, afin de fournir les meilleurs services aux citoyens et d'attirer le plus grand nombre d'utilisateurs dans cet espace. Cependant, les transferts vers ce dernier ne sont pas sans risque, du fait de la problématique liée à la transposition du concept de souveraineté à cet espace. Ainsi, il paraît nécessaire de créer des cadres juridiques pour l'exercice de la souveraineté dans l'espace virtuel, conformément aux lois et traités internationaux, étant donné que les données numériques transmises via

Internet proviennent de l'intérieur des frontières géographiques des Etats et relèvent donc de leurs souverainetés.

Malgré les avantages de l'espace numérique qui a changé le mode de vie des humains à travers le commerce électronique, les transferts financiers et la communication entre les membres des sociétés, il existe des inconvénients en raison des cybermenaces, qui constituent une menace, non seulement pour la souveraineté numérique des Etats, mais aussi, pour leur sécurité dans ses diverses dimensions.

Le nombre croissant de hackers dans le cyberspace reflète le degré de la difficulté de sécuriser et de protéger les données numériques, en raison de l'existence de failles sur Internet, exploitées par des personnes ayant d'excellentes capacités et compétences dans la programmation et les systèmes d'informations, qui ont pu pirater de nombreux comptes personnels, d'institutions et de gouvernements pour les exploiter à des fins personnelles ou dans l'objectif de menacer ou d'espionner d'autres parties, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur de l'Etat visé. Ainsi, la question de la protection et de la sécurisation des données numériques reste la responsabilité de tous les acteurs internationaux, d'autant que tous les indicateurs affirment la tendance de tous les Etats à adopter la numérisation dans différents domaines.

Pour approfondir ce sujet, ce numéro de la revue STRATEGIA est consacré aux thématiques traitant du cyberspace et de la souveraineté numérique.

STRATEGIA

Sommaire

Editorial.....	05
-----------------------	-----------

Articles

La souveraineté numérique: enjeux et défis, Professeur Yacine Challal.....	06
---	-----------

La criminalité électronique et son impact sur la sécurité nationale et la sécurité du citoyen, Docteur Sam Lyes.....	26
---	-----------

Etude

Economie numérique et mobilité des compétences : Vers une nouvelle configuration du marché de travail en Algérie ? Docteur Mohamed Saib MUNETTE & Docteur Yasmine Musette.....	37
---	-----------



STRATEGIA



**Revue des Etudes de Défense
et de Prospective**



**N° 16
2^{ème} semestre 2021**

INSTITUT MILITAIRE DE DOCUMENTATION
D'EVALUATION ET DE PROSPECTIVE

Revue

STRATEGIA

Vol. 08 N°16 / 2^{ème} semestre 2021

**Revue des Etudes de Défense
et de Prospective**

STRATEGIA, revue scientifique semestrielle éditée par l'Institut Militaire
de Documentation d'Evaluation et de Prospective
Cité El-Chahid HAMIDI Boualem, Mahelma Alger 16093, Algérie

E-mail: Imdep@mdn.dz

Tel: 021 91 27 34 / 021 72 05 13 Fax: 021 72 02 15

Dépôt Légal: 2014-3027

ISSN: 2335-1705