

dV-News

Les billetsⁱ de *digiVolution* / *digiVolution's Newsletters*
[11.11.2023 - Édition / Ausgabe Nr. 88]

Executive Order on IA

Chers Lectrices et Lecteurs

Voici les **dV-News 22-2023** et leur sélection d'[articles et liens](#).

The NEW dV-News - Comme annoncé, notre newsletter bimensuelle fait peau neuve. Il y aura désormais deux versions. La version complète « + » est disponible via **dVPedia Pro** sur abonnement et contient des informations privilégiées, ainsi que nos analyses et commentaires approfondis sur l'évolution de la mutation numérique et de ses risques. La sécurité étant un bien public, nous poursuivrons bien entendu notre effort avec un billet d'information plus compact et toujours librement accessible sur <https://digiolution.swiss>, sur **dVPedia Basics** (sur [simple inscription](#)) et [LinkedIn](#). La raison de cette décision: la newsletter représente un travail important que notre organisation ne peut pas assumer seule indéfiniment. Merci donc à celles et ceux qui soutiendront notre travail en consultant nos billets au travers de **dVPedia Pro**. Et n'oubliez pas, nous y offrirons toujours plus de services à un prix d'abonnement très modeste.

Liebe Leserinnen und Leser

Hier sind die **dV-News 21-2023** und eine Auswahl an [Artikeln und Links](#).

The NEW dV-News - Wie angekündigt, bekommt unser zweimonatlicher Newsletter ein neues Gesicht. Es wird neu zwei Varianten geben. Die vollständige «+»-Version wird über **dVPedia Pro** auf Abonnementbasis mit Insiderinformationen, Analysen und Kommentaren zu den Entwicklungen der digitalen Mutation und ihre Risiken erhältlich sein. Da Sicherheit aber ein öffentliches Gut ist, werden wir eine gekürzte und frei zugängliche Version auf <https://digiolution.swiss>, **dVPedia Basics** ([nach einfacher Anmeldung](#)) und [LinkedIn](#) fortsetzen. Der Grund für diese Entscheidung: Der Newsletter ist mit viel Arbeit verbunden, die unsere Organisation finanziell nicht unbegrenzt alleine tragen kann. Vielen Dank an alle, die unsere Arbeit unterstützen, indem sie unsere Beiträge in **dVPedia Pro** verfolgen. Und nicht vergessen, dass dort immer mehr Dienste zu einem sehr niedrigen Abonnementpreis angeboten werden.

The logo for dVPedia features the text "dVPedia" in a bold, sans-serif font, with the "d" in red and "VPedia" in blue.

Your daily cyber
security forecast!

L'Intelligence artificielle. For good ? - Durant la quinzaine écoulée, LA question clé aura été indubitablement celle de l'IA avec d'une part [l'Executive Order du Président Biden](#) (et son [fact sheet](#)) ainsi que [l'IA Safety Summit de](#)

Künstliche Intelligenz. For good ? - In den vergangenen zwei Wochen war Künstliche Intelligenz zweifelsohne DAS Schlüsselthema, mit [Präsident Bidens Executive Order](#) inkl. [Fact Sheet](#)) und [dem IA Safety Summit in Bletchley](#)

[Bletchley Parc](#). Que faut-il retenir de tout cela? Qu'il sera extraordinairement difficile, pour ne pas dire impossible, de faire juste...! Et les raisons sont multiples.

- **Les intérêts divergents** des États, qui veulent d'abord obtenir un avantage stratégique pour eux-mêmes.

[Parc](#). Was lernen wir daraus? Dass es ausserordentlich schwierig, um nicht zu sagen unmöglich sein wird, das Richtige zu tun...! Und die Gründe dafür sind vielfältig.

- **Eigeninteressen** der Staaten, die in erster Linie einen strategischen Vorteil für sich selbst erzielen wollen.



KAL's cartoon in The Economist - 02.11.2023

- **Le caractère non contraignant** d'un dispositif qui repose sur des déclarations d'intention et des règles le plus souvent inefficaces.
- **Les compétences insuffisantes** et la surcharge des pouvoirs publics face à l'évolution technologique.
- **L'imprévisibilité**, car le progrès technologique est stratégique pour les États et les entreprises qui ne communiquent pas leurs avancées réelles ou uniquement quand leur avantage est établi.
- **Le facteur temps** de l'évolution technologique auquel la politique, avec ses organisations et processus complexes et lents, s'avère toujours plus inadaptée.
- **Unverbindlichkeit** eines Dispositivs, welches auf Absichtserklärungen und meist Wirkungslose Regeln beruht.
- **Unzureichende Kompetenzen** und Überforderung der öffentlichen Hand mit der technologischen Entwicklung.
- **Unvorhersehbarkeit**, da der technologische Fortschritt für Staaten und Unternehmen von strategischer Bedeutung ist, die ihre effektiven Fortschritte nicht oder nur dann bekannt geben, wenn ihr Vorteil feststeht.
- **Der Zeitfaktor** des technologischen Wandels, dem sich die Politik mit ihren komplexen und langsamen Organisationen und Prozessen immer mehr als ungeeignet erweist.

Pour tenir compte de ces réalités, nous proposons trois pistes simultanées d'action que nous détaillons sur [dVPedia Pro](#):

- **renforcer l'action politique,**
- **mettre en place des pôles de confiance,**
- **Stärkung des politischen Handelns;**

Um diesen Realitäten Rechnung zu tragen, schlagen wir drei simultane Handlungsansätze vor, die wir auf [dVPedia Pro](#) näher erläutern:



- gestion dynamique des risques.

Ces idées sont-elles réalistes? Certainement plus que le traitement avec des processus politiques issus du 19^{ème} siècle et des mots - [vides pour la plupart](#) et qui n'engagent personne - pour tenter de maîtriser une réalité totalement nouvelle. Si nous ne sommes pas innovants, avant-gardistes ou leaders dans le domaine de l'IA, nous devrions au moins sans tarder prendre exemple sur le décret du Président Biden.

Mais cessons de ne parler que de catastrophes pendant un instant. Et si on voyait aussi l'IA sous un jour positif, par exemple dans le domaine [humanitaire](#)?

- Vertrauensknoten einrichten;
- Dynamisches Risikomanagement.

Wie realistisch sind diese Ideen? Sicherlich mehr als die Behandlung mit politischen Prozessen aus dem 19. Jahrhundert und - [meist leeren](#) Worthülsen, die niemanden verpflichten - um zu versuchen, eine völlig neue Realität zu meistern. Wenn wir nicht innovativ, vorausschauend oder führend im Bereich der KI sind, sollten wir uns zumindest unverzüglich an Präsident Bidens Erlass orientieren.

Hören wir ein Augenblick auf, nur über Katastrophen zu sprechen. Wie wäre es, wenn wir die KI auch in einem positiven Licht sehen würden, zum Beispiel im [humanitären](#) Bereich?



Guerre au Proche-Orient

Depuis le 7 octobre, le monde suit, horrifié, les conséquences de l'inexcusable attaque terroriste du Hamas. Sans perdre de vue la guerre en Ukraine, nous avons demandé à [dVPedia Pro](#), en particulier à [dVTopics](#), de nous faire un résumé des huit nouvelles les plus discutées durant la dernière quinzaine. Voici le résultat que chaque abonné à [dVPedia Pro](#) peut générer de manière illimitée.

Krieg im Nahosten

Seit dem 7. Oktober verfolgt die Welt mit Entsetzen die Folgen des unentschuldbaren Terroranschlags der Hamas. Ohne den Krieg in der Ukraine aus den Augen zu verlieren, haben wir einfach auf [dVPedia Pro](#), via [dVTopics](#), eine Zusammenfassung der acht Nachrichten abgerufen, die in den letzten zwei Wochen am meisten diskutiert wurden. Hier ist das Resultat, dass jeder Abonnent selbst unbegrenzt generieren kann.

Israeli spyware firm NSO Group, which is currently blacklisted by the U.S., is pushing to be removed from the blacklist and has requested an urgent meeting with Secretary of State Blinken regarding Hamas [1]. In the midst of the 2023 Israel-Hamas Conflict, eight pro-Palestinian hacker groups launched cyberattacks on around 44 Italian websites [2]. Additionally, twelve pro-Palestinian hacker groups claimed to have targeted the United Kingdom, a supporter of Israel, conducting defacement and DDoS attacks on approximately 34 British websites [3]. OpenAI has confirmed that its ChatGPT and API experienced a major outage due to a DDoS



attack, with Anonymous Sudan taking responsibility [4]. Israel has called upon its hacker ecosystem, cybersecurity and surveillance industries, and spyware companies like NSO Group to aid in the war against Hamas, specifically focusing on hacking into the devices of missing and deceased individuals to gather intelligence on Hamas activities [5]. Amidst the ongoing conflict, a pro-Hamas hacktivist group has utilized a new Linux-based malware to target Israeli entities [6]. This group has also been observed using a Linux-based wiper malware called BiBi-Linux Wiper to target Israeli entities [7]. Furthermore, Israel's security services are seeking assistance from spyware companies, including NSO Group and Candiru, to track hostages in the Gaza Strip during the conflict with Hamas [8].

References

References

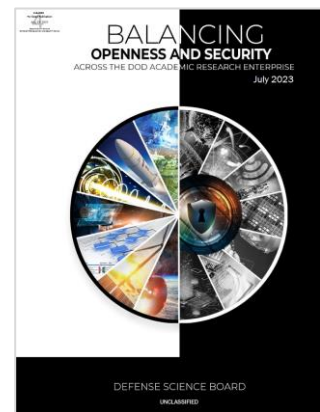
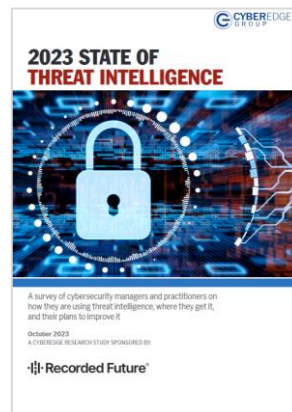
- [1] Israeli spyware firm NSO Group spied on American diplomats and was blacklisted by the U.S. Now it's ..., [kenklippenstein](#)
- [2] Snapshot of the Escalated Cyber Warfare in the 2023 Israel-Hamas Conflict : ItalyIT Eight pro-Pales..., [stealthmole_int](#)
- [3] Snapshot of the Escalated Cyber Warfare in the 2023 Israel-Hamas Conflict : United KingdomGB Twelve..., [stealthmole_int](#)
- [4] Major ChatGPT Outage Caused by DDoS Attack, [securityweek.com](#)
- [5] Israel Calls In Hackers And Spyware Companies To Break Into Abductees' Phones, [forbes.com](#)
- [6] Pro-Hamas hacktivist group using a new #Linux-based malware, BiBi-Linux Wiper, to target Israeli ..., [TheHackersNews](#)
- [7] Pro-Hamas Hacktivists Targeting Israeli Entities with Wiper Malware, [thehackernews.com](#)
- [8] Israel taps Pegasus maker to track hostages in Gaza Strip, [timesofindia.indiatimes.com](#)

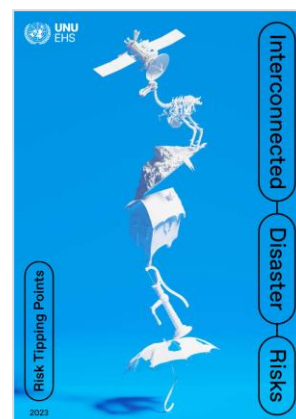
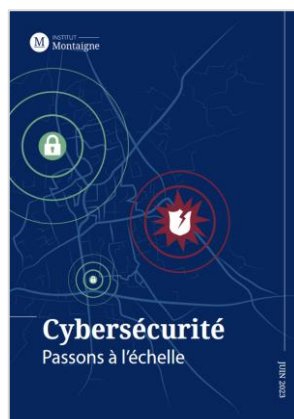
BOOKS & REPORTS

*Et voici un extrait de la liste des livres et publications d'intérêt que nous avons découverts lors de nos recherches au cours des deux dernières semaines. D'ici quelques jours vous trouverez désormais sur dVPedia Pro la rubrique **dVLibrary** qui vous en présentera les détails et même - lorsque cela sera possible - un résumé. Et à ne pas manquer : le dernier ouvrage de Solange Ghernaoui.*

BOOKS & REPORTS

*Und hier ist ein Auszug der Liste der Bücher und Publikationen von Interesse, die wir bei unseren Recherchen in den letzten zwei Wochen entdeckt haben. In ein paar Tagen werden Sie nun auf dVPedia Pro die Rubrik **dVLibrary** finden, in der die Details und - wenn möglich - sogar eine Zusammenfassung vorgestellt werden. Und verpassen Sie nicht das neueste Buch von Solange Ghernaoui.*





News intéressantes de la quinzaine (version abrégée)

- **America's Strategic Posture** - Un intéressant [rapport](#) met en évidence le risque inédit pour les États-Unis de devoir faire face simultanément à deux « concurrents » d'égale importance, notamment dans le domaine nucléaire et cyber. Rappelons-nous le proverbe laotien qui dit «Quand les éléphants se battent, ce sont les fourmis qui meurent».
- **Data literacy** - Une autre [réflexion](#) en provenance des USA interpelle: le constat de l'incapacité des dirigeants militaires à comprendre et à travailler avec les données. C'est mieux chez les civils?
- **Vague de DDoS contre la Suisse: hacktivisme** - Chez [digiVolution](#), nous avons pris connaissance avec satisfaction du rapport semestriel du NCSC et de son complément sur les attaques DDoS de cet été et partageons la qualification de *hacktivisme* qui a confirmé [notre première impression](#).
- **L'expérience (ne) profite (pas)** - Le cas Xplain montre que l'expérience des uns (cyberattaque contre RUAG) ne profite pas toujours aux autres. Il y a pire: l'OPM - l'Office du personnel fédéral américain - semble ne pas avoir compris la leçon de [2015](#) et a de nouveau été pris dans une [cyberattaque](#).
- **Résilience** - Une décision importante du Conseil fédéral est passée sous le radar: le

Relevante News der letzten zwei Wochen (Kurzfassung)

- **America's Strategic Posture** - Ein spannender [Bericht](#) zeigt das unbestimmte Risiko für die USA auf, sich gleichzeitig mit zwei gleichwertigen «Konkurrenten» auseinandersetzen zu müssen - insb. im nuklearen und Cyberbereich. Errinern wir uns am laotisches Sprichwort der sagt: «Wenn die Elefanten kämpfen, sterben die Ameisen».
- **Data literacy** - Ein weiterer [Gedanke](#) aus den USA fordert heraus: die Feststellung, dass militärische Führer nicht in der Lage sind, Daten zu verstehen und mit ihnen zu arbeiten. Besser bei den Zivilen?
- **DDoS-Welle gegen die Schweiz: Hacktivismus** - Wir bei [digiVolution](#) haben den NCSC-Halbjahresbericht und den Zusatzbericht über die DDoS-Angriffe dieses Sommers mit Genugtuung gelesen und teilen die Einstufung als *Hacktivismus*, die [unseren ersten Eindruck](#) bestätigt hat.
- **Erfahrung nutzt (nicht)** - Der Fall Xplain zeigt, dass die Erfahrungen der einen (Cyberangriff auf die RUAG) nicht immer den anderen zugutekommen. Es kommt noch schlimmer: das OPM - US-Bundespersonalamt - scheint die Lektion von [2015](#) nicht gelernt zu haben und ist erneut in eine [Cyberattacke](#) geraten.
- **Resilienz** - Eine wichtige Entscheidung des Bundesrates blieb unter dem Radar: die [Verstärkung des Mobilfunknetzes im Falle eines Stromausfalls](#).



- [renforcement du réseau de téléphonie mobile en cas de panne d'électricité.](#)
- **Les cyberrisques dans l'espace** - Qu'est-ce qu'un satellite ? C'est un ordinateur qui vole dans l'espace et qui est toujours plus [exposé](#).
- **Rapport "Future Risks" d'AXA** - Alors que le [RAPOLSEC 2021](#) ne le reconnaissait pas, AXA met la barre à la bonne hauteur avec son rapport 2023 : une polycrise à l'ère de la technologie.
- **NCSC** - Quelle mouche a piqué le Conseil fédéral? L'Office fédéral de la cybersécurité n'est pas encore né qu'il est [déjà amputé](#). On lui retire la responsabilité de la protection de l'administration fédérale. On la rend à ceux qui ont échoué pendant des années dans l'affaire Xplain ? Ou bien?
- **Cyberrisques im Weltraum** - Was ist ein Satellit? Es ist ein *Computer, der durch den Weltraum fliegt*, und immer mehr [ausgesetzt](#) wird.
- **Bericht «Future Risks» der AXA** - Während der [SIPOL Bericht 2021](#) dies nicht anerkannte, legt AXA mit ihrem Bericht 2023 die Messlatte auf die richtige Höhe: eine Polykrise im Zeitalter der Technologie.
- **NCSC** - Welche Fliege hat den Bundesrat gestochen? Das Bundesamt für Cybersicherheit ist noch nicht geboren, da wird es [schon amputiert](#). Ihm wird die Verantwortung für den Schutz der Bundesverwaltung entzogen. Man gibt sie denjenigen zurück, die in der Xplain-Affäre jahrelang versagt haben? Oder?

D'ici là nous vous souhaitons une enrichissante découverte des [articles et liens](#) sélectionnés et nous réjouissons de vous retrouver bientôt.

Wir wünschen wir Ihnen viele lehrreiche Entdeckungen bei den ausgewählten [Artikeln und Links](#) und freuen uns, Sie bald wieder zu informieren.

Vous souhaitez soutenir l'action de **digiVolution**? Écrivez-nous /// Möchten Sie die Arbeit von **digiVolution** unterstützen? Schreiben Sie uns an info@digivolution.swiss



ⁱ Depuis le 8 janvier 2021, **digiVolution** publie un billet de réflexion (newsletter) qui accompagne une sélection d'articles « hand picked » pour illustrer la complexité des défis liés à la mutation digitale ; ils sont disponibles à l'adresse <https://www.digivolution.swiss/dv-blog>. Les personnes intéressées trouveront sur cette même page le lien pour s'y inscrire. /// Seit dem 8. Januar 2021 veröffentlicht digiVolution regelmässig einen Newsletter, der von einer Auswahl «handverlesener» Artikel begleitet wird, die die Komplexität, der mit der digitalen Mutation verbundenen Herausforderungen veranschaulichen; Sie finden diese unter <https://www.digivolution.swiss/dv-blog>. Interessierte finden auf dieser Seite auch den Link zur Anmeldung.