

Les billetsⁱ de *digiVolution* / *digiVolution's* Newsletters
[01.02.2023 - 69^{ème} édition]

90 Seconds to dV-Net

Chers Lectrices et Lecteurs

Voici les **dV-News 03-2023** et leur sélection d'[articles et de liens](#). Ce titre est un mélange entre la *Doomsday Clock* - l'horloge de l'apocalypse que nous mentionnons depuis janvier 2021 et le projet [dV-Net](#) enfin opérationnel.

Notre message est simple : **Le matin quand vous vous levez vous regardez le temps qu'il fait? Eh bien prenez l'habitude de consulter aussi la cybermétéo. Cela peut être vital pour vos affaires!**

[dV-Net](#) a ainsi pour mission d'apporter un éclairage accessible et toujours plus complet sur la cyberactualité. Il vise à renforcer les compétences de nos abonnés et de répondre à leurs questions. L'essayer, c'est l'adopter!

Liebe Leserinnen und Leser

Dies sind die **dV-News 03-2023** und ihre Auswahl an [Artikeln und Links](#). Der Titel ist eine Mischung aus der *Doomsday Clock* - der *Uhr* der Apokalypse, die wir seit Januar 2021 erwähnen - und dem jetzt operativen [dV-Net](#).

Unsere Botschaft ist einfach: **Wenn Sie morgens aufstehen, schauen Sie nach, wie das Wetter ist? Dann machen Sie es sich zur Gewohnheit, auch die *Cyberwetterlage* zu konsultieren. Das kann für Ihr Geschäft entscheidend sein!**

[dV-Net](#) gibt Ihnen einen leicht zugänglichen und immer kompletteren Einblick in die Cyberactualité. Es soll das Know-how unserer Abonnenten stärken und ihre Fragen beantworten. Probieren Sie es aus!





Le but avec [dV-Net](#) est que chacun soit prêt à affronter des jours difficiles. Car revenons à l'horloge inventée par les scientifiques atomistes américains en [1947](#) qui nous rappelle chaque année que le monde ne va pas fort. Et le message du 24 janvier 2023 avec une aiguille à *90 secondes avant minuit* est le communiqué le plus pessimiste jamais produit.

Es ist das Ziel von [dV-Net](#), alle auf schwierige Situationen vorzubereiten. Denn die *Uhr*, die [1947](#) von amerikanischen Atomwissenschaftlern erfunden wurde, erinnert uns jedes Jahr daran, dass es der Welt nicht gut geht. Und die Nachricht vom 24. Januar 2023 mit einem Zeiger auf *90 Sekunden vor Mitternacht* ist die pessimistischste, die je kommuniziert wurde.



Les conséquences de la guerre en Ukraine et le risque nucléaire lié jouent certes un rôle clé dans l'aggravation de la situation, mais ne nous y trompons pas, de nombreux autres facteurs y contribuent. C'est le cas notamment de la situation environnementale héritée des activités humaines et la cybersécurité, comme cela a été rappelé au [WEF](#) à Davos.

Comment en sommes-nous arrivés là? En raison d'un dysfonctionnement majeur du leadership incapable de prendre les décisions qui s'imposent malgré les indiscutables preuves scientifiques. Il n'y a pas plus aveugle que celui qui ne veut pas voir.

Pour chacun de nous cela signifie de faire ce qui est en notre pouvoir pour changer nos habitudes et d'être prêt pour affronter les situations de crise qui nous guettent. Dans les deux cas, il est impératif de disposer d'une bonne compréhension de la situation et de l'avenir proche et de s'y préparer. C'est exactement à cela que sert [dV-Net](#).

Die Folgen des Krieges in der Ukraine und das damit verbundene nukleare Risiko spielen zwar eine Schlüsselrolle bei der Verschärfung der Lage, aber machen wir uns nichts vor, es gibt viele andere Faktoren. Dies gilt insbesondere für die von menschlichen Aktivitäten ausgelöste Umweltsituation und die Cybersicherheit, wie am [WEF](#) in Davos eindringlich in Erinnerung gerufen wurde.

Wie ist es dazu gekommen? Weil der Leadership nicht in der Lage ist, trotz unbestreitbarer wissenschaftlicher Beweise die richtigen Entscheidungen zu treffen. Wer nicht sehen will, ist blind.

Für uns alle bedeutet das, das tun, was in unserer Macht steht, um unsere Gewohnheiten zu ändern und bereit zu sein, um die drohenden Krisensituationen zu bewältigen. In beiden Fällen ist es wichtig, die Situation und die Zukunft zu verstehen und sich darauf vorzubereiten. Genau hier setzt [dV-Net](#) an!



Cyberactualité

Voici les sujets qui ont retenu notre attention.

- **Politique de sécurité** - Le Conseil fédéral a réorganisé la conduite de la politique de sécurité ([voir à ce sujet le rapport Dumermuth](#)). Mais avant la décision de rattacher le NCSC au DDPS, décision que nous soutenons, la cybersécurité et son délégué jouissaient de l'accès aux trois conseillers fédéraux de la Délégation Cyber. Tracé, sans réel remplacement. Nous sommes d'avis que c'est là un affaiblissement significatif du dispositif suisse de cybersécurité.
- **Budget fédéral** - Le Conseil fédéral a pris ses premières décisions pour maîtriser son budget post COVID. Le budget de l'armée reflète une situation paisible, normale. Il augmentera, mais d'abord moins et ensuite un tout petit peu plus... ! Pourtant le monde s'enflamme et tous nos voisins annoncent des dépenses en forte hausse pour leur défense. Et le NCSC? Sera-t-il aussi impacté par des économies avant même de naître? La Suisse vit dans une dimension parallèle!
- **Monde du travail IT** - Que se passe-t-il dans les entreprises IT? 140'000 jobs tracés en 2022 et déjà [58'000 depuis le début de l'année...](#) Horizon incertain rendant tout le monde prudent? Volonté de faire grimper le cours des actions? Mise au pas d'employés trop longtemps choyés? Anticipation d'un monde où l'IA commence à remplacer les employés? A suivre, mais une compétence restera longtemps nécessaire pour les humains, savoir ce que nous voulons, pouvons, sommes autorisés et devons faire avec les données? Une question très pertinente du [Prof. Kuonen](#).
- **Intelligence artificielle** - Bientôt chaque semaine voit l'annonce d'un nouvel outil basé sur l'IA. Après [ChatGPT](#) qui sera encore le sujet de nombreuses controverses, [DeepL Write](#) offre désormais d'améliorer nos rédactions et l'[avocat robot](#) veut nous aider dans nos procédures. Et voilà

Cyberaktualität

Hier sind die Themen, die unsere Aufmerksamkeit erregt haben.

- **Sicherheitspolitik** - Der Bundesrat hat die Führung der Sicherheitspolitik neu organisiert ([siehe dazu der Bericht Dumermuth](#)). Vor dem von uns unterstützten Entscheid, das NCSC dem VBS anzugliedern, hatte die Cybersicherheit und ihr Delegierter Zugang zu den drei Bundesräten des Cyberausschusses. Wir sind der Ansicht, dass die ersatzlose Streichung dieser Möglichkeit eine erhebliche Schwächung des schweizerischen Cybersicherheitsdispositivs ist.
- **Bundesbudget** - Der Bundesrat hat erste Entscheidungen getroffen, um sein post-COVID Budget unter Kontrolle zu bringen. Das Budget der Armee spiegelt eine friedliche, normale Situation wider. Er wird steigen, aber zuerst weniger und dann ein ganz klein wenig mehr...! Doch die Welt ist in Aufruhr und alle unsere Nachbarn kündigen an, ihre Verteidigungsausgaben stark zu erhöhen. Und der NCSC? Wird er auch schon vor seiner Geburt sparen müssen? Die Schweiz ist in einer Paralleldimension!
- **IT-Arbeitswelt** - Was passiert in den IT-Unternehmen? Global 140'000 Jobs gestrichen im Jahr 2022 und bereits [58'000 seit Anfang des Jahres...](#) Ein unsicherer Horizont, der alle vorsichtig macht? Geht es darum, den Aktienkurs zu steigern? Angestellte, die zu lange verwöhnt wurden, in die Schranken zu weisen? Antizipation einer Welt, in der die KI sich dransetzt, die Angestellten zu ersetzen? Ist alles zu verfolgen, aber eine Fähigkeit bleibt für Menschen noch lange wichtig, zu wissen, was wir mit den Daten machen wollen, können, dürfen und müssen? Eine sehr interessante Auslegung von [Prof. Kuonen](#).
- **Künstliche Intelligenz** - Bald jede Woche wird ein neues KI-basiertes Tool angekündigt. Nach [ChatGPT](#), das für Gesprächsstoff sorgen wird, [DeepL Write](#), das uns anbietet, unsere Texte zu verbessern, will uns der



[Shutterstock](#) qui génère des images de synthèse à partir d'une phrase. Nous lui avons demandé de s'inspirer de « virtual cyber security Switzerland»...!

[Roboteranwalt](#) bei unseren Gerichtsverfahren helfen. Nun kommt [Shutterstock](#), das aus einem Satz computergenerierte Bilder erstellt und wir haben es aufgefordert, sich von «virtual cyber security Switzerland» inspirieren zu lassen...!

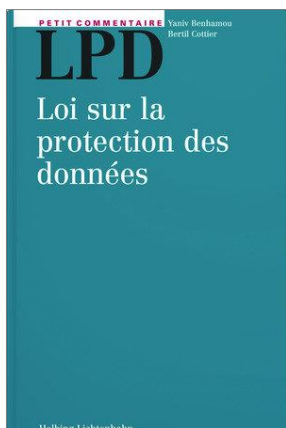


- **Maturité en cybersécurité** – Avez-vous fait le job face aux cyberrisques? Aux USA, le [Government Accountability Office](#) qui surveille les faits et gestes des autorités a rendu un rapport accablant. Des 335 recommandations faites depuis 2010, 60% n'ont pas été mises en œuvre. La [RAND](#) estime que le réveil pourrait être douloureux. Les [Ukrainiens](#) ont été beaucoup plus assidus, sans quoi la guerre aurait pu prendre une tournure encore plus difficile pour eux. Et en Suisse?
- **Cybermaturité** – Haben Sie die Cyberrisiken richtig eingeschätzt? In den USA, das [Government Accountability Office](#), das die Aktivitäten der Behörden überwacht – hat einen erschütternden Bericht vorgelegt. Von den 335 Empfehlungen, die seit 2010 ausgesprochen wurden, bleiben 60% nicht umgesetzt. Für die [RAND](#), könnte das Erwachen schmerzhaft sein. Die [Ukrainer](#) waren viel fleissiger, denn sonst hätte der Krieg für sie noch schlimmer ausgehen können. Wie wäre es in der Schweiz?

BOOKS & REPORTS

Voici les livres et publications d'intérêts découverts durant nos recherches de cette quinzaine.

Hier sind die Bücher und Publikation von Interesse, die wir bei unseren Recherchen in diesen zwei Wochen entdeckt haben.





Et chez digiVolution? - Nous contribuerons à [FOROM Cybersécurité](#) à Yverdon le 2 février (08h00 à 13h30). Le 10 février (14h00 à 17h00) nous coorganisons avec [Data Compliance](#) à Sion, au restaurant La Terrasse, un événement dédié au domaine public. Le 18 mars à Morges, de 09h15 à 18h00 au Rubicube, nous soutiendrons la conférence du Forum de la Venoge, «[BLACKOUT23 - Approvisionnement et sécurité énergétique](#)». Ensuite, du 5 au 7 avril, nous serons au [FIC](#), le Forum International de la Cybersécurité, la plus grande manifestation du genre en Europe pour parler de l'excellence suisse et encourager nos voisins à venir à Fribourg en octobre au [Swiss CyberHub](#) dont la présence médiatique va augmenter graduellement dès février.

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

Wie weiter bei digiVolution? - Am 2. Februar (08:00 bis 13:30) werden wir einen Beitrag zum [FOROM Cybersecurity](#) in Yverdon leisten. Am 10. Februar (14:00 bis 17:00 Uhr) organisieren wir zusammen mit [Data Compliance](#) in Sion, im Restaurant La Terrasse, eine Veranstaltung, die der öffentlichen Hand gewidmet ist. Am 18. März unterstützen wir das Forum de la Venoge in Morges von 09:15 bis 18:00 im Rubicube für die Konferenz «[BLACK-OUT23 - Approvisionnement et sécurité énergétique](#)». Vom 5. bis 7. April werden wir am [FIC](#), dem Internationalen Forum für Cybersicherheit, der grössten Veranstaltung dieser Art in Europa, teilnehmen, um über Schweizer Spitzenleistungen zu sprechen und unsere Nachbarn zu ermutigen, im Oktober nach Fribourg den [Swiss CyberHub](#) zu besuchen, dessen Medienpräsenz ab Februar allmählich zunehmen wird.

Wir wünschen Ihnen bereicherndes Wissen mit den ausgewählten [Artikeln und Links](#) und freuen uns darauf, Sie bald wiederzusehen.



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.