

Les billetsⁱ de *digiVolution* / *digiVolution's* Newsletters
[08.11.2022 - 63^{ème} édition]

Mind the Gaps

Chers Lectrices et Lecteurs

Voici les **dV-News 23-2022** et leur sélection d'[articles et de liens](#) pour illustrer l'actualité de la dernière quinzaine. Vous découvrirez dans cette édition notre désormais habituelle revue des cyberactualités et la rubrique «Books».

Cette fois, nous avons choisi de porter notre réflexion sur les écarts, les *gaps*. «**Mind the gap between the train and the platform...!**» Vous êtes certainement nombreux, chers Lectrices et Lecteurs, à avoir entendu cette annonce dans les stations du métro londonien. Dans le domaine numérique, nous observons un nombre croissant d'écarts (souvent d'ailleurs déjà des fossés) et avons souhaité en aborder déjà trois dans cette édition.

- **Gap entre technique et utilisateur** - Entreprise, individu, institution publique... nous sommes de plus en plus captifs et dépendants des TIC. Et notre compréhension de celles-ci est [loin d'être parfaite](#), les compétences baissent par ailleurs fortement avec l'âge et la provenance sociale. 31% des 35 à 55 ans ont des [compétences plus que basiques](#). Et c'est sans compter avec la grave pénurie de spécialistes [MINT](#) et [informatique](#) qui touche toutes nos entreprises. Sommes-nous destinés à n'être plus que des consommateurs qui se laissent grignoter leurs données, leur temps, leur argent et leur liberté par des tas de services cool, gratuits, tendance ... pas toujours utiles et qui obéissent à des intérêts différents des nôtres? La complexité de la mutation digitale est-ce une fatalité mal ou

Liebe Leserinnen und Leser

Dies sind die **dV-News 23-2022** und unsere Auswahl von [Artikel und Links](#), die die Nachrichten der letzten zwei Wochen aufzeigen. In dieser Ausgabe finden Sie unseren mittlerweile üblichen Überblick über die Cyberaktualitäten und die Rubrik «Books».

Dieses Mal haben wir uns entschieden, unsere Überlegungen auf die *Gaps* zu konzentrieren. «**Mind the gap between the train and the platform...!**» - Viele von Ihnen, liebe Leserinnen und Leser, werden diese Ansage in den Londoner U-Bahn-Stationen gehört haben. Im digitalen Bereich beobachten wir eine wachsende Zahl von Lücken (oftmals sind es sogar schon Gräben) und möchten drei davon in dieser Ausgabe ansprechen.

- **Gap zwischen Technik und Nutzer** - Unternehmen, Einzelpersonen, öffentliche Einrichtungen, ... wir sind zunehmend gefangen und abhängig von der ICT. Und unser Verständnis davon ist [alles andere als perfekt](#), die Kompetenzen nehmen zudem mit dem Alter und der sozialen Herkunft stark ab. 31% der 35- bis 55-Jährigen verfügen über mehr als [nur grundlegende Kenntnisse](#). Und dabei ist noch nicht einmal der gravierende Mangel an [MINT-](#) und [IT-Fachkräften](#) berücksichtigt, der alle unsere Unternehmen betrifft. Sind wir dazu bestimmt, nur noch Konsumenten zu sein, die sich ihre Daten, ihre Zeit, ihr Geld und ihre Freiheit von vielen coolen, kostenlosen, trendigen, ... nicht immer nützlichen



pas gérée ou une approche délibérée de contrôle et de pouvoir? À quelles conséquences sociétales ce découplage croissant entre les «cybersachants» et les «cyberignorants» va-t-il nous conduire? La prochaine stratégie numérique suisse va devoir répondre à ces questions clés.

- **Gap entre donnée et connaissance** - Toujours plus de données sont produites et stockées, le plus souvent [à notre insu](#). Quel est le but réel de cette boulimie? Qui en profite vraiment? Sommes-nous en mesure d'affirmer notre souveraineté sur notre espace privé? Ce [big bang du big data](#) se traduit-il par une augmentation qualitative des connaissances individuelles et collectives? Probablement pas. Comment passer de la donnée à la connaissance alors que nous sommes en permanence biberonnés à l'immédiateté des médias sociaux et que nombre d'entre nous ont un horizon professionnel au mieux à trois mois?
- **Gap entre intention et réalité** - Le rythme frénétique induit par les TIC est-il en adéquation avec celui de la réflexion politique et de l'élaboration du consensus? Lorsque nous sommes pressés à prendre un choix immédiat, entre oui ou non, qui vérifie que ce choix a bel et bien été respecté? Et si ce n'est pas le cas, quelles sont les conséquences? Une petite amende? Et après avoir consciencieusement répondu une dizaine de fois à la question «acceptez-vous les cookies?», l'agacement prend le dessus et on se met à cliquer à tout va sur «oui». Ceci n'est pas un consentement éclairé, mais juste une manière pour les fournisseurs de service pour se justifier et pouvoir dire «l'utilisateur a validé». Et comment concilier une consommation numérique exponentielle et un engagement en matière de protection de l'environnement alors que les progrès techniques ne parviennent pas à compenser la croissance continue de nos besoins?

Apps wegnehmen lassen, die anderen Interessen als den unseren folgen? Führt die Komplexität der digitalen Mutation zu einer schlechten oder nicht verwalteten Fügung oder ist sie ein bewusster Ansatz für Kontrolle und Macht? Zu welchen gesellschaftlichen Konsequenzen wird uns die zunehmende Kluft zwischen «Cyberwisser» und «Cyberignoranten» führen? Schlüsselfragen für die nächste Strategie der Schweiz im digitalen Bereich.

- **Gap zwischen Daten und Wissen** - Immer mehr Daten werden produziert und gespeichert, meist [ohne unser Wissen](#). Was ist der wahre Zweck dieser Datenflut? Wer profitiert wirklich davon? Sind wir in der Lage, unsere Souveränität über unseren privaten Raum zu behaupten? Führt der [Big Bang der Big Data](#) zu einem qualitativen Anstieg des individuellen und kollektiven Wissens? Wohl kaum. Wie können wir von Daten zu Wissen gelangen, wenn wir ständig auf die Unmittelbarkeit der sozialen Medien angewiesen sind und viele von uns bestenfalls einen beruflichen Horizont von drei Monaten haben?
- **Gap zwischen Absicht und Wirklichkeit** - Passt das hektische Tempo der ICT zum Tempo des politischen Denkens und der Konsensbildung? Wenn wir unter Druck stehen, eine sofortige Entscheidung zwischen Ja und Nein zu treffen, wer überprüft dann, ob diese Entscheidung auch tatsächlich respektiert wurde? Und wenn nicht, was sind die Konsequenzen? Eine kleine Geldstrafe? Und nachdem man ein Dutzend Mal gewissenhaft auf die Frage «Akzeptieren Sie Cookies?» geantwortet hat, ist man genervt und klickt einfach überall auf «Ja». Das ist keine informierte Zustimmung, sondern nur ein Weg damit der Serviceanbieter sich rechtfertigen kann: «Der Nutzer hat validiert». Und wie kann man den exponentiellen digitalen Konsum mit dem Engagement für den Umweltschutz in Einklang bringen, wenn der technische



Ce rapide - et donc insuffisant - tour d'horizon des fossés met encore une fois en évidence le manque de cartographies sur l'ensemble des faits. Il indique aussi qu'il va falloir [trouver des solutions](#). Et vite. Elles existent si on les cherche et qu'on les met en œuvre.



Cyberactualité internationale

Durant la quinzaine écoulée, la guerre en Ukraine s'est poursuivie. À ne pas oublier, autant par respect pour les Ukrainiens que pour ne pas nous laisser endormir par la perception croissante en Europe occidentale d'une «relative normalité» de ce conflit.

- Les **cyberattaques russes** se poursuivent inlassablement, à l'exemple de celles qui ont affecté la [Bulgarie](#). Contrôler [l'infrastructure cyber](#) d'un pays, c'est lui mettre le pied sur la gorge. Les Russes l'ont bien compris dans les territoires annexés. Et en plus ils menacent cette fois aussi de s'en prendre aux [satellites](#) devenus pour eux des objectifs légitimes en raison de l'aide occidentale massive en matière de renseignement d'origine spatiale.
- La **conquête chinoise de l'Europe** se poursuit. Après l'importante prise de participation de [COSCO](#) dans le port de Hambourg, c'est désormais une entreprise dans le [domaine des chips](#) que visent les Chinois. Soi-disant dépassée selon certains, donc sans danger. Mais alors, pourquoi l'acheter?
- Et pendant ce temps **la vérité sur TikTok** finit par émerger. Que n'a-t-on pas écrit de négatif sur l'intransigeance des USA? Le [collet américain](#) se resserre sur la Chine et

Fortschritt nicht in der Lage ist, unsere anhaltenden Bedürfnisse zu kompensieren?

Dieser schnelle und daher unzureichende Überblick über die Gräben zeigt, macht erneut deutlich, dass es an Mapping zu allen Fakten mangelt. Er zeigt auch, dass [Lösungen gefunden](#) werden müssen. Und zwar schnell. Es gibt sie, wenn man sie sucht und umsetzt.

Internationale Cybernews

In den letzten zwei Wochen wurde der Krieg in der Ukraine fortgesetzt. Wir sollten ihn nicht vergessen, sowohl aus Respekt vor den Menschen in der Ukraine als auch, um uns nicht von der in Westeuropa zunehmend wahrgenommenen «relativen Normalität» dieses Konflikts einlullen zu lassen.

- Die **russischen Cyberangriffe** gehen unermüdlich weiter, wie zum Beispiel die Angriffe auf [Bulgarien](#). Die Kontrolle über die [Cyber-Infrastruktur](#) eines Landes bedeutet, ihm den Fuss an die Kehle zu setzen. Die Russen haben das in den annektierten Gebieten sehr gut verstanden. Und jetzt drohen sie auch damit, [Satelliten](#) anzugreifen, die für sie aufgrund der massiven westlichen Unterstützung für Weltraumaufklärung zu legitimen Zielen geworden sind.
- Die **chinesische Eroberung Europas** geht weiter. Nachdem [COSCO](#) eine grosse Beteiligung am Hamburger Hafen übernommen hat, haben es die Chinesen nun auf ein Unternehmen im [Bereich der Chips](#) abgesehen. Angeblich veraltet und somit risikolos argumentieren einige. Aber warum kaufen Sie es dann?
- Und in der Zwischenzeit kommt die **Wahrheit über TikTok** ans Licht. Was wurde nicht schon alles Negatives über die unangenehme Haltung der USA geschrieben? Die [Schlinge](#) um Chinas Hals wird immer enger und es geht jetzt um einen [Technologiekrieg](#). Was ist, wenn China [Taiwan](#) in die Tat umsetzt? Einige glauben, dass diese Entwicklung unmittelbar bevorsteht. Hören wir auf sie?



c'est désormais de [guerre technologique](#) dont il est question. Et si la Chine passe à l'acte avec [Taiwan](#)? Certains estiment ce développement imminent. On les écoute?

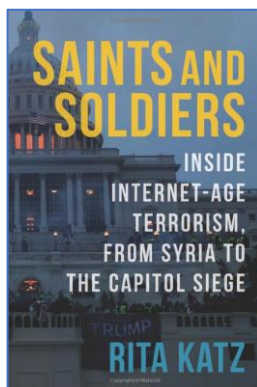
- Et pour notre pays qui manque encore cruellement de **statistiques** face aux cyberattaques, un [chiffre français](#) important : 60% des entreprises victimes d'une cyberattaque font faillite dans les 6 mois qui suivent.



- Und für unser Land, dem es angesichts von Cyberangriffen noch immer schmerzlich an **Statistiken** mangelt, ist eine [französische Zahl](#) wichtig: 60% der Unternehmen, die Opfer eines Cyberangriffs werden, sind innerhalb von sechs Monaten Konkurs.

BOOKS

Saints and Soldiers: Inside Internet-Age Terrorism, From Syria to the Capitol Siege



Auf Schritt und Tritt beobachtet



Faits marquants en Suisse

- Cette fois ce sont la [FIFA](#) et [deux conseillers fédéraux](#) qui ont été **cyberattaqués**. Certains ont rigolé à l'annonce de l'attaque subie par Liz Truss lorsqu'elle était ministre britannique des Affaires étrangères...
- Le nouveau [rapport semestriel](#) du **NCSC** est sorti. Une lecture obligatoire.
- La participation de notre **Délégué** à la cybersécurité aux USA à la «[International Counter Ransomware Initiative](#)».
- La publication de «[Tranches de vie connectée](#)», un étonnant travail de **sensibilisation**. À faire connaître.

Die wichtigsten Ereignisse in der Schweiz

- Diesmal waren es die [FIFA](#) und [zwei Bundesräte](#), die von **Cyberangriffen** betroffen waren. Einige waren belustigt, als bekannt wurde, dass Liz Truss, als sie britische Aussenministerin war, gehackt wurde...
- Der neue [Halbjahresbericht](#) des **NCSC** ist erschienen. Eine Pflichtlektüre.
- Die Teilnahme unseres Cybersicherheitsbeauftragten an der «[International Counter Ransomware Initiative](#)» in Washington.
- Die Veröffentlichung von «[Geschichten aus dem Alltag](#)», eine erstaunliche



- Et l'excellent et important travail du Dr Ladetto **d'armasuisse** en matière de [prospective](#) dans le projet DEFTECH.

Sensibilisierungsarbeit. Soll bekannt gemacht werden.

- Und die ausgezeichnete und wichtige Arbeit von Dr. Ladetto von der **armasuisse** im Bereich der [Zukunftsforschung](#) mit dem Projekt DEFTECH.



07.11.2022 - L'émission CyberEtik sur Léman Bleu imaginée et co-produite par Mme Jeannie Cointre, notre directrice du fundraising et des relations publiques, accompagnée de M. Raoul Diez, le « Monsieur Cyber » de la

FER ///

07.11.2022 - Die Sendung CyberEtik auf Léman Bleu, konzipiert und co-produziert von Frau Jeannie Cointre, unsere Direktorin für Fundraising und Public Relations, begleitet von Herrn Raoul Diez, dem "Herr Cyber"

der FFR

Et pour conclure... dV-Net

Cette fois c'est fait : [dV-Net](#) est enfin en ligne. La force des cybermalveillants c'est notre im-préparation, notre manque de connaissance et de dialogue. Notre ambition avec dV-Net: offrir à chacun(e) un service de «crowd secu-rity» qui contribue à renforcer l'état de prépa-ration de la Suisse face aux cyberrisques. Une aventure qui ne fait que de débiter.

Und zum Schluss... dV-Net

Diesmal ist es soweit: [dV-Net](#) ist endlich on-line. Die Stärke von Cyberangreifern ist un-sere fehlende Vorbereitung, unser Mangel an Wissen und Dialog. Unser Ziel mit dV-Net ist es, einen «Crowd Security»-Dienst für alle an-zubieten, der dazu beiträgt, die Schweiz bes-ser auf Cyberrisiken vorzubereiten. Ein Aben-teuer, das erst begonnen hat.





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

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

¹ 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.