

Les billetsⁱ de **digiVolution** / **digiVolution's Newsletters**
[29.08.2022 - 58^{ème} édition]

Positive Spirit

Chers Lectrices et Lecteurs

Voici les **dV-News 18-2022** et leur sélection d'[articles et de liens](#) pour illustrer l'actualité de la dernière quinzaine.

Et si on essayait de regarder le monde à travers un verre à moitié plein plutôt qu'à moitié vide ? COVID, Ukraine, climat, variole du singe blackout, inflation... on a assez parlé de catastrophes et de guerres. Essayons de positiver (un peu). D'ailleurs, sur un plan physique, le verre à moitié plein ne précède-t-il pas toujours celui à moitié vide? Pour cela, nous aurions souhaité que tous nos lecteurs puissent assister à la conférence - splendidement organisée et modérée - de [l'asut](#), la faïtière des entreprises suisses de télécommunication, jeudi passé à Berne sur les IoT (les objets connectés à Internet). Ce que nous y avons vu? Une belle [brochette](#) de sociétés suisses hautement innovantes et capables.

À la lumière cependant d'un tel événement, alors que la société [déprime](#) face à l'accumulation des mauvaises nouvelles, deux constats se sont imposés.

Le premier, c'est **la domination malsaine des mauvaises nouvelles** dans les discussions et dans les titres des médias. Force est de constater que le malheur des autres, cela se vend bien. Il n'est bien entendu pas question de cacher sous le tapis les problèmes et feindre qu'ils n'existent pas, mais nous estimons urgent de revenir aussi à une attitude positive.

Le second constat, étroitement lié au premier, est celui de **la méconnaissance croissante**

Liebe Leserinnen und Leser

Dies sind die **dV-News 18-2022** und unsere Auswahl von [Artikeln und Links](#), die die Nachrichten der letzten zwei Wochen aufzeigen.

Wie wäre es, wenn wir versuchen würden, die Welt durch ein halbvolles Glas zu betrachten, anstatt durch ein halbleeres? COVID, Ukraine, Klima, Affenpocken, Blackout, Inflation... wir haben genug über Katastrophen und Kriege gesprochen. Versuchen wir (ein wenig) positiv zu denken. Ist auf der physischen Ebene das Glas nicht immer halb voll, bevor es halb leer ist? Deshalb hätten wir uns gewünscht, dass alle unsere Leser an der hervorragend organisierten und moderierten Konferenz über IoT (mit dem Internet verbundene Objekte) teilgenommen hätten, die im Bern am letzten Donnerstag von der [asut](#), dem Dachverband der Schweizer Telekommunikationsunternehmen, abgehalten wurde. Was wir dort gesehen haben? Eine gute [Auswahl](#) an hoch innovativen und fähigen Schweizer Unternehmen.

Während die Gesellschaft angesichts der Häufung schlechter Nachrichten immer [deprimierter](#) wird, haben sich im Lichte eines solchen positiven Tages zwei Feststellungen aufgedrängt.

Die erste ist die **ungesunde Dominanz der schlechten Nachrichten** in den Diskussionen und Schlagzeilen der Medien. Wir müssen feststellen, dass sich das Unglück der anderen gut verkaufen lässt. Natürlich geht es nicht darum, Probleme unter den Teppich zu wischen und so zu tun, als ob sie nicht existierten, aber



que nous avons de notre propre pays. Car qui prend le temps d'observer, ne peut que constater l'immense richesse et diversité de la Suisse. Osons alors deux suggestions :

- Remettre **l'éducation civique** - à savoir la connaissance de notre pays, de ses institutions, de son histoire et de son tissu socio-économique - à l'honneur.
- Établir une équipe chargée de **détecter, et combattre toutes les formes d'attaques informationnelles** de la part d'acteurs dont le but est de semer la zizanie et de s'en prendre à nos intérêts.

Car oui, la guerre de l'information, avec tout son cortège de propagande, de désinformation et de manipulation, est une réalité qui n'épargne pas la Suisse. Avec la dissolution de la DIPRA (Division Presse et Radio) à fin 2003, nous avons détruit le peu de moyens de défense psychologique dont nous disposions et malgré plusieurs tentatives de les reconstituer pour affronter le développement massif du cyberspace, rien ne s'est passé. Il suffirait de prendre exemple sur l'UE et l'OTAN en matière de lutte contre la guerre cognitive! Pourtant entre 2002 et 2005, nos travaux sur la question étaient très avancés. La guerre en Ukraine nous réveillera-t-elle?

wir halten es für dringend erforderlich, auch zu einer positiven Einstellung zurückzukehren.

Die zweite Feststellung, die eng mit der ersten zusammenhängt, ist die **zunehmende Unkenntnis über unser eigenes Land**. Wer sich die Zeit nimmt, die Schweiz zu beobachten, wird feststellen, wie reich und vielfältig sie ist. Wagen wir also zwei Vorschläge:

- Die **Staatsbürgerkunde** - das Wissen über unser Land, seine Institutionen, seine Geschichte und sein sozioökonomisches Gefüge - wieder in den Vordergrund bringen.
- Ein Team einrichten, das **alle Formen von Informationsangriffen** von Akteuren **aufspürt und bekämpft**, deren Ziel es ist, Zwietracht zu säen und unsere Interessen anzugreifen

Denn ja, der Informationskrieg mit all seinen Propaganda-, Desinformations- und Manipulationsmethoden ist eine Realität, die auch die Schweiz nicht verschont. Mit der Auflösung der APF (Abteilung Presse und Funkspruch) Ende 2003 haben wir die wenigen psychologischen Abwehrmittel, über die wir verfügten, aufgegeben, und trotz mehrerer Versuche, sie für die massive Entwicklung des Cyberraums wieder aufzubauen, ist nichts passiert. Es würde ausreichen, die EU und die NATO bei der Bekämpfung der kognitiven Kriegsführung als Beispiel zu nehmen! Zwischen 2002 und 2005 waren unsere Arbeiten zu diesem Thema jedoch weit fortgeschritten. Wird uns der Krieg in der Ukraine wachrütteln?



Wohin führt der Weg von Helvetia? Aargauer Zeitung, 01.08.22, Karikatur: Silvan Wegmann



Quelques faits marquants dans le monde durant la dernière quinzaine

- **Ukraine** - Une crise chasse l'autre? Il semble que le citoyen européen a désormais d'autres soucis, notamment en matière d'énergie. Après le [désintéret](#) croissant pour le drame ukrainien, va-t-on carrément vers une désolidarisation quand le retour de bâton des sanctions se fera sentir?
- **Taiwan** - Après la visite de la présidente de la Chambre des représentants des États-Unis, tout indique qu'un conflit se profile. Saurons-nous enfin une fois réellement anticiper les multiples conséquences, [cyber](#) notamment?
- **Twitter** - Décidément, les géants américains semblent tous atteints par l'un ou l'autre « démon ». Et pour la sécurité de [Twitter](#), le lanceur d'alerte n'est autre qu'un des meilleurs et respectés experts qui depuis longtemps dénonce les [faiblesses](#) du cyberspace.
- **Chips** - La guerre des [semi-conducteurs](#) entre la Chine et les USA s'aggrave sans cesse. Pour la Chine, son [découplage](#) d'avec l'économie américaine n'en devient que plus important.
- **Supply Chain** - Qui [contrôle les minéraux stratégiques](#) et [leurs chemins d'approvisionnement](#)? Sans surprise, la Chine. Mais à l'heure où l'Europe et la Suisse commencent enfin à comprendre le prix de leurs dépendances stratégiques actuelles, n'y a-t-il pas là matière à réflexion?

Einige relevante Ereignisse in der Welt in den letzten zwei Wochen

- **Ukraine** - Eine Krise ersetzt die vorherige? Es scheint, dass die Europäer nun andere Sorgen haben, vor allem im Bereich der Energie. Wird es mit steigendem [Desinteresse](#) am Drama der Ukraine sogar zu einer Entsolidarisierung kommen, wenn die Retourkutsche der Sanktionen zuschlägt?
- **Taiwan** - Nach dem Besuch der Sprecherin des US-Repräsentantenhauses deutet alles auf einen Konflikt hin. Werden wir die vielfältigen Konsequenzen, insbesondere im [Cyberbereich](#), antizipieren können?
- **Twitter** - Die amerikanischen Giganten scheinen alle von dem einen oder anderen « Dämon » befallen zu sein. Und was die Sicherheit von [Twitter](#) betrifft, so ist der *Whistleblower* niemand anderes als einer der besten und angesehensten Experten, der schon seit langem die [Schwächen](#) des Cyberraums aufdeckt.
- **Chips** - Der [Halbleiterkrieg](#) zwischen China und den USA verschärft sich immer weiter. Für China wird eine [Abkopplung](#) von der US-Wirtschaft dadurch umso wichtiger.
- **Supply Chain** - Wer [kontrolliert die strategischen Mineralien](#) und ihre [Lieferwege](#)? Es überrascht nicht, dass es China ist. Das ist ein Grund zum Nachdenken, insbesondere da Europa und die Schweiz endlich beginnen, den Preis ihrer gegenwärtigen strategischen Abhängigkeiten zu verstehen.



How We Broke the Supply Chain - The American Prospect



Les faits marquants en Suisse durant la dernière quinzaine

- **Standardisation** - Pourquoi, en matière de définition des standards de cybersécurité post-quantique (ISO, NIST, etc.) la Suisse est-elle représentée par des collaborateurs d'IBM, de Google ou encore de Huawei? À l'évidence, la souveraineté n'est pas qu'une question de localisation des serveurs? La Suisse dispose avec [QRCrypto](#) d'une startup à la pointe de ces questions, mais qui ne parvient pas à se faire entendre parmi les représentants de ces big tech qui défendent leurs intérêts et non ceux de la Suisse. Inadmissible! Une intervention musclée de Berne est ici impérative.
- **Démographie** - La [Suisse vieillit](#), donc les utilisateurs du numérique aussi. Et les [arnaques](#) en ligne qui les ciblent fleurissent. La troisième mouture de l'étude [Digital Seniors](#) est désormais disponible. La sécurité? Pour ainsi dire pas thématifiée à part une dizaine de mentions au sujet de « préoccupations d'ordre sécuritaire ».
- **Cadre légal** - La loi sur la sécurité de l'information (LSI) est un chantier débuté en 2009. Elle entrera enfin en vigueur à mi-2023 avec ses [ordonnances](#). Ensuite un de ses chapitres devra encore être retravaillé pour intégrer la récente décision d'obligation d'annoncer les cyberincidents pour les opérateurs d'infrastructures critiques, suite à un postulat déposé en 2007... Espérons, si la [motion](#) pour l'élaboration d'une loi-cadre sur la réutilisation des données est approuvée, qu'il faudra moins de 14 ans pour arriver à un résultat.

Nous vous invitons à vous laisser porter par les images époustouflantes de [James Webb](#), vous souhaitons une enrichissante découverte des [articles et liens](#) sélectionnés et nous réjouissons de vous retrouver dans 15 jours.

Die wichtigsten Ereignisse in der Schweiz während der letzten zwei Wochen

- **Standardisierung** - Warum wird die Schweiz bei der Definition von Post-Quantum-Cybersicherheitsstandards (ISO, NIST usw.) von Mitarbeitern von IBM, Google oder Huawei vertreten? Offensichtlich ist Souveränität nicht nur eine Frage des Standorts von Servern? Mit [QRCrypto](#) verfügt die Schweiz über ein Start-Up, das in diesen Fragen führend ist, sich aber bei den Vertretern dieser Big-Tech-Unternehmen, die ihre eigenen Interessen und nicht die der Schweiz vertreten, kein Gehör verschaffen kann. Nicht akzeptabel! Hier ist ein hartes Eingreifen von Bern unerlässlich.
- **Demografie** - Die [Schweiz wird älter](#), also auch die digitalen Nutzer. Und die Zahl der Online-[Betrüger](#), die es auf sie abgesehen haben, wächst. Die dritte Ausgabe der Studie [Digital Seniors](#) ist jetzt verfügbar. Wie steht es um die Sicherheit? So gut wie kein Thema, abgesehen von einem Dutzend Erwähnungen über « Sicherheitsbedenken ».
- **Gesetzlicher Rahmen** - Das Informationssicherheitsgesetz (ISG) ist ein Projekt, das 2009 begonnen wurde und schliesslich Mitte 2023 mit seinen [Verordnungen](#) in Kraft treten wird. Ein Kapitel muss allerdings noch überarbeitet werden, da die Meldepflicht für Cybervorfälle für Betreiber kritischer Infrastrukturen dank eines Postulats aus dem Jahr 2007... eingeführt werden soll. Hoffen wir, dass es, wenn die [Motion](#) zur Ausarbeitung eines Rahmengesetzes für die Sekundärnutzung von Daten angenommen wird, weniger als 14 Jahre dauern wird, bis ein Ergebnis vorliegt.

Wir laden Sie ein, sich von den atemberaubenden Bildern von [James Webb](#) mitreissen zu lassen und wünschen Ihnen viel Spass beim Entdecken der ausgewählten [Artikeln und Links](#) und wir freuen uns darauf, Sie in zwei Wochen wieder zu informieren.



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. Ces articles 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. Diese Artikel finden Sie unter <https://www.digivolution.swiss/dv-blog>. Interessierte finden auf dieser Seite auch den Link zur Anmeldung.