

Les billetsⁱ 2021 de **digiVolution** / **digiVolution's 2021 Newsletters**

[06.12.2021 – semaines 47-48 – 39^{ème} édition]

" Review Year 1 "



Chers Lectrices et Lecteurs,

Voici la 39^{ème} édition des **dV-News** et sa sélection d'[articles et de liens](#) avec un premier bilan et un tour d'horizon des thèmes clés qui ont marqué la première année d'existence de **digiVolution**.

⚠ **La démocratie en danger** – L'assaut contre le [Capitole](#), largement favorisé par les médias sociaux est encore dans toutes les mémoires. Avec les arguments surréalistes qui circulent autour des questions du COVID, de la 5G ou encore des avions de combat, force est de constater que la Suisse n'est pas épargnée par le mal qui a frappé l'Amérique et stupéfait le monde. Et le prochain défi à empoigner sans tarder, c'est le [métavers](#).

⚠ **Les ressources** – Le Président de la Confédération a sonné l'alarme au sujet de l'approvisionnement en électricité. Un pas important, car si l'on considère la [faible maturité](#) de nos infrastructures face aux cyberattaques et les frictions politiques internes et avec l'UE, il y a peu de place pour l'optimisme, surtout avec les écueils à venir, tels que les pénuries en personnel qualifié ou en matières premières, des thèmes quasi absents du nouveau [Rapport de politique de sécurité](#).

Liebe Leserinnen und Leser,

Hier ist die 39. Ausgabe der **dV-News** und ihre Auswahl an [Artikeln und Links](#) mit einer ersten Bilanz und einem Überblick über die Schlüsselthemen, die das erste Jahr des Lebens von **digiVolution** geprägt haben.

⚠ **Demokratie in Gefahr** – Der Sturm auf das [Kapitol](#), der massgeblich durch die sozialen Medien gefördert wurde, ist noch in guter Erinnerung. Mit den surrealen Argumenten, die rund um die Themen COVID, 5G oder auch Kampfflugzeuge zirkulieren, muss man feststellen, dass die Schweiz von dem Übel, das Amerika befallen hat und die Welt in Erstauern versetzt, nicht verschont geblieben ist. Und die nächste Herausforderung, die es zu meistern gilt, ist das [Metaversum](#).

⚠ **Ressourcen** – Der Bundespräsident hat in Bezug auf die Stromversorgung Alarm geschlagen. Ein wichtiger Schritt, denn wenn man die [geringe Maturität](#) unserer Infrastrukturen gegenüber Cyberangriffen und die politischen Reibereien innerhalb des Landes und mit der EU bedenkt, gibt es wenig Raum für Optimismus, insbesondere wenn man die kommenden Stolpersteine wie den Mangel an qualifiziertem Personal oder Rohstoffen bedenkt –



- 👉 **Les chaînes d'approvisionnement** – Blocage du canal de Suez par le porte-conteneurs *Ever Given*, crise de la main-d'œuvre dans les ports américains, inquiétudes diverses quant à la mainmise chinoise sur les infrastructures, pénurie de semi-conducteurs entraînant la mise à l'arrêt d'usines ..., les tensions sont légion et ont déjà entraîné des décisions sans précédent. Mais rétablir des capacités industrielles en Europe et aux USA pour récupérer certains pans de souveraineté nécessitera des années et coûtera très cher. Et en Suisse?
- 👉 **La conquête de l'espace** – Pour *digiVolution*, ce domaine s'est imposé comme un thème majeur en 2021. Que signifie la dépendance croissante de notre société à cet environnement stratégique et que dire des menaces et dangers qu'il affronte? Considérons le récent [essai russe](#), ou les tempêtes solaires dont le niveau de risque a été drastiquement relevé ([OFPP](#), [NOAA](#), [Space](#)). Avec la bataille pour les [standards](#) qui succéderont à la 5G (qui affronte moult oppositions) et qui dépendront fortement de l'espace, nul doute que celui-ci va encore nous occuper un moment.
- 👉 **La géopolitique** – 2021 aura permis de prendre conscience combien les cyberattaques sous le seuil de la guerre sont désormais une tendance lourde. SolarWinds qualifiée par Brad Smith de "*probably [...] the largest and most sophisticated attack the world has ever seen*" risque d'être rapidement dépassée. En effet, avec le vocabulaire toujours plus martial qui accompagne les tensions avec la Chine ou la Russie, des actes encore plus disruptifs dans le cyberspace sont à [craindre](#).

À l'évidence ces thèmes et leurs déclinaisons qui nous ont tant occupés en 2021 seront encore longtemps au centre des préoccupations de *digiVolution*.

Themen, die im [Sicherheitspolitischen Bericht](#) kaum vorkommen.

- 👉 **Lieferketten** – Die Blockade des Suezkanals durch das Containerschiff *Ever Given*, die Krise der Arbeitskräfte in den US-Häfen, die Sorge um Chinas Einfluss auf die Infrastruktur, die Verknappung von Halbleitern, die zur Stilllegung von Fabriken führt, ... es gibt viele Spannungen, die bereits zu beispiellosen Entscheidungen geführt haben. Aber die Wiederherstellung der industriellen Kapazitäten in Europa und den USA, um bestimmte Teile der Souveränität wiederzuerlangen, wird Jahre dauern und viel kosten. Und in der Schweiz?
 - 👉 **Die Eroberung des Weltraums** – Für *digiVolution* hat sich dieser Bereich 2021 zu einem wichtigen Thema entwickelt. Was bedeutet die zunehmende Abhängigkeit unserer Gesellschaft von diesem strategischen Umfeld, und was ist mit den Bedrohungen und Gefahren, denen es ausgesetzt ist? Betrachten wir den jüngsten [russischen Test](#) oder die Sonnenstürme, deren Risikoniveau drastisch erhöht wurde ([BABS](#), [NOAA](#), [Space](#)). Mit dem Kampf um die [Standards](#), die auf die 5G (die viele Widerstände erlebt) folgen werden und stark vom Weltraum abhängen werden, wird uns dieser sicherlich noch lange beschäftigen.
 - 👉 **Geopolitik** – 2021 hat uns geholfen zu verstehen, wie sehr Cyberangriffe unterhalb der Kriegsschwelle mittlerweile ein starker Trend sind. SolarWinds, von Brad Smith als "*probably [...] the largest and most sophisticated attack the world has ever seen*" bezeichnet, dürfte schon bald überholt sein. Denn mit dem immer martialischeren Vokabular, das die Spannungen mit China oder Russland begleitet, sind noch disruptivere Handlungen im Cyberspace zu [befürchten](#).
- Offensichtlich werden diese Themen und ihre Ausprägungen, die uns 2021 so sehr beschäftigt haben, noch lange im Mittelpunkt der Aufmerksamkeit von *digiVolution* stehen werden.



BILAN 2021

À quelques semaines du passage à 2022, il convient aussi de tirer un premier bilan du développement de **digiVolution** née le 4 décembre 2020 et présentée au [public](#) le 11 mars 2021 lors des Swiss Cyber Security Days. Bien entendu, de nombreuses choses sont encore perfectibles, mais globalement **les objectifs ont été atteints**. Que soient ici chaleureusement remerciés nos donateurs et toutes les personnalités qui ont contribué à ce succès.

Un des chantiers clés a été de préciser le champ d'action de la fondation. Là également, la conclusion est claire: **la vision qui a conduit à sa création est validée**. La société réclame en effet un tel observatoire avec son approche stratégique afin d'outiller les décideurs et la population face aux multiples défis de la mutation digitale.

Comme l'ont montré les nombreuses analyses déjà publiées, la tâche est immense, mais notre team est plus motivé que jamais et soutenu par un Comité consultatif (Beirat) sans cesse renforcé auquel va également toute notre reconnaissance.

Les objectifs pour l'an 2 de **digiVolution** feront l'objet d'un prochain billet. Dans l'intervalle, nous vous souhaitons une enrichissante lecture et nous réjouissons de vous retrouver dans 15 jours.

BILANZ 2021

Einige Wochen vor dem Übergang zu 2022 ist es auch angebracht, eine erste Bilanz der Entwicklung der Stiftung **digiVolution** zu ziehen, die am 4. Dezember 2020 gegründet und am 11. März 2021 an den Swiss Cyber Security Days der [Öffentlichkeit](#) vorgestellt wurde. Natürlich gibt es viele Dinge, die verbesserungswürdig sind, aber **insgesamt wurden die Ziele erreicht**. An dieser Stelle sei unseren Donatoren und allen Persönlichkeiten, die zu diesem Erfolg beigetragen haben, herzlich gedankt.

Eine der wichtigsten Aufgaben bestand darin, den Tätigkeitsbereich der Stiftung zu präzisieren. Auch hier ist die Schlussfolgerung klar: **Die Vision, die zu ihrer Gründung geführt hat, wurde bestätigt**. Die Gesellschaft fordert ein solches Observatorium mit seinem strategischen Ansatz, um Entscheidungsträger und die Bevölkerung für die vielfältigen Herausforderungen der digitalen Mutation zu rüsten.

Wie die zahlreichen bereits veröffentlichten Analysen gezeigt haben, ist die Aufgabe riesig, aber unser Team ist motivierter als je zuvor und wird von einem kontinuierlich verstärkten Beirat unterstützt, dem wir ebenfalls unsere Anerkennung aussprechen.

Die Ziele für das Jahr 2 von **digiVolution** werden in einem weiteren Newsletter vorgestellt. In der Zwischenzeit wünschen wir Ihnen eine interessante Lektüre und freuen uns, Sie in zwei Wochen wieder zu begrüßen.



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/news/>. 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/news/>. Interessierte finden auf dieser Seite auch den Link zur Anmeldung.