

Les billetsⁱ de **digiVolution** / **digiVolution's Newsletters**
[03.01.2022 – 41^{ème} édition]

Where to ?

Chers Lectrices et Lecteurs,

Nous avons le plaisir de vous adresser la première édition des **dV-News** 2022 et sa sélection d'[articles et de liens](#) pour illustrer l'actualité et inspirer vos réflexions.

La période des fêtes et les moments de recueillement en famille sont derrière et nous espérons que ces moments ont été agréables malgré les contraintes de la pandémie. Pour celles et ceux qui travaillent dans la sécurité, le temps ne suspend que rarement son cours et il est donc déjà l'heure de nous concentrer à nouveau sur les défis de la mutation digitale.

Qu'est-ce qui nous attend en 2022? Rarement il a été aussi difficile d'imaginer de quoi sera faite l'année qui commence. Voyons trois défis clés.

Les tensions sociétales – En 2021, l'espace informationnel s'est fortement dégradé. Souvenons-nous du 6 janvier à [Washington](#) et de l'automne dernier autour de la loi COVID qui a montré que la Suisse n'est pas épargnée par les dérives informationnelles. La qualité du débat est chaque jour plus grignotée par les outrances, les menaces – parfois même de mort contre nos magistrats – et les théories du complot que nous servent des médias sociaux clairement hors de contrôle. Et nous avons désormais à nous préoccuper en plus de la [guerre cognitive](#)! Parler de *confiance* dans ces circonstances tient plus du vœu pieux que d'un objectif réaliste. Pourtant il faudra continuer à se battre pour elle.

Les cyberrisques – Avec la digitalisation galopante, de nouvelles failles critiques apparaissent sans cesse, la surface exposée aux cyberattaques

Sehr geehrte Leserinnen und Leser,

Wir freuen uns, Ihnen die erste Ausgabe der **dV-News** 2022 mit unserer Auswahl an [Artikeln und Links](#) zukommen zu lassen, die die Aktualität wiedergeben und Sie zum Nachdenken anregen sollen.

Die Weihnachtszeit und die Zeit der Besinnung im Familienkreis liegen hinter uns und wir hoffen, dass sie trotz aller Pandemie-bedingten Einschränkungen angenehm war. Für alle, die in der Sicherheitsbranche tätig sind, steht die Zeit selten still und es ist an der Zeit, uns wieder auf die Herausforderungen der digitalen Mutation zu konzentrieren.

Was erwartet uns im Jahr 2022? Selten war es so schwierig, sich vorzustellen, was das kommende Jahr bringen wird. Schauen wir uns drei Schlüsselherausforderungen an.

Gesellschaftliche Spannungen – Im Jahr 2021 hat sich der Informationsbereich enorm verschlechtert. Erinnern wir uns an den 6. Januar in [Washington](#) und an den letzten Herbst rund um das COVID-Gesetz, das gezeigt hat, dass die Schweiz von den informationellen Verwerfungen nicht verschont bleibt. Die Qualität der Debatte wird jeden Tag mehr und mehr von den Unverschämtheiten, den Drohungen – manchmal sogar Todesdrohungen gegen unsere Magistrate – und den Verschwörungstheorien untergraben, die uns von den sozialen Medien serviert werden, die eindeutig ausser Kontrolle geraten sind. Zudem werden wir in Zukunft mit [kognitiver Kriegsführung](#) konfrontiert! Unter diesen Umständen von *Vertrauen* zu sprechen, ist eher ein frommer



augmente et les attaques – souvent graves pour les victimes – se multiplient. À leur service, les malveillants disposent d'un arsenal de [130 familles de ransomwares](#) répartis en près de 30'000 groupes distincts de virus. Et l'IA arrive! En plus, de nombreux facteurs simplifient la tâche des agresseurs, comme l'incompétence croissante des utilisateurs, la pénurie de spécialistes et une gouvernance face aux cyberrisques lacunaires à tous les niveaux. Là aussi, une tâche titanesque. Mais pas question de baisser les bras.

Le retour des grands conflits – En ce 3 janvier, les incertitudes stratégiques sont plus grandes que jamais et il ne serait pas étonnant que [l'horloge de l'apocalypse](#) indique bientôt que l'humanité continue à se rapprocher du gouffre. La Russie [sous-estime](#)-t-elle la détermination de l'Occident, de l'OTAN et de l'Ukraine ou pas? A-t-on trop joué avec les nerfs d'un géant qui semble avoir trouvé avec la Chine un allié de poids qui n'hésite lui-même plus à devenir toujours plus menaçant au sujet notamment de [Taiwan](#)? Quelles conséquences pour la [Suisse](#) qui n'est pas un acteur négligeable? Car il n'est jamais bon que des pachydermes se battent dans un espace que nous partageons avec eux...! La neutralité ne nous protégera pas et il va falloir se prémunir des effets collatéraux inévitables de leurs bruyants différends.

Wunsch als ein realistisches Ziel. Dennoch werden wir weiter dafür kämpfen müssen.




Cyberrisiken - Mit der fortschreitenden Digitalisierung und ständig neuen entdeckten kritischen Schwachstellen wächst der Raum, der Cyberattacken ausgesetzt ist, und die Zahl der Angriffe, die für die Opfer oftmals schwerwiegend sind, nimmt zu. Die Angreifer verfügen über ein Arsenal von [130 Ransomware-Familien](#), die in fast 30.000 verschiedene Virengruppen unterteilt sind. Und die KI kommt! Hinzu kommen zahlreiche Faktoren, die die Arbeit der Angriffe vereinfachen, wie die zunehmende Inkompetenz der Nutzer, der Mangel an Fachkräften und eine laxe Governance im Umgang mit Cyberrisiken auf allen Ebenen. Auch dies ist eine Mammutaufgabe. Aber es gibt keinen Grund, aufzugeben.

Die Rückkehr der Grosskonflikte – An diesem 3. Januar sind die strategischen Unsicherheiten grösser denn je, und es wäre nicht verwunderlich, wenn die [Uhr der Apokalypse](#) bald anzeigt, dass die Menschheit dem Abgrund immer näherkommt. Unterschätzt [Russland](#) die Entschlossenheit des Westens, der NATO und der Ukraine oder nicht? Hat man zu sehr mit den Nerven eines Giganten gespielt, der in China einen starken Verbündeten gefunden zu haben scheint, der selbst nicht mehr zögert, immer bedrohlicher bezüglich [Taiwan](#) zu werden? Welche Folgen hat das für die [Schweiz](#) die kein unbedeutender Akteur ist? Denn es ist nie gut, wenn sich Dickhäuter in einem Raum bekämpfen, den wir mit ihnen teilen...! Die Neutralität wird uns nicht schützen, und wir müssen uns vor den unvermeidlichen Kollateralschäden ihrer lautstarken Streitigkeiten wappnen.





Les trois défis précités sont encore exacerbés par les nombreuses dépendances de notre société face aux géants de la tech, aux difficultés croissantes d'approvisionnement en [énergie](#), en [eau](#), en composants électroniques et en matière première. Face à tant de complexité, céder à la mode des prévisions s'apparenterait à une vaine *sculpture sur nuages*. Nous sommes tous comme ce funambule dans le brouillard. Où allons-nous?

Pour gérer au mieux les défis de l'avenir, *digiVolution* s'est donc assigné pour 2022 – conformément à ses [missions](#) – les **priorités** suivantes:

-  **Lutter contre l'incertitude** par une analyse rigoureuse et la diffusion de renseignements et de recommandations utilisables.
→ ANTICIPER
-  **Contribuer à la préparation à la gestion de crise et renforcer la cyberhygiène** des personnes, entreprises et collectivités toujours plus démunies face aux défis de la mutation digitale.
→ ORIENTER.
-  **Se battre pour un débat de qualité** basé sur le respect des faits et des personnes.
→ INSPIRER.

Die drei oben genannten Herausforderungen werden noch verschärft durch die zahlreichen Abhängigkeiten unserer Gesellschaft von den Tech-Giganten, die zunehmenden Schwierigkeiten bei der Versorgung mit [Energie](#), [Wasser](#), elektronische Komponenten und Rohstoffen. Angesichts so vieler komplexer Sachverhalte der Mode nachzugeben, Prognosen zu erstellen, wäre wie eine vergebliche *Skulptur auf Wolken*. Wir fühlen uns wie der Seiltänzer im Nebel. Wohin führt der Weg?


Um die Herausforderungen der Zukunft bestmöglich zu bewältigen, hat sich *digiVolution* für 2022 – in Übereinstimmung mit ihrer [Mission](#) – die folgenden Prioritäten gesetzt:

-  **Bekämpfung der Ungewissheit** durch sorgfältige Analysen und die Verbreitung von wertbaren Informationen und Empfehlungen.
→ ANTICIPER
-  **Beitrag zur Vorbereitung auf Krisenmanagement und Verstärkung der Cyberhygiene** von Personen, Unternehmen, Gemeinschaften und Organisationen, die den Herausforderungen der digitalen Mutation zunehmend hilflos gegenüberstehen.
→ ORIENTIEREN



A cet effet, *digi*Volution va poursuivre son développement et vous pouvez d'ores et déjà, chers Lectrices et Lecteurs, agender une annonce publique majeure qui sera faite lors des prochains [Swiss Cyber Security Days](#). Nous y dévoilerons alors un **bouquet de solutions** qui sera mis à disposition des décideurs afin de leur permettre d'identifier à temps les défis et d'agir à temps.

Malgré tous les défis qui nous guettent, nous ne saurions terminer ce billet sans un regard admiratif pour celles et ceux qui ont conçu et vont opérer le [téléscope James Webb](#) pour explorer l'univers et surtout pour vous souhaiter ...

 **Für eine qualitativ hochwertige Debatte** kämpfen, die auf dem Respekt vor Fakten und Personen beruht.
→ INSPIRIEREN

Zu diesem Zweck, wird *digi*Volution also seine Entwicklung fortsetzen, und Sie, liebe Leserinnen und Leser, können schon jetzt eine wichtige öffentliche Ankündigung an den nächsten [Swiss Cyber Security Days](#) erwarten. Dort werden wir einen **Strauss von Lösungen** vorstellen, die Entscheidungsträgern zur Verfügung stehen werden, damit sie Herausforderungen frühzeitig erkennen und rechtzeitig handeln können.

Trotz aller Herausforderungen, die vor uns liegen, können wir diesen Beitrag nicht beenden, ohne einen bewundernden Blick auf diejenigen zu werfen, die das [James-Webb-Teleskop](#) zur Erforschung des Universums entwickelt haben und einsetzen werden, und vor allem, um Ihnen alles Beste zu wünschen...



ⁱ Depuis le 8 janvier 2021, *digi*Volution 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 *digi*Volution 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.