



La sécurité, c'est
primordial !

Plan d'accélération numérique de la Suisse

Qu'est-ce que la sécurité ?

Pour la plupart d'entre nous, être en sécurité signifie la même chose. Se sentir protégé. Faire confiance aux autres, avoir la confiance d'amis et de parents. Avoir un toit, un emploi, à manger, à boire et des perspectives positives pour l'avenir. La « paix », c'est l'absence de conflit armé. De nombreuses analyses montrent que de vivre dans un pays en paix, avec une économie prospère, s'accompagne généralement d'un sentiment de sécurité.

À travers le monde, la Suisse est considérée comme un pays sûr. Au fil du temps, elle s'est construit cette réputation.

Bénéficier d'une économie stable, d'un secteur bancaire reconnu, rester neutre, protéger ses frontières et faire participer ses citoyens aux forces armées par la conscription sont autant de preuves pour le reste du monde que la Suisse **est un pays sûr**.

Nous avons appris à faire confiance au monde que nous connaissons. Aujourd'hui, le cyberspace nous ouvre de nouveaux horizons, et nous devons apprendre à leur faire confiance.

Un changement inévitable

Au cours des dernières décennies, nous avons tous adopté de nouveaux modes de communication et d'interconnexion. Une nouvelle dimension est apparue. Elle influe sur l'ensemble de notre environnement sécurisé, car elle apporte des changements rapides. Les infrastructures d'information et de communication ont considérablement modifié les secteurs privé et

public, et la société dans son ensemble. L'utilisation du cyberspace (notamment l'Internet et les réseaux mobiles) a généré de nombreux bénéfices et opportunités. Et l'interconnexion d'équipements de tous types (notamment via l'IoT et la 5G) accélère et révolutionne encore davantage tous les secteurs de la société.



Évitez les risques

Cependant, l'avènement du réseau numérique a également entraîné une utilisation abusive des infrastructures de communications et d'informations à des fins criminelles, de collecte de renseignements, de terrorisme, de manipulation politique ou d'attaques en tous genres. Cette réalité ne doit pas être ignorée.

Les risques informatiques sont des obstacles majeurs à la numérisation. Ils doivent donc être traités sans relâche et éliminés le plus rapidement possible. Les placer au centre de chaque stratégie de numérisation permet de créer une base fiable pour assurer le succès de ces initiatives.

La stratégie nationale de la Suisse pour la cybersécurité

Après quelques années de travail décentralisé dans le cadre de la première stratégie nationale de cybersécurité, en coopération avec les associations et les opérateurs des infrastructures essentielles, les principaux résultats ont été présentés dans les domaines « Développer les capacités, les compétences et la connaissance », « Développer les processus, les structures et les fondations » et « Renforcer la coopération avec des tiers ».

La deuxième version de la Stratégie nationale de protection de la Suisse contre les cyberrisques (NCS 2.0) a été publiée par le conseil fédéral le 18 avril 2018.

En mai 2019, le conseil fédéral a adopté le plan de mise en œuvre de la Stratégie nationale de protection de la Suisse contre les cyberrisques (NCS) pour la période 2018-2022.

https://www.isb.admin.ch/isb/en/home/themen/cyber_risiken_ncs/umsetzungsplan.html

La Suisse relève les défis liés à la transformation numérique et a publié sa « Stratégie numérique ». Les risques informatiques étant de plus en plus nombreux, notre pays a commencé à élaborer une stratégie pour les atténuer.



La vision

« Exploitant les opportunités liées à la numérisation, la Suisse a mis en œuvre une protection adéquate contre les risques informatiques et s'est assurée de sa résilience en cas d'attaque. Sa capacité d'action et l'intégrité de sa population, de son économie et de ses administrations sont garanties en cas de menaces informatiques. »

Le plan



En vertu de cette vision et des objectifs de la **Stratégie nationale de protection contre les cyberrisques 2.0 (NCS 2.0)**, une liste de 29 mesures a été proposée. Cisco s'engage à prendre en charge les mesures suivantes dans le cadre de l'initiative d'accélération numérique de la Suisse.

Mesures de la stratégie NCS 2.0 prises en charge par Cisco CDA	Description
1	Identification précoce des tendances et des technologies, et développement des connaissances
2	Expansion et promotion de la recherche et des compétences éducatives
4	Expansion des capacités d'évaluation et de présentation de la situation en matière de menaces informatiques
12	Expansion du MELANI en tant que partenariat public-privé pour les opérateurs d'infrastructures stratégiques
22	Expansion des capacités en matière de collecte et de distribution des informations
24	Préparation opérationnelle des forces armées à toutes les situations dans le cyberspace et réglementation de leur rôle subsidiaire en soutien des autorités civiles

Le plan de mise en œuvre détermine comment prendre en compte l'intensification considérable des menaces dans le domaine de la cybersécurité.

Cisco prend en charge les mesures répertoriées dans le plan de mise en œuvre de la stratégie NCS.

Créer une « confiance suisse »

La Suisse est de nouveau un pays modèle aux yeux du monde en matière de sécurité, même dans le cyberspace. Cisco étant l'un des plus importants contributeurs du cyberspace, l'entreprise s'engage à soutenir la Suisse dans cette initiative. Chez Cisco, nous sommes convaincus que la sécurité est plus efficace sous la forme d'un système entièrement intégré reposant sur des processus et du personnel qualifié.

En analysant les structures décentralisées du secteur public et du secteur privé en Suisse, Cisco vise à s'intégrer dans un écosystème local afin de soutenir la stratégie de cybersécurité nationale du pays.

Dans le cadre de notre Programme d'accélération numérique nationale, nous soutenons la Suisse dans ces domaines. Nous avons créé un institut de cybersécurité en Suisse, reposant sur notre expertise en matière de technologie de sécurité, afin de fournir les compétences requises à la nouvelle génération de spécialistes dans ce domaine. Nous sommes constamment à la recherche de nouveaux partenaires pour notre action en Suisse.

Notre objectif est de soutenir l'intérêt national de la Suisse en matière de protection des infrastructures de communications et d'informations contre les cybermenaces.

Nous voulons aider le pays à bâtir des fondations solides face à un cyberspace en évolution permanente.

En bref

En collaboration avec les parties prenantes en matière de cybersécurité, Cisco soutient la Stratégie nationale de la Suisse de protection contre les cybermenaces.

Notre implication renforce les mesures et les projets du plan de mise en œuvre de la stratégie NCS 2.0.

Programme d'accélération numérique nationale de Cisco

La stratégie d'accélération numérique nationale (CDA) de Cisco repose sur un partenariat à long terme entre les gouvernants, les industriels et le monde de l'éducation. L'accélération de la numérisation entraîne au niveau national la multiplication des opportunités de croissance, la création d'emplois, et favorise l'innovation et la formation dans le secteur public comme privé.



**Cisco n'a pas seulement bâti l'Internet.
Il continue de le construire.**

La technologie va changer nos vies et nos modes de vie.

Le futur, c'est maintenant. Changez-le.

Créer une « confiance suisse »

La Suisse est de nouveau un pays modèle aux yeux du monde en matière de sécurité, même dans le cyberspace. Cisco étant l'un des plus importants contributeurs du cyberspace, l'entreprise s'engage à soutenir la Suisse dans cette initiative. Chez Cisco, nous sommes convaincus que la sécurité est plus efficace sous la forme d'un système entièrement intégré reposant sur des processus et du personnel qualifié.

En analysant les structures décentralisées du secteur public et du secteur privé en Suisse, Cisco vise à s'intégrer dans un écosystème local afin de soutenir la stratégie de cybersécurité nationale du pays.

Dans le cadre de notre Programme d'accélération numérique nationale, nous soutenons la Suisse dans ces domaines. Nous avons créé un institut de cybersécurité en Suisse, reposant sur notre expertise en matière de technologie de sécurité, afin de fournir les compétences requises à la nouvelle génération de spécialistes dans ce domaine. Nous sommes constamment à la recherche de nouveaux partenaires pour notre action en Suisse.

Notre objectif est de soutenir l'intérêt national de la Suisse en matière de protection des infrastructures de communications et d'informations contre les cybermenaces.

Nous voulons aider le pays à bâtir des fondations solides face à un cyberspace en évolution permanente.

En bref

En collaboration avec les parties prenantes en matière de cybersécurité, Cisco soutient la Stratégie nationale de la Suisse de protection contre les cyberrisques.

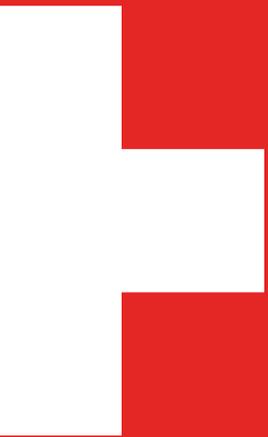
Notre implication renforce les mesures et les projets du plan de mise en œuvre de la stratégie NCS 2.0.

Programme d'accélération numérique nationale de Cisco

La stratégie d'accélération numérique nationale (CDA) de Cisco repose sur un partenariat à long terme entre les gouvernants, les industriels et le monde de l'éducation. L'accélération de la numérisation entraîne au niveau national la multiplication des opportunités de croissance, la création d'emplois, et favorise l'innovation et la formation dans le secteur public comme privé.



« La technologie permet à un pays de changer la vie de ses citoyens, la trajectoire de sa croissance économique ainsi que son profil économique et social. »



Contact

Christoph Koch,
Responsable de la cybersécurité,
équipe Accélération numérique suisse

E-mail : chrikoch@cisco.com

