

SUJET

Le ministère japonais des Affaires intérieures et des Communications (MIC) a récemment compilé un ensemble de mesures qui devraient être prises activement dans les domaines prioritaires pendant l'année fiscale 2021 en tant que Mesures Prioritaires 2021 du MIC avec pour objectif une nouvelle construction régionale et sociale au travers de la transformation numérique.

Le MIC travaille à l'accélération de la transformation numérique, l'aide au retour à domicile, la prévention et l'atténuation des catastrophes et la promotion de la résilience nationale. Contrant la propagation du nouveau coronavirus tout en revitalisant l'économie locale, le MIC va garantir les bases administratives et financières locales ainsi que des infrastructures durables pour aider l'économie et la société japonaises et pour construire une société économique de haute qualité adaptée à l'ère post-corona.

Le MIC met en œuvre 20 mesures prioritaires à partir des cinq perspectives majeures suivantes.

- I. Créer les nouvelles vies quotidiennes des gens en accélérant la transformation numérique
- II. Aide au retour à domicile des gens en direction d'une société post-corona
- III. Promotion de la prévention et de l'atténuation des catastrophes et de la résilience nationale
- IV. Garantie des bases administratives et financières locales qui soutiennent l'économie et la société
- V. Garantie d'infrastructures sociales durables

Parmi celles-ci, le MIC introduit certaines des mesures prioritaires dans le domaine de l'information et des communications.

I. Créer les nouvelles vies quotidiennes des gens en accélérant la transformation numérique

3. Développement des infrastructures d'information et de communication qui vont aider le télétravail, l'enseignement à distance et la télémédecine
 - Promotion de la diffusion de la 5G, de la fibre optique, etc., dans tout le pays
 - Étude de l'universalisation des bandes passantes
 - Promotion des solutions aux problèmes en utilisant la technologie de 5G locale
 - Prévision du trafic en augmentation rapide et réduction de la congestion par la dispersion régionale

Contenu



SUJET

Mesures prioritaires
2021 du MIC



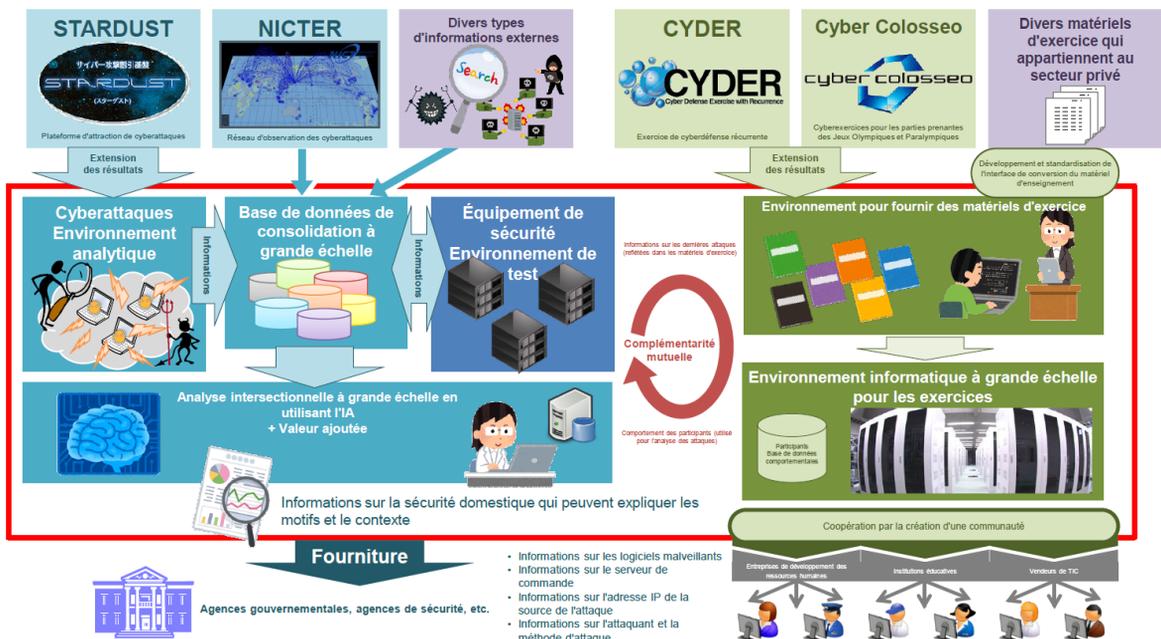
Le ministère japonais des Affaires intérieures et des Communications (MIC) a récemment compilé un ensemble de mesures qui devraient être prises activement dans les domaines prioritaires pendant l'année fiscale 2021 en tant que Mesures Prioritaires 2021 du MIC avec pour objectif une nouvelle construction régionale et sociale au travers de la transformation numérique.

- Investissement stratégique dans les technologies innovantes telles que Beyond 5G
 - Recherche et développement de technologies avancées qui détiennent les clés de la réalisation de Beyond 5G et sophistication de la 5G
 - Recherche et développement pour réaliser la cryptographie quantique, l'IA (traduction multilingue), l'innovation destructrice, les TIC spatiales, etc.
 - Construction d'environnement d'utilisation des ondes radio pour répondre aux nouveaux besoins d'utilisation des ondes radio
 - Acquisition stratégique de propriété intellectuelle et standardisation internationale

- Garantie de la cybersécurité en ligne avec les progrès de la numérisation
 - **Construction d'infrastructures pour le développement des ressources intellectuelles et humaines pour la cybersécurité**

Le MIC va recueillir, accumuler, analyser et fournir des informations sur la cybersécurité au Japon. Simultanément, le MIC va développer les ressources humaines en cybersécurité tant toute la société et établir une fondation commune pour l'Institut national des technologies de l'information et des communications (NICT) et l'ouvrir en tant que point nodal entre l'industrie et le monde académique. Ce faisant, le MIC va renforcer la capacité de réponse en cybersécurité du Japon dans son ensemble.

- Renforcement du centre de cyberformation national
- Construction d'un environnement d'utilisation sûr et sécurisé pour l'IdO et la 5G
- Dissémination et promotion de services de confiance



Le ministère japonais des Affaires intérieures et des Communications (MIC) a récemment compilé un ensemble de mesures qui devraient être prises activement dans les domaines prioritaires pendant l'année fiscale 2021 en tant que Mesures Prioritaires 2021 du MIC avec pour objectif une nouvelle construction régionale et sociale au travers de la transformation numérique.

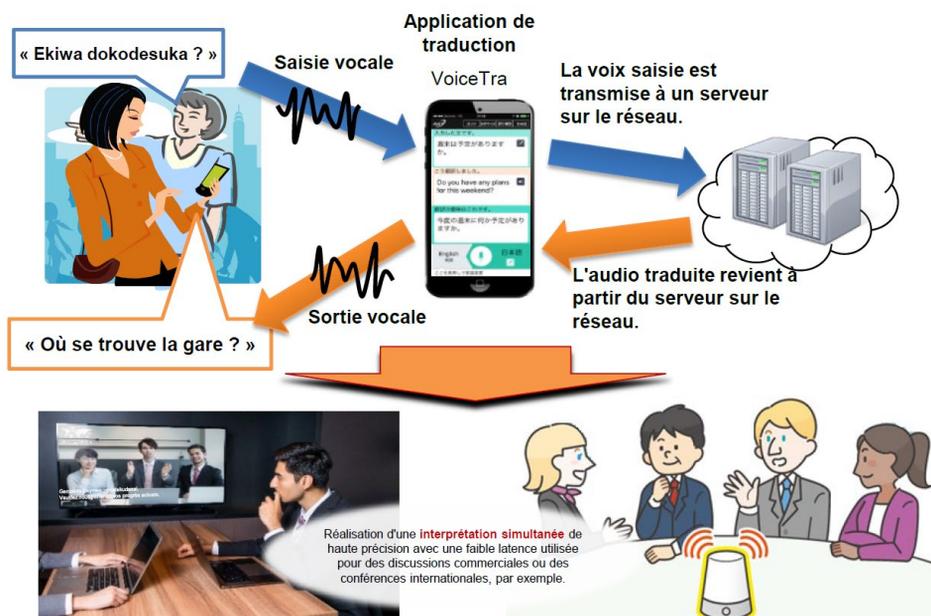
6. Établissement de nouvelles manières de travailler et de vivre et promotion de mesures contre le fossé numérique

- Promotion complète d'une aide à l'utilisation numérique
- Promotion du télétravail
- Mise en place d'améliorations de l'environnement sans numérique
- Promotion de l'utilisation des TI dans les domaines médicaux comme la télémédecine, la 8K et les IA
- Promotion de la diffusion en 4K et 8K
- Promotion des villes intelligentes

- Recherche et développement de l'IA (traduction multilingue)

Le MIC va éliminer les barrières des langues du monde et réaliser des échanges mondiaux et libres. Par conséquent, le MIC fait la promotion du Plan de communication globale 2025. Dans la perspective de l'Expo Osaka Kansai 2025, le MIC va mener des recherches et développement afin de concrétiser un niveau pratique d'interprétation simultanée en utilisant l'IA et de complément de conversation et des intentions des interlocuteurs.

- Promotion de la production de programmes sous-titrés pour accélérer les environnements sans barrière d'information



7. Établissement de règle pour le marché numérique

- Combat des informations illégales et préjudiciables sur Internet
- Développement de règles concernant les banques de données
- Étude des règles concernant le traitement approprié des données de consultation

V. Garantie d'infrastructures sociales durables

16. Sécurisation stable des services postaux universels

- Sécurisation des services universels, développement de nouvelles activités du point de vue de l'utilisateur et amélioration de la commodité des bureaux de poste