

المحتويات



العنوان

أولويات وزارة الداخلية
والاتصالات
تدابير 2021

العنوان

قامت وزارة الشؤون الداخلية والاتصالات (MIC) مؤخرًا بتجميع مجموعة من التدابير التي ينبغي اتخاذها بفعالية في المجالات ذات الأولوية في السنة المالية 2021 كتدابير 2021 ذات الأولوية بالنسبة لوزارة الشؤون الداخلية والاتصالات، من أجل السعي إلى تحقيق بناء إقليمي واجتماعي جديد من خلال التحول الرقمي.

تعمل وزارة الشؤون الداخلية والاتصالات على تسريع التحول الرقمي، ودعم العودة إلى الوطن، والوقاية من الكوارث والتخفيف من حدتها، وتعزيز المرونة الوطنية. ومن أجل مواجهة انتشار عدوى فيروس كورونا الجديد مع تنشيط الاقتصاد المحلي، ستؤمن وزارة الشؤون الداخلية والاتصالات القواعد الإدارية والمالية المحلية والبنية التحتية المستدامة لدعم الاقتصاد والمجتمع الياباني، وبناء مجتمع اقتصادي عالي الجودة مناسب لعصر ما بعد كورونا.

تقوم وزارة الشؤون الداخلية والاتصالات بتنفيذ 20 تدبيرًا ذي أولوية من وجهات النظر الخمس الرئيسية التالية.

- 1) بناء حياة يومية جديدة للأفراد من خلال تسريع التحول الرقمي.
- 2) دعم عودة الناس إلى منازلهم نحو مجتمع ما بعد كورونا.
- 3) تعزيز الوقاية من الكوارث والتخفيف من حدتها والصمود الوطني.
- 4) تأمين الأسس الإدارية والمالية المحلية التي تدعم الاقتصاد والمجتمع.
- 5) تأمين البنية التحتية الاجتماعية المستدامة.

من بين وجهات النظر هذه، تقدم وزارة الشؤون الداخلية والاتصالات بعض التدابير ذات الأولوية في مجال المعلومات والاتصالات.

1) بناء حياة يومية جديدة للأفراد من خلال تسريع التحول الرقمي.

3. تطوير البنية التحتية للمعلومات والاتصالات التي ستدعم العمل عن بعد والتعليم عن بعد والتطبيب عن بعد

- تعزيز التوسع على الصعيد الوطني لشبكات الجيل الخامس والألياف البصرية وما إلى ذلك.
- دراسة عالمية النطاق العريض
- الترويج لحلول المشكلات باستخدام تقنية الجيل الخامس
- التنبؤ بحركة المرور المتزايدة بسرعة وتخفيف الازدحام عن طريق التوزيع الإقليمي

قسم السياسة الدولية

مكتب الإستراتيجية العالمية

وزارة الشؤون الداخلية والاتصالات

(MIC)

اليابان، طوكيو، حي تشيودا، منطقة

كاسوميغاسيكي، منطقة رقم 2-1-2

صندوق بريد رقم 100-8926

رقم الفاكس: +81-3-5253-9524

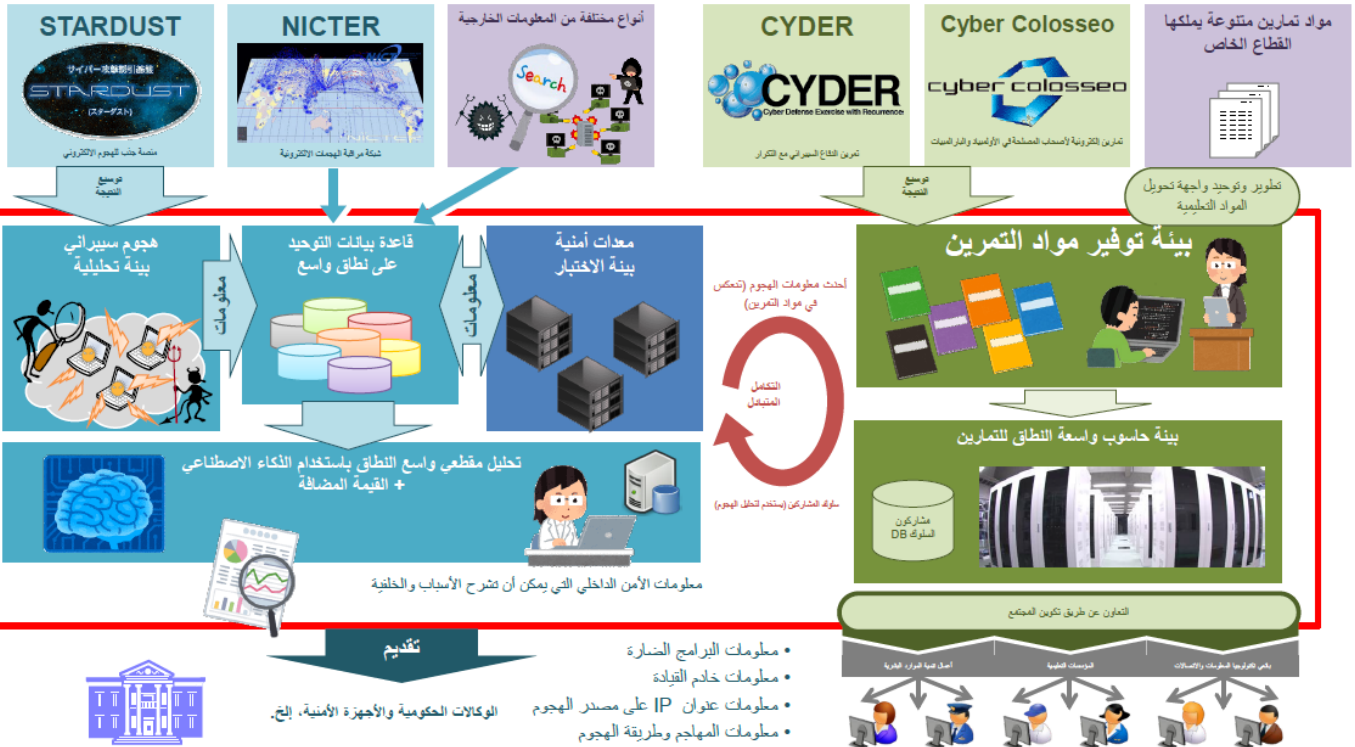
قامت وزارة الشؤون الداخلية والاتصالات (MIC) مؤخرًا بتجميع مجموعة من التدابير التي ينبغي اتخاذها بفعالية في المجالات ذات الأولوية في السنة المالية 2021 كتدابير ذات الأولوية بالنسبة لوزارة الشؤون الداخلية والاتصالات، من أجل السعي إلى تحقيق بناء إقليمي واجتماعي جديد من خلال التحول الرقمي.

4. الاستثمار الاستراتيجي في التقنيات المبتكرة مثل ما وراء الجيل الخامس

- البحث والتطوير في مجال التكنولوجيا المتقدمة التي تحمل مفتاح تحقيق ما وراء الجيل الخامس والتطور العلمي الرقمي للجيل الخامس
- البحث والتطوير لتحقيق التشفير الكمي، الذكاء الاصطناعي (ترجمة متعددة اللغات)، الابتكار البناء، تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الفضائية، إلخ.
- إنشاء بيئة استخدام موجات الراديو لتلبية احتياجات استخدام الموجات الراديوية الجديدة
- الاستحواذ الاستراتيجي على الملكية الفكرية والتقييس الدولي

5. ضمان الأمن السيبراني بما يتماشى مع تقدم الرقمنة

- بناء بنية تحتية متكاملة لتنمية الموارد الفكرية والبشرية للأمن السيبراني
- تقوم وزارة الشؤون الداخلية والاتصالات بجمع معلومات الأمن السيبراني وتجميعها وتحليلها وتوفيرها في اليابان.
- في الوقت نفسه، ستقوم وزارة الشؤون الداخلية والاتصالات بتطوير موارد الأمن السيبراني البشري في جميع أنحاء المجتمع، وإنشاء أساس مشترك للمعهد الوطني لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (NICT) وافتتاحه كنقطة عقد بين الصناعة والأوساط الأكاديمية. من خلال القيام بذلك، ستعزز وزارة الشؤون الداخلية والاتصالات قدرة الاستجابة للأمن السيبراني لليابان ككل.
- تعزيز مركز التدريب الإلكتروني الوطني
- إنشاء بيئة استخدام سليمة وآمنة لإنترنت الأشياء والجيل الخامس
- نشر وتعزيز خدمات الثقة



قامت وزارة الشؤون الداخلية والاتصالات (MIC) مؤخراً بتجميع مجموعة من التدابير التي ينبغي اتخاذها بفعالية في المجالات ذات الأولوية في السنة المالية 2021 كتدابير ذات الأولوية بالنسبة لوزارة الشؤون الداخلية والاتصالات، من أجل السعي إلى تحقيق بناء إقليمي واجتماعي جديد من خلال التحول الرقمي.

6. إيجاد طرق جديدة للعمل والمعيشة وتعزيز إجراءات مواجهة الفجوة الرقمية

• تعزيز دعم الاستخدام الرقمي بشكل شامل

• تشجيع العمل عن بعد

• إجراء تحسينات على البيئة غير النقدية

• تعزيز استخدام تكنولوجيا المعلومات في المجالات الطبية مثل التطبيب عن بعد، و8K، والذكاء الاصطناعي

• الترويج للبت بدقة 4K و8K

• الترويج للمدن الذكية

• البحث والتطوير في مجال الذكاء الاصطناعي (الترجمة متعددة اللغات)

ستقوم وزارة الشؤون الداخلية والاتصالات بالتغلب على حواجز اللغة في العالم، وتحقيق التبادل العالمي والحر.

لذلك، تقوم وزارة الشؤون الداخلية والاتصالات بالترويج لخطة الاتصالات العالمية 2025. بالتطلع إلى إكسبو أوساكا كانساي

2025، ستعمل وزارة الشؤون الداخلية والاتصالات على البحث والتطوير لتحقيق مستوى عملي من الترجمة الفورية باستخدام الذكاء الاصطناعي واستكمال سياق المحادثة ونوايا المتحدثين.

• تشجيع إنتاج برامج مترجمة لتسريع البيانات الخالية من عوائق المعلومات



7. إرساء قواعد السوق الرقمي

• مكافحة المعلومات غير القانونية والضارة على الإنترنت

• تطوير القواعد الخاصة ببنوك المعلومات

• دراسة القواعد المتعلقة بالتعامل الصحيح لعرض البيانات

5) تأمين البنية التحتية الاجتماعية المستدامة

16. تأمين مستقر للخدمات البريدية الشاملة

• تأمين الخدمات الشاملة، وتطوير أعمال تجارية جديدة من منظور المستخدمين، وتحسينات في ملائمة استخدام مكاتب البريد