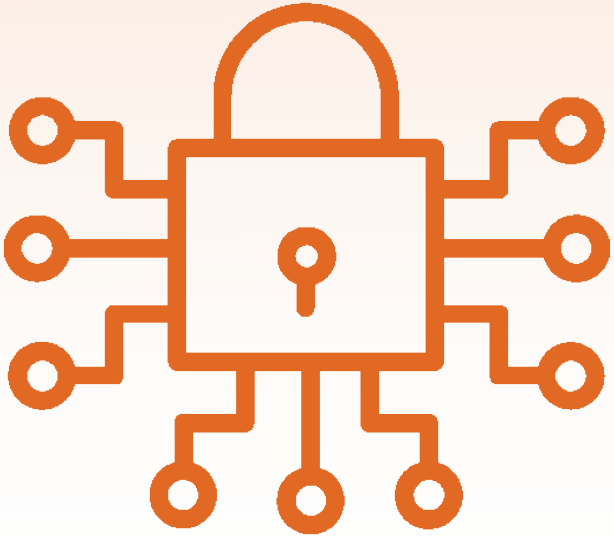
# الاتـصـالات وتكنولوجيا المعلومات

## (الأمن السيبراني)



**الجهات المسئولة:**

- وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات
- المجلس الأعلى للتحول الرقمي
- وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية

| المشكلة | الإنجاز / المستجدات |
| --- | --- |
| **البنية التحتية:**<br><br>توسيع نطاق الوصول إلى خدمات الإنترنت وسحابة الحوسبة بأسعار معقولة وبالسرعة التي يعم بها نظام الجيل الرابع في الدول الأخرى وهو ما يمكن تطبيقه من خلال المنافسة بين مقدمي الخدمات والتنفيذ على مراحل زمنية معلنة. | اثبتت البنية الأساسية المصرية لقطاع تكنولوجيا المعلومات قدرته في ظل أزمة كورونا وهو ما يطرح مدى إمكانية التحول نحو نظام الجيل الخامس. |
| **المهارات:**<br><br>الاستفادة من خدمات الإنترنت والأجهزة الذكية في المدارس، وتعزيز محو الأمية الرقمية على مستوى المعلمين والطلاب خاصة في استخدامات سحابة الحوسبة. | |
| **أجندة تنظيمية متوازنة:**<br><br>يجب إحداث توازن بين التدفق الحر للبيانات والمعلومات والأمن الحاسوبي وسياسات الخصوصية، كما ينبغي إنشاء أطر قابلة للتدفق الحر للمعلومات عبر الحدود، وتبسيط العمليات الخاصة بحماية الملكية الفكرية مثل الحصول على العلامة التجارية. | |
| **دور الحكومة كمثل أو نموذج في التحول لاقتصاد المعرفة:**<br><br>من خلال احتضان التكنولوجيا لتوفير الخدمات للمواطنين وتحسين إنتاجية الخدمات العامة، والشراكة مع القطاع الخاص في مجال السلامة على الإنترنت (مخاطر الإنترنت) – والتوعية المجتمعية لحقوق ومسئوليات المستخدمين فيما يتعلق بالاستخدام والأمن. | |