



المبادرات الإقليمية لمنطقة الدول العربية

ARB1: تنمية النفاذ إلى النطاق العريض واعتماد النطاق العريض

الهدف: مساعدة الدول العربية (خصوصاً أقل البلدان نمواً) لتنفيذ وتطوير البنية التحتية للنطاق العريض في المناطق الحضرية والريفية، وتطوير وتسهيل النفاذ إلى شبكات وخدمات النطاق العريض ونشره في الدول العربية، بما في ذلك القضايا المتعلقة بالمطابقة وقابلية التشغيل البيئي.

النتائج المتوقعة

مساعدة البلدان في:

- (1) وضع خطط استراتيجية وبرامج عمل وطنية وإقليمية لقطاع الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتلبية احتياجات البلدان العربية في هذا المجال.
- (2) تحسين البنية التحتية لشبكات النطاق العريض بما في ذلك نشر وتوصيل كبلات الألياف البصرية، لتقديم خدمات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بجودة عالية وأسعار ميسورة في المناطق الحضرية والريفية، بما في ذلك الانتقال إلى شبكات الجيل التالي (NGN) وشبكات المستقبل (FN) ومواكبة التطور السريع في هذا المجال المتنامي الحيوي.
- (3) تطوير تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات التي يمكنها دعم التعدد اللغوي وتفي بالاحتياجات المحلية وخاصة لتلبية الاحتياجات الخاصة ذات الصلة بشبكات الاتصالات عرضة النطاق للأشخاص ذوي الإعاقة وسكان المناطق النائية.
- (4) تطوير الموارد البشرية من خلال برامج تدريبية وورش عمل لتبادل الخبرات، لمواكبة القضايا التنظيمية والتقنية والاقتصادية ذات الصلة بشبكات الاتصالات عرضة النطاق وشبكات الجيل التالي وشبكات المستقبل، والانتقال إليها.
- (5) تنفيذ برامج وطنية بشأن المطابقة وقابلية التشغيل البيئي، وإبرام اتفاقات تعاون مع مختبرات إقليمية للمساعدة في هذا الصدد، ووضع مبادئ توجيهية طبقاً لأفضل الممارسات الدولية، بما في ذلك الأطر التنظيمية التي ينبغي مراعاتها.
- (6) وضع مبادئ توجيهية وتوصيات بشأن الحوسبة السحابية الإقليمية تراعي الأطر التنظيمية.

ARB2: بناء الثقة والأمن في استخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

الهدف: بناء الثقة والأمن في استخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتجارة الإلكترونية في المنطقة العربية ومكافحة جميع أشكال التهديدات السيبرانية، بما فيها إساءة استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

1 يوجد في المنطقة العربية ستة بلدان عربية من أقل البلدان نمواً وهي: جزر القمر وجيبوتي والصومال واليمن وموريتانيا والسودان.

النتائج المتوقعة

مساعدة البلدان في:

- (1) وضع السياسات والأطر التنظيمية والتقنية والتدابير القانونية الوطنية والإقليمية لضمان خصوصية البيانات ومكافحة التهديدات السيبرانية في المنطقة العربية بمختلف أنواعها بما يضمن الاستخدام الآمن للإنترنت وتطبيقاتها المختلفة وبناء الثقة فيها.
- (2) إنشاء مراكز وطنية للاستجابة لحوادث الحاسوب (CIRT) في المنطقة العربية (خصوصاً في أقل البلدان نمواً) والتنسيق الأمثل فيما بينها، وكذلك بينها وبين المراكز في المناطق الإقليمية الأخرى.
- (3) حماية الأطفال والشباب العرب من المحتوى المسيء والضار على شبكة الإنترنت، وتوعيتهم بمخاطره من خلال إطلاق حملات التوعية وورش العمل ومناهج التدريب، ودراسة إمكانية إنشاء مركز إقليمي لإعداد برامج توعية خاصة لحماية الأطفال والشباب العرب من مخاطر تكنولوجيات المعلومات والاتصالات الضارة.

ARB3: استخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للتنمية الذكية والمستدامة وحماية البيئة

الهدف: إذكاء الوعي بشأن أهمية التنمية المستدامة وحماية البيئة ووضع التشريعات والأطر التنظيمية لتحقيق التنمية الذكية والمستدامة.

النتائج المتوقعة

مساعدة البلدان في:

- (1) وضع الخطط الاستراتيجية والأطر التنظيمية للانتقال إلى التنمية الذكية والمستدامة في مختلف المجالات ذات الصلة.
- (2) تبادل الخبرات بين البلدان العربية في مجال التنمية الذكية والمستدامة في مختلف المجالات، ودراسة الآثار السلبية الناتجة عن المخلفات الإلكترونية وإيجاد الحلول المناسبة للتعامل معها.
- (3) مواجهة تحديات الموارد النادرة على سبيل المثال المياه في المنطقة العربية من خلال الإدارة الذكية لتلك الموارد باستخدام تطبيقات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
- (4) استخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مواجهة تبعات تغير المناخ على المنطقة العربية ووضع آليات للسيطرة على انبعاثات الغازات الضارة والانتقال التدريجي إلى الطاقة النظيفة والمستدامة.
- (5) تبادل الخبرات في مجال سياسة المدن الذكية والمستدامة والخضراء في المنطقة العربية والسعي إلى تحويل المدن العربية تدريجياً إلى مدن ذكية ومستدامة.

ARB4: التعلم الذكي

الهدف: التحول من الأسلوب التقليدي في التعليم في المدارس والجامعات، أي استخدام الكتب والمراجع الورقية، إلى التعلم الذكي، وذلك باستخدام الحواسيب اللوحية وأحدث البرمجيات والتقنيات الحديثة في مجال الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتوفير المعلومات والمراجع والمواد الدراسية المختلفة.

النتائج المتوقعة

مساعدة البلدان في:

- (1) محو الأمية الرقمية في المنطقة العربية.
- (2) إيجاد أجهزة الحوسبة الذكية والمنخفضة التكلفة، سواء بدعم من الحكومات العربية أو إبرام اتفاقات مع الشركات المصنعة لتوفير هذه الأجهزة.
- (3) تطوير المحتوى العربي الإلكتروني التعليمي للمدارس والجامعات في المنطقة العربية.

ARB5: ضمان النفاذ إلى الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، خاصة للأشخاص ذوي الإعاقة

الهدف: ضمان حق الأشخاص ذوي الإعاقة في المنطقة العربية في النفاذ إلى الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

النتائج المتوقعة

مساعدة البلدان في:

- (1) وضع وتحديث السياسات والأطر التنظيمية الوطنية والإقليمية لضمان نفاذ الأشخاص ذوي الإعاقة بمختلف أنواعها إلى الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وتسهيل انخراطهم في المجتمع وتمتعهم بكامل حقوقهم.
- (2) تطوير تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والبرمجيات، التي تمكن الأشخاص ذوي الإعاقة من النفاذ إلى المعلومات والمراجع والمواد الأخرى التعليمية والترفيهية، وكذلك توفير تطبيقات متخصصة وطنية وإقليمية للمكتبات ولقواعد البيانات وغيرها على الإنترنت ووسائل الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
- (3) مشاركة الأشخاص ذوي الإعاقة في ورش العمل والدورات التدريبية والمؤتمرات العربية من خلال توفير جميع المتطلبات والتسهيلات وتذليل جميع العقبات.