

# تقرير أنشطة المنظمة العربية لتكنولوجيايات الاتصال والمعلومات

الفترة : 2021



# رؤية المنظمة :

نحو مجتمع رقمي عربي متناغم يرتكز على التجديد والابتكار التكنولوجي ويوفر التكامل العربي-الاقليمي ويضمن الانصهار والمساهمة بكفاءة وفاعلية في تنمية الاقتصاد الرقمي العالمي المستدام

رؤية عربية مشتركة في مجال التكنولوجيا والاقتصاد الرقمي والأمن السيبراني

بلورة الخطة الاستراتيجية العربية لتكنولوجيا الاتصالات والمعلومات

محاور استراتيجية عمل المنظمة

التحول الرقمي -الثقة الرقمية - التجديد الرقمي- الشمول الرقمي

قطاع البريد

قطاع تكنولوجيا الاتصالات وتقنية المعلومات

البريد الرقمي في خدمة التنمية الاقتصادية والاجتماعية

الزراعة الذكية في خدمة التنمية المستدامة

المدن الذكية والنقل الذكي من أجل مستقبل أفضل

الابتكار والتجديد التكاليف الصحية الذكية نولوجي من أجل التشغيل

الابتكار والتجديد التكنولوجي من أجل التشغيل

الشمول المالي الرقمي

بناء الرؤية واعداد الخطة الاستراتيجية العربية

الشبكة العربية-الافريقية لهياكل AAECA-Net التصديق الالكتروني

القطاع الخاص المنتسب

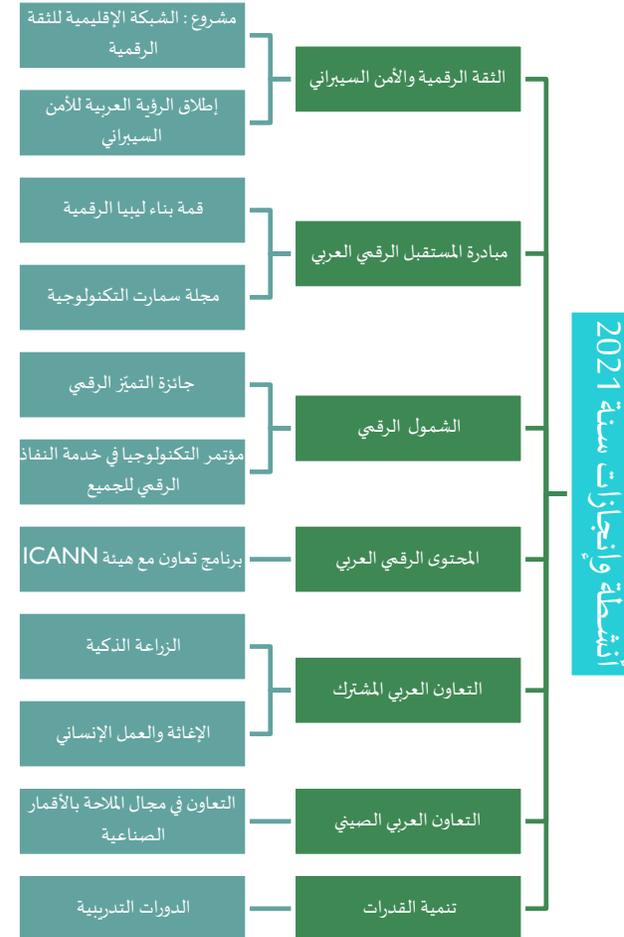
التعاون بين – الإقليمي والدولي

أيكتوبيت الخبرة العربي

# أنشطة وإنجازات المنظمة لسنة 2021

## الإطار:

منذ بداية سنة 2020 ومع ظهور أزمة جائحة كورونا، قامت المنظمة بمواكبة برامجها وأنشطتها مع ما يتناسب مع اهتمامات وأولويات الدول العربية ووسائل العمل المتاحة





# التقرير الدوري عن أنشطة المنظمة العربية لتكنولوجيات الاتصال والمعلومات

الفترة : ديسمبر/كانون الأول 2020 – ديسمبر/كانون الأول 2021

أنشطة و إنجازات سنة 2021

مشروع : الشبكة الإقليمية  
للثقة الرقمية

إطلاق الرؤية العربية للأمن  
السيبراني

الثقة الرقمية والأمن السيبراني

# أنشطة وإنجازات المنظمة لسنة 2021

## الثقة الرقمية والأمن السيراني | مشروع : الشبكة الإقليمية للثقة الرقمية

### ■ دراسة وضع الثقة الرقمية والتصديق الالكتروني بالمنطقة العربية

إطلاق المسح/الاستبيان الخاص بـ "الثقة الرقمية" "Enriching the Arab & African Countries state of play report on digital trust services" 2021

- هذا الاستبيان سيمكّن من التعرف أكثر عن الجوانب التقنية والأطر القانونية لخدمات الثقة الرقمية في كلّ دولة. سوف تكون مخرجات هذا الاستبيان أداة رئيسية لتمهيد الطريق نحو إطار عربي مشترك لخدمات الثقة الرقمية لتعزيز الاعتراف المتبادل والتوافقية بين الدول العربية ومع بقية دول العالم
- الطلب من الدول العربية التفاعل الإيجابي مع هذا الاستبيان ومع المشروع بصفة عامّة

# أنشطة وإنجازات المنظمة لسنة 2021

## الثقة الرقمية والأمن السيراني | السلامة المعلوماتية والأمن السيراني

### ■ المنتدى العربي حول "حماية المعطيات الشخصية"

25 مايو/ أيار 2021

- يهدف هذا المنتدى إلى تدارس وضعية البيانات الشخصية للمواطن العربي مع العمل على إنشاء إطار إقليمي يمكن من التفاعل مع المسائل المتعلقة بتصنيف المعطيات وبتأمين التعامل معها وضمان حمايتها.



# أنشطة وإنجازات المنظمة لسنة 2021

## الثقة الرقمية والأمن السيبراني | السلامة المعلوماتية والأمن السيبراني

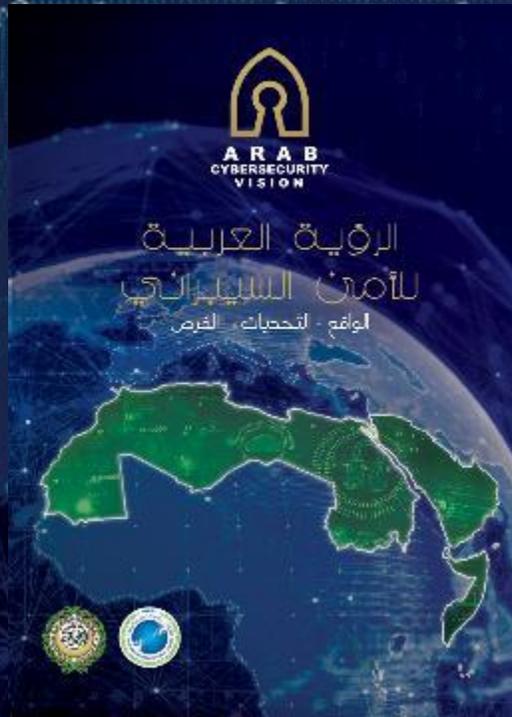
■ إطلاق الرؤية الاستراتيجية العربية للأمن السيبراني

25 مايو/ أيار 2021

- يهدف هذا المنتدى إلى تدارس وضعية البيانات الشخصية للمواطن العربي مع العمل على إنشاء إطار إقليمي يمكن من التفاعل مع المسائل المتعلقة بتصنيف المعطيات وبتأمين التعامل معها وضمان حمايتها.



# "الرؤية الاستراتيجية العربية للأمن السيبراني" نحو فضاء سيبراني عربي آمن



المنتدى العربي للأمن السيبراني "21-22 أكتوبر 2021 - تونس"



- استنادا إلى قرار القمة العربية التنموية عدد 56 بتاريخ 20 جانفي 2019

- في إطار مساهمتنا في تعزيز العمل العربي المشترك ومساعدة الدول العربية على العمل في إطار تكاملي وتشاركي بشكل يضمن الازدهار والرقى لبلداننا العربية في المجال الرقمي.

### الرسالة:

نحو مجتمع عربي آمن-متكامل ومندمج في الاقتصاد الرقمي العالمي و محقق للاكتفاء الذاتي في مجال الحلول و الخبرات الداعمة للثقة الرقمية و الحامية للفضاء السيبراني العربي

# "الرؤية الاستراتيجية العربية للأمن السيبراني" نحو فضاء سيبراني عربي آمن



- **مجتمع عربي آمن:** مجتمع عربي آمن من خلال توفير الشروط والمتطلبات الموضوعية لتحقيق الامن السيبراني وتعزيز شعور كافة افراد المجتمع بالأمان
- **متكامل:** شامل و معتمد على تفاعل كل أصحاب المصلحة المتعددين
- **مدمج في الاقتصاد الرقمي العالمي:** من خلال صياغة تدابير السلامة التنظيمية والتقنية اللازمة ضد الأضرار المحتملة على ضوء المعايير و أفضل الممارسات الدولية المعتمدة والمبادئ التوجيهية الواضحة التي تمكن الشركات و الفاعلين الاقتصاديين أن تعمل من خلالها بأمان في تطوير منتجات وخدمات رقمية جديدة ومبتكرة تكون جزءا من الاقتصاد الرقمي.

# الأهداف النوعية للرؤية



- خلق آليات تشاركية من خلال الاستفادة من سوق الأمن السيبراني في المنطقة
- تطوير قدرات المتخصصين في الأمن السيبراني، وتشجيع المهنيين والطلبة على الانخراط في المجال و بناء القدرات وتطوير منظومة متكاملة في مجال التدريب في الأمن السيبراني.
- زيادة وعي أفراد المجتمع بالأمن السيبراني والمخاطر المتعلقة بالإنترنت، وتشجيع اتباع الممارسات الآمنة في التعامل مع التكنولوجيا الرقمية، وتشجيع المؤسسات على نشر الوعي السيبراني بفاعلية.
- تنظيم مسابقات تدعم التميز في مجال الأمن السيبراني من خلال برامج الجوائز العربية، وتشجيع المؤسسات على إطلاق برامج حول الأمن السيبراني، وإلهام رواد الأعمال للابتكار في المجال، ودعم الأبحاث الخلاقة في المؤسسات الأكاديمية، وتنشيط تشجيع الطلبة على الانخراط في مجال الأمن السيبراني.
- تنظيم آلية الكشف عن حوادث الأمن السيبراني والإبلاغ عنها.
- إنشاء منهجية موحدة لتقييم درجة خطورة الحوادث السيبرانية لتوفير الدعم المناسب لها.
- بناء قدرات عربية على مستوى عالمي للاستجابة لجميع أنواع الحوادث السيبرانية
- تصميم إطار قانوني وتنظيمي شامل للأمن السيبراني لمعالجة جميع أنواع الجرائم السيبرانية، وبناء إطار تنظيمي لحماية التقنيات الحالية والناشئة، ووضع أنظمة داعمة لتمكين الشركات الصغيرة والمتوسطة وحمايتها من التهديدات السيبرانية

# المبادرات الإقليمية المقترحة



إنشاء عرب CERT تجمع عربي معترف به اقليميا ودوليا

تطوير وتحديث التشريعات والقوانين

تنمية قدرات الكوادر البشرية

إنشاء مرصد لمؤشرات الأمن السيبراني في المنطقة العربية



# التقرير الدوري عن أنشطة المنظمة العربية لتكنولوجيات الاتصال والمعلومات

الفترة : ديسمبر/كانون الأول 2020 – ديسمبر/كانون الأول 2021

أنشطة و إنجازات سنة 2021

مبادرة المستقبل الرقمي العربي

قمة بناء ليبيا الرقمية



BUILDING  
DIGITAL LIBYA  
بناء ليبيا الرقمية

## “BUILDING DIGITAL LIBYA” SUMMIT | 2021

Boosting cooperation and investment to  
build the “Sustainable Digital Libya”

Date: 26-28 October 2021

Venue: Hotel LAICO - Tunis - TUNISIA

[digitallibyasummit.com](http://digitallibyasummit.com) | [bdl-summit.com](http://bdl-summit.com)

## أنشطة وإنجازات المنظمة لسنة 2021 مبادرة المستقبل الرقمي العربي | قمة بناء ليبيا الرقمية

■ قمة بناء ليبيا الرقمية  
26-28 أكتوبر 2021

• تعزيز التعاون والاستثمار لبناء "ليبيا الرقمية المستدامة"



# أنشطة وإنجازات المنظمة لسنة 2021

## مبادرة المستقبل الرقمي العربي | قمة بناء ليبيا الرقمية



### قمة بناء ليبيا الرقمية | تعزيز التعاون والاستثمار لبناء "ليبيا الرقمية المستدامة"

- بالتعاون مع الهيئة العامة للاتصالات والمعلوماتية بدولة ليبيا - 26 الى 28 أكتوبر 2021 بفندق لايكو – تونس العاصمة بالجمهورية التونسية.

- تحت إشراف جامعة الدول العربية وبالتعاون مع وزارة تكنولوجيا الاتصال بالجمهورية التونسية

■ تم خلال أعمال الندوة الرئيسية عرض المؤشرات الواعدة لتقنية المعلومات في دولة ليبيا و آفاقه المستقبلية كما تم التطرق الى البيئة التشريعية الحالية المنظمة للقطاع والمبادرات التي هي في طور الاعداد.

■ وتم التركيز خلال محاور هذه الندوة على ضرورة الانطلاق في عرض الاستراتيجية الوطنية الشاملة للخدمات الالكترونية مما يحقق حكومة الكترونية فاعلة و شفافة و مستدامة. كما تم التأكيد على أهمية و وضع خطة و تنفيذ خطة وطنية شاملة للأمن السيبراني و تحيين القوانين و التشريعات و الإجراءات للدفع بالاقتصاد الرقمي و الحكومة الإلكترونية و توفير بيئة تحتية آمنة و موثوقة للمعاملات الالكترونية.

• شهدت هذه القمة حضور أكثر من 300 مشارك مع مشاركة واسعة و نشيطة لوفود رفيعة المستوى و شخصيات مرموقة من عديد الهيئات و الشركات من القطاعين العام و الخاص بدولة ليبيا

• ضمت هذه القمة، بالإضافة الى الندوة الرئيسية معرضاً وفضاءً لعقد الشراكات و الاتفاقيات مع كبرى الشركات العالمية العاملة في مجال تكنولوجيا الاتصالات و التي أفضت إلى عقد أكثر من 50 اجتماع B2B.



أنشطة وإنجازات المنظمة لسنة 2021

## مبادرة المستقبل الرقمي العربي | قمة بناء ليبيا الرقمية | التوصيات

عمليا : انشاء فريق عمل مشترك من خبراء الهيئة والمنظمة  
قصده العمل على :

-مراجعة مشروع الاستراتيجية مع ما يتوافق مع اهم الدروس  
المستخلصة من التجارب المقارنة

- تقييم حزمة التشريعات الحالية و اقتراح عناوين النصوص القانونية  
المكاملة أو اللازمة لتوفير بيئة تشريعية شفافة و عادلة لمنظمة للقطاع

إقتراح مبادرات و طنية محفزة لروح التطوير و الابتكار و التجديد  
التكنولوجي

- إرساء إطار تعاون متعدد الأطراف يجمع أصحاب المصلحة المتعددين من  
القطاعات الحكومي والخاص العاملين في مجال الاتصالات وتكنولوجيا  
المعلومات في الجمهورية التونسية ودولة ليبيا بتنسيق من المنظمة العربية  
لتكنولوجيات الاتصال والمعلومات للشراكة والتعاون في إطار خطط عملية  
ترتكز على دراسة و أقع الاتصالات تكنولوجيا المعلومات في دولة ليبيا والرؤية  
الرامية إلى جعل ليبيا بوابة التكنولوجيا بإفريقيا

- العمل على توحيد المبادرات وتجميعها لتحقيق الجدوى القصوى مما ما  
سيكمن من توفير الوقت و اشراك جميع المتدخلين

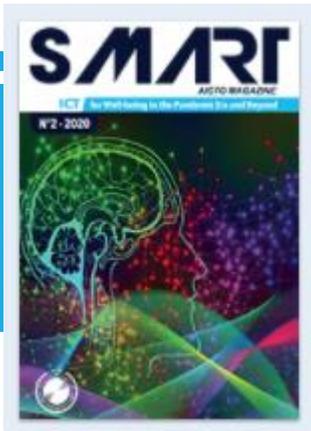
- وضع آلية لإشراك القطاع الخاص الليبي في منهجية وضع الاستراتيجيات و  
الأطر التشريعية حتى يتم تحقيق الاستفادة القصوى  
وتشجيع الاستثمار

BUILDING  
DIGITAL LIBYA  
بناء ليبيا الرقمية

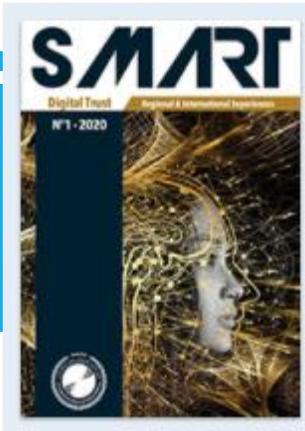
26-28  
October  
2021

Hotel Laico  
Tunis  
Tunisia

BUILDING  
DIGITAL LIBYA  
بناء ليبيا الرقمية



العدد الثاني : 2020  
التكنولوجيا من أجل  
الرفاهية في عصر  
الجائحة وما بعدها"



العدد الأول : 2020  
الثقة الرقمية : تجارب  
عربية وعالمية

## أنشطة وإنجازات المنظمة لسنة 2021 مبادرة المستقبل الرقمي العربي | المجلة التكنولوجية سمارت SMART

"المجلة التكنولوجية للمنظمة «سمارت» SMART«

نشر وتبادل المعرفة التكنولوجية العالمية داخل المنطقة العربية

■ في إطار مبادرة المستقبل الرقمي ومن أجل توسيع نطاق أنشطتها ونشر المعرفة التكنولوجية داخل المنطقة العربية، قامت المنظمة العربية لتكنولوجيات الاتصال والمعلومات بإطلاق مجلة تكنولوجية جديدة بعنوان سمارت | "SMART ماذا بعد في المجال الرقمي

■ وتصدر المجلة لنسختين "إلكترونية" و "ورقية" ويتم توزيعها على الدول العربية وكذلك على شركائنا الدوليين وأصحاب المصلحة الآخرين وكل نسخة هي غنية بالمعلومات التكنولوجية مع التركيز على آخر الاتجاهات التكنولوجية الجديدة على المستوى الدولي. إلى جانب نشر العديد من المقالات العلمية والمقابلات مع شخصيات رفيعة المستوى من المنطقة ومن بقية دول العالم.



العدد الرابع : 2021  
الحلول المالية الرقمية  
في خدمة التنمية  
المستدامة



العدد الثالث : 2021  
الزراعة الذكية : زراعة  
المستقبل



# التقرير الدوري عن أنشطة المنظمة العربية لتكنولوجيا الاتصالات والمعلومات

الفترة : ديسمبر/كانون الأول 2020 – ديسمبر/كانون الأول 2021

أنشطة و إنجازات سنة 2021

الشمول الرقمي

جائزة التميز الرقمي لأفضل  
المؤسسات المالية الرقمية العربية

مؤتمر التكنولوجيا في خدمة  
النفاز الرقمي للجميع



## Excellence Awards For the Best Arab Digital Financial Institutions



حفل توزيع الجوائز : يوم 28 ماي 2021 بيروت / لبنان

# أنشطة وإنجازات المنظمة لسنة 2021 الشمول الرقمي | الشمول المالي الرقمي

## ■ جائزة التميّز الرقمي للمؤسسات المالية العربية | 2020 – 2021 (النسخة الثانية)

الابتكار- الشمول المالي - ولاء العملاء - الرفاهية (رفاهية العملاء)

- بناءً على مخرجات النسخة الأولى للجائزة ، تستمر النسخة الثانية في تقييم وإبراز جهود المؤسسات المالية العربية (بما في ذلك القطاع المصرفي والبريد) ، في تطوير وتقديم خدمات رقمية مبتكرة.
- تتميز النسخة الحالية لمسابقة سنة بخصوصية جديدة وهي تشريك قطاع البريد إلى جانب البنوك والمصارف العربية، حيث شهدت الخدمات المالية الرقمية البريدية تطوّرًا مطّردًا في عديد الدول العربية خلال السنوات الأخيرة.
- في ظل جائحة كورونا تم إدراج تقييم إستراتيجية البنوك في كسب ولاء العملاء من خلال تقديم الحلول المبتكرة مساهمة المؤسسة المالية في الجهد الدولي نحو الشمول المالي.

# أنشطة وإنجازات المنظمة لسنة 2021 الشمول الرقمي | الشمول المالي

## ■ توقيع اتفاقية تعاون بين المنظمة العربية لتكنولوجيات الاتصال والمعلومات والشركة التونسية للبنك

16 يونيو/ حزيران 2021 – تونس، الجمهورية التونسية

- العمل على وضع استراتيجيات رقمية لبلوغ الشمول المالي ولتعزيز التكامل بين القطاع التكنولوجي والقطاع البنكي من أجل تطوير الخدمات البنكية وتقديم خدمات مالية رقمية مبتكرة للمواطنين.

■ إصدار النسخة الرابعة من المجلة التكنولوجية SMART حول موضوع:

## "الخدمات المالية الرقمية الجديدة في خدمة التنمية المستدامة" – الواقع والإفاق والتحديات

تضمّنت هذه النسخة مقالات ومعلومات عن آخر ما توصلت له التكنولوجيا من حلول وتطبيقات لدعم القطاع المالي، قدّمها أصحاب المصلحة المتخصّصون من الدول العربية ومن العالم الذين يعملون على تطويع التكنولوجيا خدمة تطوّر قطاع الخدمات المالية ومساهمته في تحقيق أهداف التنمية المستدامة وخاصة العمل على تحقيق الشمول المالي والشمول الرقمي



# أنشطة وإنجازات المنظمة لسنة 2021 الشمول الرقمي | مؤتمر النفاذ الرقمي في خدمة الجميع

المساهمة في إحياء اليوم العالمي للأشخاص ذوي الإعاقة الذي يوافق  
يوم 03 ديسمبر / كانون الأول



مؤتمر دولي  
التكنولوجيا في خدمة  
النفاذ الرقمي للجميع  
الواقع - التحديات - الفرص  
02 ديسمبر - تونس - الجمهورية التونسية



يهدف هذا المؤتمر إلى تعزيز العمل العربي والدولي المشترك لتطوير وتحسين مستوى  
النفاذ الرقمي للجميع عبر:

- مساعدة الأشخاص ذوي الإعاقة من الحصول على آخر التقنيات والحلول  
الرقمية مع مراعاة خصوصياتهم
- العمل على تصميم المحتويات الرقمية العربية بشكل يضمن نفاذ الأشخاص  
ذوي الإعاقة بكل سهولة ويسر

# أنشطة وإنجازات المنظمة لسنة 2021 الشمول الرقمي | مؤتمر التكنولوجيا في خدمة النفاذ الرقمي للجميع

## ■ المؤتمر الدولي : التكنولوجيا في خدمة النفاذ الرقمي للجميع :

2 ديسمبر 2021 – تونس – الجمهورية التونسية

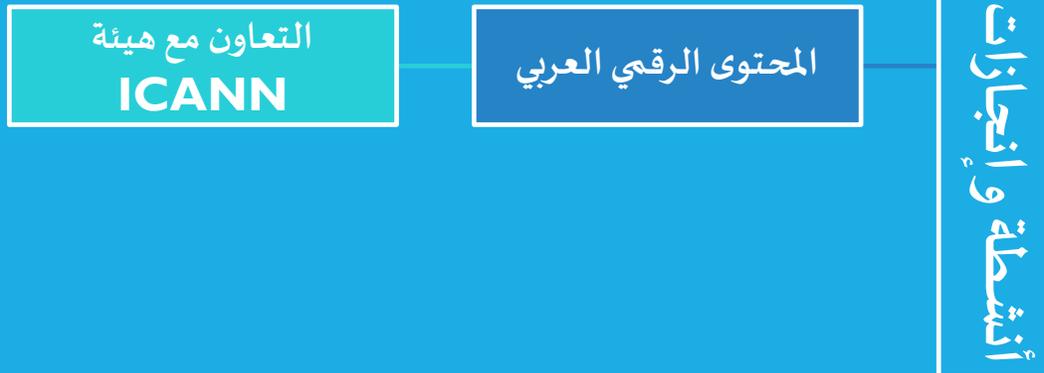
هذا المؤتمر الدولي هو جزء من الجهود التي يبذلها جميع أصحاب المصلحة ، وخاصة في المنطقة العربية ، لتسريع دمج الأشخاص ذوي الإعاقة في الاقتصاد الرقمي ، وكذلك سد الفجوة الرقمية التي تعيق هذه الفئة من سهولة وصول مجتمعاتنا إلى تقنيات المعلومات والاتصالات والاستفادة من مزاياها اللامحدودة. وذلك بهدف بناء مجتمعات رقمية شاملة للجميع.





# التقرير الدوري عن أنشطة المنظمة العربية لتكنولوجيات الاتصال والمعلومات

الفترة : ديسمبر/كانون الأول 2020 – ديسمبر/كانون الأول 2021



# أنشطة وإنجازات المنظمة لسنة 2021 المحتوى الرقمي العربي | التعاون مع هيئة ICANN



■ إتفاقية تعاون مع هيئة الإنترنت للأسماء والأرقام المخصصة (الآيكان)

24 مايو/أيار 2021

بشأن أسماء النطاقات المدوّلة والقبول الشامل في المنطقة العربية

- التعاون لمساعدة الدول العربية على الوصول إلى الانترنت بلغتهم الام ونصوصهم المحلية
- تعبئة الموارد اللازمة على المستوى الإقليمي لإعادة اللغة العربية إلى قيمتها الحقيقية وسد الفجوة مع اللغات الأخرى

■ ورشة عمل حول "تدويل عناوين البريد الالكتروني" (EAI) Email Address Internationalization

نوفمبر 2021

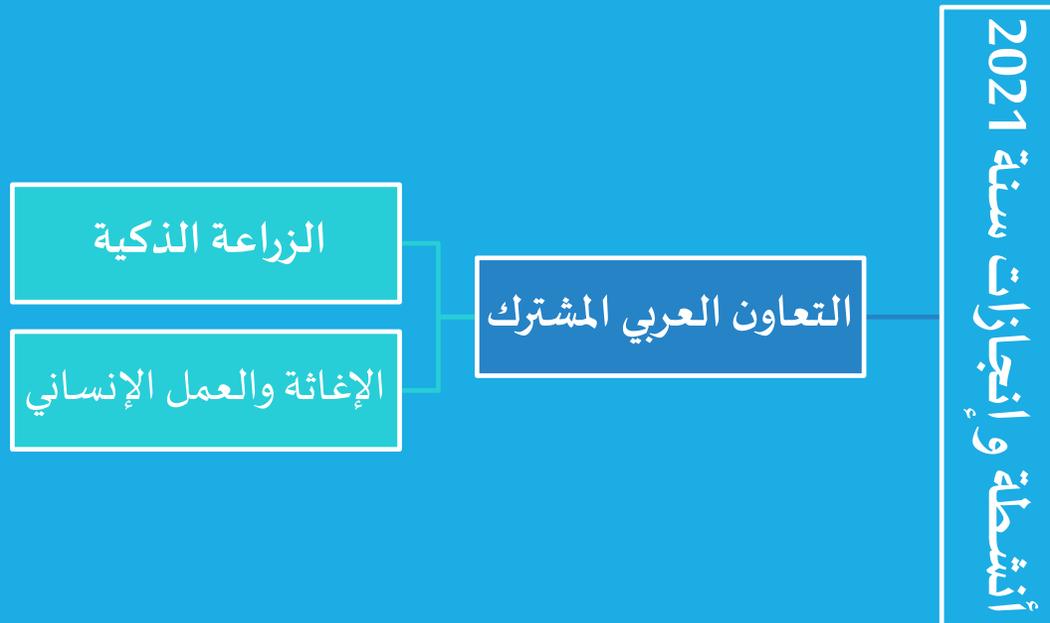
■ لفائدة المسؤولين عن نظم البريد الالكتروني في بعض المؤسسات (بالجمهورية التونسية)

■ حول كيفية جعل أنظمة البريد الالكتروني جاهزة للقبول الشامل Universal Acceptance



# التقرير الدوري عن أنشطة المنظمة العربية لتكنولوجيا الاتصالات والمعلومات

الفترة : ديسمبر/كانون الأول 2020 – ديسمبر/كانون الأول 2021



# أنشطة وإنجازات المنظمة لسنة 2021 التعاون العربي المشترك | الزراعة الذكية

## ■ ورشة عمل : شبكات الجيل الخامس والتوجهات التكنولوجية الجديدة من أجل التنمية الزراعية المستدامة

في إطار معرض قطر الزراعي الدولي 23 - Agriteq مارس / آذار 2021

تم خلال هذه الورشة التي جمعت العديد من الخبراء في المجال إلى مناقشة الدور الرئيسي للتكنولوجيا في القطاع الزراعي وأهم الابتكارات الرقمية في مجال الزراعة والماء والغذاء

**5G & NEW TECHNOLOGY TRENDS FOR THE SUSTAINABLE AGRICULTURE DEVELOPMENT**

23<sup>RD</sup> MARCH - DAY 1 16:00 - 17:30 QATAR (GMT+3:00)

**PANELISTS**

**MODERATOR**

**DR. SALEM HANZI**  
CHIEF OF  
DIRECTOR  
AGRICULTURE  
ORGANIZATION

**DANIELE TIGARDO**  
DIRECTOR OF  
PROJECTS  
WATER AGRICULTURE

**CHABRI ACICAR**  
HEAD OF MARKETING & SALES  
STRATEGY  
AFRICA  
NORTH AFRICA

**DR. MOHAMED HANSEN**  
CEO  
DIRECTOR  
SMART URBAN  
TECHNOLOGIES

**WACA LAAGE**  
AGRI PROJECT  
PMO  
AGRI TECHNOLOGIES  
FOR SMART FARMING

**DR. ZEIN SHARAF**  
MANAGING DIRECTOR, AGRI-TECH & DATA  
INNOVATION & RESEARCH  
INDUSTRY 4.0 ENABLED  
TECHNOLOGIES AND  
APPLICATIONS FOR SMART  
FARMING

**MICHAEL BEN AMOR**  
CHIEF OF  
DIRECTOR  
AGRI-TECH

# أنشطة وإنجازات المنظمة لسنة 2021

## الزراعة الذكية | مجلة سمارت : الزراعة الذكية – زراعة المستقبل

### THE WORLD'S NEXT GREAT BARRIERS: The Impact of Digital Agriculture Revolution



**A.H. Ali, Minister of Planning, Iraq**

As the world's population continues to grow, the demand for food and water will increase. Digital agriculture is a key to meeting this demand. It allows farmers to monitor and manage their crops more effectively, leading to higher yields and better resource management. This is a crucial step towards sustainable food security.

### INITIATIVES TO COMBAT COVID-19 CRISIS IN IRAQ

**HE/ Minister Arjan Shihab Ahmed**  
Ministry of Communications Republic of Iraq



The Iraqi government has implemented a series of initiatives to combat the COVID-19 crisis. These include the use of digital technologies for contact tracing, remote work, and online services. The Ministry of Communications has played a key role in these efforts, ensuring that digital services remain available and secure during the pandemic.

### MINISTRY OF COMMUNICATION TECHNOLOGIES REPUBLIC OF TURKEY

**Interview with H.E. Mr. Mohamed Nafid Kokers**  
Minister of Communication Technologies, Tunisia



Understanding the role of technology in the fight against COVID-19 is a top priority for the Ministry of Communication Technologies in Turkey. The minister discussed the importance of digital tools in monitoring and controlling the spread of the virus, as well as the challenges of ensuring digital infrastructure remains resilient during such crises.

### ICT & WELL-BEING IN THE PANDEMIC ERA

**HE/ Minister Ahmed Al Khasanah**  
Ministry of Digital Economy & Entrepreneurship (MDEE) Hashemite Kingdom of Jordan



ICT has become a vital tool for maintaining well-being during the pandemic. In Jordan, the government has focused on digital health services, e-commerce, and digital education to support citizens and businesses. The minister highlighted the need for continued investment in digital infrastructure to build a more resilient economy.

### EDITORIAL

**H.E. Mr. Ahmed Abu El Ghak**  
Secretary-General of the League of Arab States



The COVID-19 pandemic has only further emphasized the need for digital transformation in the Arab world. Digital technologies offer a wide range of solutions to the challenges posed by the crisis, from remote work to digital health. The League of Arab States is committed to supporting member states in their digital transformation efforts.

### HE/ Dr. Abdulaziz Bin Ali Al-Nasser

Minister of Planning, Kingdom of Saudi Arabia



The Kingdom of Saudi Arabia has implemented a comprehensive digital strategy to support economic growth and social development. This includes the use of digital technologies in various sectors, from healthcare to education. The minister discussed the role of digital transformation in achieving the Kingdom's vision 2030.

### COMMUNICATIONS REGULATORY AUTHORITY STATE OF QATAR

**Telecom Sector in Qatar Responded to the Impacts of COVID-19, while Providing High-Quality Services**

**هيئة تنظيم الاتصالات**  
Regulatory Authority State of Qatar



The Communications Regulatory Authority (CRA) in Qatar has successfully managed the challenges posed by COVID-19. The sector has maintained high-quality services while implementing measures to protect public health. The CRA has been instrumental in ensuring that digital services remain available and secure during the pandemic.

### ICT IS THE ENABLER DURING PANDEMICS

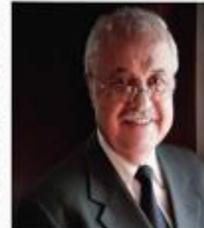
**HE/ Dr. Talal Abu-Ghazaleh**  
Founder and chairman of Talal Abu-Ghazaleh Global



ICT is the enabler during pandemics. It allows us to continue our work and lives in a safe and secure manner. Digital technologies have become essential tools for businesses, governments, and individuals alike. The minister discussed the importance of digital transformation in building a more resilient and sustainable future.

### HE/ Dr. Talal Abu-Ghazaleh

Founder and chairman of Talal Abu-Ghazaleh Global



The role of ICT in the digital economy is becoming increasingly important. Digital technologies are driving innovation and growth in various sectors. The minister discussed the need for continued investment in digital infrastructure and skills development to support the digital economy.

### The Opportunity for SMART in the Middle East

**GSMA**



The Middle East is a region with significant potential for digital transformation. Smart technologies offer a wide range of solutions to the challenges posed by the pandemic and beyond. The GSMA is committed to supporting member organizations in their digital transformation efforts.

# أنشطة وإنجازات المنظمة لسنة 2021 التعاون العربي المشترك | الإغاثة والعمل الإنساني



## ■ ورشة: "الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في خدمة العمل الإنساني"

بالتعاون مع المنظمة العربية للهلال الأحمر والصليب الأحمر والمكتب الإقليمي العربي للاتحاد الدولي للاتصالات  
26 مايو 2021

تم خلال هذه الورشة التي جمعت العديد من الخبراء في المجال إلى مناقشة الدور الرئيسي للتكنولوجيا في القطاع الزراعي وأهم الابتكارات الرقمية في مجال الزراعة والماء والغذاء

## ■ الملتقى السنوي العربي الأول حول: دور التكنولوجيات الحديثة في إدارة حالات الكوارث والعمل الإنساني. نحو وضع خطة عربية موحدة للاتصالات في حالة الطوارئ:

18-16 نوفمبر/ تشرين الثاني 2021 – الرياض – المملكة العربية السعودية



# أنشطة وإنجازات المنظمة لسنة 2021 التعاون العربي المشترك | الإغاثة والعمل الإنساني



- الملتقى السنوي العربي الأول حول: دور التكنولوجيات الحديثة في إدارة حالات الكوارث والعمل الإنساني. نحو وضع خطة عربية موحدة للاتصالات في حالة الطوارئ:

18-16 نوفمبر/ تشرين الثاني 2021 – الرياض – المملكة العربية السعودية



- أهمية دور تكنولوجيات المعلومات والاتصالات في إدارة الطوارئ والحد من مخاطر الكوارث وإدارتها.

- أهمية تعاون الدول العربية وتوحيد رؤيتها وبرامجها وخططها الوطنية من أجل تعزيز استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ( ICT) لإدارة الكوارث في المنطقة العربية .



- أهمية برامج بناء القدرات البشرية والمؤسسية والبرامج التوعوية في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لحماية الأرواح والبيئة.



# التقرير الدوري عن أنشطة المنظمة العربية لتكنولوجيات الاتصال والمعلومات

الفترة : ديسمبر/كانون الأول 2020 – ديسمبر/كانون الأول 2021

أنشطة و إنجازات سنة 2021

التعاون العربي الصيني

التعاون في مجال الملاحة  
بالأقمار الصناعية

# أنشطة وإنجازات المنظمة لسنة 2021 التعاون العربي الصيني | التعاون في مجال الملاحة بالأقمار الصناعية



应用北斗 共享共赢 Applying BeiDou for a shared win-win future  
بيدو من أجل مستقبل مشترك

## 第三届中阿北斗合作论坛 The Third China-Arab States BDS Cooperation Forum الدورة الثالثة لمنتدى التعاون العربي الصيني لبيدو

**指导单位:**  
中国卫星导航系统委员会  
阿拉伯国家联盟秘书处  
**主办单位:**  
中国卫星导航系统管理办公室  
阿拉伯信息通信技术组织  
**承办单位:**  
中国卫星导航系统管理办公室国际合作中心

**Co-Supported by:**  
China Satellite Navigation System Committee  
The Secretariat of the League of Arab States  
**Co-Organized by:**  
China Satellite Navigation Office  
Arab Information and Communication Technologies Organization  
**Hosted by:**  
International Cooperation Center of China Satellite Navigation Office

**المندوبة:**  
اللجنة الصيني للملاحة بالأقمار الصناعية  
أساتذة جامعة الدول العربية  
**المنظمة:**  
المكتب الصيني للملاحة بالأقمار الصناعية  
المنظمة العربية لتكنولوجيات الاتصال والمعلومات  
**المضيقة:**  
المركز التعاون الدولي للمكتب الصيني للملاحة بالأقمار الصناعية

中国北京 Beijing China بكين الصين

2021.12.08 8 December 2021 ٢٠٢١.١٢.٠٨

# أنشطة وإنجازات المنظمة لسنة 2021 التعاون العربي الصيني | التعاون في مجال الملاحة بالأقمار الصناعية

## ■ منتدى التعاون العربي الصيني "لبيدو" / الدورة الثالثة

الابتكار – الانفتاح – المشاركة والتعاون

8 ديسمبر 2021 – بكين – الصين / عن بعد



■ هو علامة بارزة أخرى في مجال التعاون بين الصين والدول العربية نحو منافع متبادلة أكثر وضوحًا وكفاءة وفعالية في مجال الملاحة عبر الأقمار الصناعية.

■ يوفر المنتدى منصة متعددة الأطراف مهمة لتعزيز التعاون بين الصين والدول العربية في تكنولوجيا الملاحة عبر الأقمار الصناعية وتعزيز تطبيق نظام BeiDou للملاحة عبر الأقمار الصناعية في الدول العربية.

■ توقيع "خطة عمل 2022-2023" التي سوف تنفذها المنظمة العربية لتكنولوجيات الاتصال والمعلومات والمكتب الصيني للملاحة بالأقمار الصناعية بما في ذلك تنظيم الدورة الرابعة لمنتدى التعاون في دولة عربية سنة 2023.

# المنظمة العربية لتكنولوجيات الاتصال والمعلومات

[www.youtube.com/channel/  
UCu9VEo9ao8Byxu-oWbEeJqQ](https://www.youtube.com/channel/UCu9VEo9ao8Byxu-oWbEeJqQ)



[www.linkedin.com/company/aicto](https://www.linkedin.com/company/aicto)



<https://twitter.com/AICTO>



[www.flickr.com/photos/aictoimages/](https://www.flickr.com/photos/aictoimages/)



[www.aicto.org](http://www.aicto.org)



[contact@aicto.org](mailto:contact@aicto.org)



+216 71 320 713



[www.facebook.com/Arabicorganization/](https://www.facebook.com/Arabicorganization/)

