

الاتصالات والتحول الرقمي

الرؤية والأولويات الاستراتيجية

مارس 2023

إضافة وزارة جديدة للاتصالات والتحول الرقمي
يمثل نقطة تحول في مسار الثورة وحكومة الفترة
الانتقالية

مقدمة

Digital transformation and ICT investment have become increasingly important in driving economic growth, productivity, and employment.

Studies have shown a strong correlation between ICT investment and key indicators such as
GDP growth,
Income levels,
Social indicators such as mortality rates
. According to the GSMA Intelligence Report 2022

أدى اعتماد تكنولوجيا الهاتف المحمول والتطورات التي حققتها بشكل مباشر إلى نمو الناتج المحلي الإجمالي. يسلط التقرير المعنون "تكنولوجيا الهاتف المحمول" الضوء على أن استثمارات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات كانت القوة الدافعة وراء النمو الاقتصادي لأكثر من عقدين.

على هذا النحو ، يجب على وزارة الاتصالات والتحول الرقمي إعطاء الأولوية للاستثمار في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل الاستفادة من مزايا وفرص التحول الرقمي لقطاع الاتصالات. في هذا العرض ، سناقش الدروس المستفادة من الحكومة الانتقالية الأخيرة والتحديات والعقبات التي تواجه القطاع حالياً. سنقدم أيضاً توصيات للأولويات الخمس الأولى ، جنباً إلى جنب مع المشاريع المحتملة التي يمكن تنفيذها لمعالجة هذه الأولويات ، ومتطلبات الموارد والاستثمار لكل مشروع. في النهاية ، نأمل أن نظهر أهمية الاستثمار في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في تحقيق النمو الاقتصادي المستدام والشامل.

قياساً على أفضل الممارسات العالمية، تتمحور رؤية ورسالة الوزارة حول تنظيم وإدارة وضمان وتعظيم مشاركة قطاعي الاتصالات والتحول الرقمي في التنمية الوطنية والرفاه الاجتماعي للإنسان السوداني

منظومة وطنية رائدة للاتصالات والتحول الرقمي تدعم التنمية المستدامة وتعزز رفاهية المواطن السوداني

الرؤية Vision

قيادة الجهود الوطنية لتطوير قطاع الاتصالات والبريد وانجاز التحول الرقمي الشامل في السودان، من خلال وضع وتطبيق أفضل السياسات وأعلى المعايير المبتكرة التي تُمكن كفاءة الجهاز الحكومي وثبيت الحوكمة الرشيدة وتضمن الوصول إلى مجتمع رقمي مستدام

الرسالة Mission

Democratizing
Telecom and Digi-
Tech

Enhancing
Digital
Savvy

Ensuring
end-to-end
Effectiveness

Nurturing
Agility

Fostering
Innovation

Embracing
Transparenc
y

القيم/المبادئ الأساسية Core
Principles and Values

جمهورية السودان
مجلس الوزراء



وزارة الاتصالات والتحول الرقمي



الاتصالات

1. تطوير وتطبيق رؤية واستراتيجية وطنية لقطاع الاتصالات تضمن تفعيل الدور الرقابي للدولة مع تقوية الشراكة مع الشركات المشغلة والمستثمرين المحليين والعالميين في مجالات الاتصالات المختلفة
2. دراسة وتقييم الوضع الحالي لهيئة تنظيم الاتصالات والبريد ومراجعة الإيرادات وجودة الخدمات.
3. إعداد وتطوير سياسات وموجهات ومعايير عمل قطاع الاتصالات ومراجعة الأطر القانونية والتشريعات في قطاع الاتصالات .
4. تقييم قطاع الاتصالات المتنقلة من حيث البنية التحتية والاختراق ضماناً للقيمة المضافة للاقتصاد الوطني والانسان السوداني
5. الإشراف على زيادة معدلات الوصول إلى الإنترنت دعماً لمسيرة ومشروع التحول الرقمي في السودان
6. دفع قطاع الاتصالات السوداني من خلال مناهج منضبطة وقياس التقدم العالمي الموازي من خلال المقارنة المعيارية باستخدام المقاييس التنموية الدولية المتعارف عليها في مجال الاتصالات.
7. وضع السياسات الوطنية اللازمة للنطاق العريض والعمل مع هيئة تنظيم الاتصالات والبريد لتعزيز الوصول إلى شبكة الاتصالات في كل من عرض النطاق الترددي ومناطق التغطية، وتحديدًا في المناطق الريفية.
8. عمل مراجعة شاملة لتحديات ارتفاع تكاليف تشغيل والاستثمار في قطاع الاتصالات وتعريفات خدمات الاتصالات والسياسات الضريبية ، وذلك لخلق التوازن بين "القدرة على تحمل التكاليف" بالنسبة للمواطنين ، وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات كمصدر للإيرادات الوطنية ، وحماية الاستثمارات.
9. تعريف حرية الوصول، بما في ذلك أنواع المعلومات التي تنطبق عليها، والقيود والشروط الخاصة بها ، وبناءً على ذلك ، يلزم تناول السياسات الثلاث التالية : سياسة "حرية الوصول إلى المعلومات" ، سياسة "حماية المعلومات الشخصية" ، وسياسة "الأمن السيبراني".
10. وضع استراتيجية متكاملة للنمو المستقبلي لقطاع الاتصالات في السودان من خلال توسيعه دولياً، وبناء طرق شبكية جديدة من البحر ، تمكن السودان من تقديم خدمات إضافية مثل مراكز البيانات ، والخدمات السحابية.
11. وضع واعتماد سياسات مبتكرة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات تضمن خلق بيئة جاذبة للاستثمارات الدولية والشراكة مع القطاع الخاص المحلي (PPP)

Current Situation in the Telecom Sector

**Telecom Service Providers (Voice,
SMS and Broadband)**
3 Providers

Number of Towers
6116

Telecommunication Coverage
48%

Mobile Subscriptions
35 M

Broadband Subscriptions
8.5 M

Mobile Penetration 77%

التحول الرقمي

1. تطوير وتطبيق رؤية واستراتيجية وطنية لتحقيق التحول الرقمي في السودان بالتوافق مع الرؤية والتوجهات الاستراتيجية للدولة دراسة وتقييم الوضع الحالي في السودان بطريقة علمية منهجية للتعرف على التحديات والفجوات الفعلية لتحقيق التحول الرقمي الشامل
2. إعداد والإشراف على تطبيق القوانين والتشريعات المنظمة لتقنية المعلومات والتحول الرقمي (مثل قانون البيانات المفتوحة (Open Data Law)
3. إعداد وتطوير سياسات وموجهات ومعايير التحول الرقمي في الجهاز الحكومي على المستوى المركزي والمحلي
4. دراسة وتحديد أولويات التحول الرقمي في السودان واختيار القطاعات الأكثر قابلية والأسهل في التطبيق (التعليم والصحة مثلاً)
5. بناء وتأسيس والاستثمار في البنية التحتية لتقنية المعلومات والتحول الرقمي بالشراكة مع القطاع الخاص وشركاء السودان من المنظمات العالمية والدول الصديقة
6. تطوير وتطبيق موجهات ومعايير ونظام وطني للأمن الإلكتروني/الرقمي وأمن وخصوصية البيانات والمعلومات في السودان
7. تنظيم وإدارة عملية استخدام وتفعيل الأنظمة والتطبيقات الإلكترونية ونظم تقنية المعلومات في القطاع الحكومي
8. توظيف وتبني التقنيات الحديثة في القطاع الحكومي في السودان بما في ذلك تقنيات الذكاء الاصطناعي وانترنت الأشياء وال **Block Chain**
9. الإشراف على تأسيس وتطوير وظائف تقنية المعلومات في الجهاز الحكومي على المستوى المركزي والمحلي
10. العمل على نشر ثقافة ومفاهيم التحول الرقمي والهوية الرقمية في أوساط الشعب السوداني بكل فئاته والعمل على محو الأمية الرقمية وتحقيق الشمول الرقمي لكل المواطنين
11. وضع السياسات المرتبطة بالشراكات بين القطاعين العام والخاص فيما يتعلق بمجال تقنية المعلومات والتحول الرقمي.
12. تطوير سياسات واستراتيجيات الدفع الإلكتروني والأموال المتنقلة ، وإشراك هيئات تنظيمية متعددة لتحقيق هذه الاستراتيجيات والفوائد المرجوة على المواطنين والاقتصاد ، بما في ذلك وزارة المالية ، وبنك السودان المركزي ، وهيئة تنظيم الاتصالات والبريد ومركز المعلومات القومي.
13. تطوير خارطة طريق الدفع الإلكتروني و المال المتنقل، وأدوار ومسؤوليات كل قطاع من القطاعات المعنية ، وكقيادة لمبادرة متعددة التخصصات ، سترصد وزارة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات التقدم المحرز في تنفيذ خارطة الطريق المتفق عليه

خدمات البريد

1. إصلاح وإنعاش البيئة البريدية في السودان ، بهدف تحفيز التنمية المستدامة في المجتمعات المحلية ، وتوفير الخدمات البريدية الشاملة ذات الكفاءة العالية والتكلفة الأقل ، لبناء خدمات تربط الجميع عبر نظم رقمية بيئية متكاملة.
2. دعم تقديم المؤسسة البريدية بالصيغة الصناعية والاستثمارية ذات الأبعاد التجارية والربحية.
3. توفير وتسهيل الخدمات البريدية الأساسية ، ورفع الكفاءات التشغيلية بتفعيل الشبكات الداخلية والخارجية للأعمال البريدية كافة.
4. اعتماد خدمات بريدية ذات طابع رقمي تلبي الاحتياجات المختلفة التي يعكسها التنوع الثقافي للمكونات المجتمعية السودانية.
5. تفعيل تقنيات الاتصالات الأساسية مثل ، لتقديم خدمات متنوعة تدعم أهداف تنمية المستدامة المطلوبة في المجتمعات المحلية مثل الصحة والتعليم وغيرها ، وتشجيع عدد لامتناهي من نماذج الأعمال الرقمية المستحدثة.
6. دعم جهودات الدولة لتطوير مجتمع المعلومات ، باعتماد الشبكة البريدية ركيزة محورية وبوابة استراتيجية لتفعيل وبسط خدمات الحكومة والتجارة الالكترونية ، ونشر الثقافة الرقمية برأب فجواتها وتيسيرها.
7. اعتماد المعايير البريدية وفقا للمنظومات العالمية والاقليمية المشتركة ، وتوليئها لتلائم المجتمعات المحلية والتوعية بها ثقافيا واجتماعيا وجماهيريا.
8. بناء طاقات ومقدرات (إنسان البريد) عبر خطط طموحة للتدريب لرفع الكفاءات والمهارات الوظيفية والادائية وإثراء العمل الإداري

هناك عدد من التحديات الاستراتيجية تقف أمام تسخير الاتصالات والتحول الرقمي لتحقيق نهضة الاقتصاد السوداني وترسيخ دعائم الحكم الراشد وضمان كفاءة وفعالية الخدمة المدنية والجهاز الحكومي



التحولات الهائلة التي يشهدها العالم والقارة الافريقية في مجال التقنيات الرقمية، توفر فرص غير محدودة للسودان للاستفادة من التوجهات العالمية وأفضل الممارسات



Digital Economy

الاقتصاد الرقمي

ينمو سوق التجارة الإلكترونية والاقتصاد الرقمي بشكل متسارع بما يقارب 17% سنوياً ، مع وصول حجم المعاملات الرقمية العالمية لما قيمته 9 تريليون دولار في عام 2019



Remote working

العمل عن بعد

خلال فترة انتشار وباء الكوفيد 19 ، خلقت توجهات للعمل عن بعد في أوساط الشركات الخاصة والأجهزة الحكومية التي لا تتعارض طريقة عملها مع متطلبات العمل عن بعد



Digital Gov

الحكومة الرقمية

تطورات كبيرة في توجهات الدول نحو الحكومات الرقمية خصوصاً في القارة الافريقية والدولة المشابهة لأوضاع السودان



Big Data

البيانات الضخمة

الزيادة الكبيرة في المحتوى الرقمي عالمياً، تزيد من حجم البيانات الضخمة (وصل حجم السوق العالمي للبيانات الضخمة إلى حوالي 139 مليار دولار في 2020) التي تعتمد عليها الحكومات والشركات في تطوير خدماتها ومنتجاتها



Enhance Transparency through Open Data

تعزيز الشفافية من خلال البيانات المفتوحة

التوجه العالمي نحو تحديد ونشر البيانات المفتوحة مما ساعد الحكومات في تعزيز الشفافية والمساءلة في الأداء الحكومي



Emerging Digital Technologies

التقنيات الرقمية الناشئة

انتشار الاستخدامات الحكومية للتقنيات الرقمية الجديدة في تحسين جودة الخدمات ومكافحة الفساد:

Blockchain, AI, Machine Learning, and Internet of Things IOT



SST Delisting

إزالة السودان من قائمة الدول الراحية للإرهاب

الانفتاح على المجتمع الدولي والاستثمارات الأجنبية المباشرة المنتظرة دخولها السودان بعد الغاء العقوبات على السودان

الأولويات الاستراتيجية للوزارة ومواءمتها مع أولويات
حكومة الفترة الانتقالية

الأولويات الاستراتيجية للوزارة

1 إعداد وتطبيق إطار علمي لسياسات ومعايير وموجهات تنظيم قطاع الاتصالات بما يدعم النهضة الاقتصادية وتحقيق التحول الديمقراطي

2 إعداد والبدء في تطبيق رؤية واستراتيجية التحول الرقمي في السودان وضمان ولاية الوزارة على كل أنشطة تقنية المعلومات في الجهاز الحكومي

4 تعزيز ونشر الثقافة الرقمية بين السودانيين والعمل على محو الأمية الرقمية وتنمية قدراتهم على التعامل مع نظم تقنية المعلومات

5 إعادة تنظيم قطاع البريد على المستوى المركزي والمحلي وتشجيع القطاع الخاص على الاستثمار في تقديم خدمات البريد وتبني نماذج أعمال مبتكرة

2 تصميم وتنفيذ برنامج اسعافي لتطوير إدارات تقنية المعلومات بالجهات الحكومية المركزية والمحلية

الربط مع أولويات الحكومة الانتقالية

المحور الاقتصادي والاجتماعي: رفع الضائقة المعيشية وتحقيق العدالة الاجتماعية والاقتصادية

محور قضايا الانتقال: محاربة الفساد واستكمال هياكل السلطة الانتقالية

المحور الاقتصادي والاجتماعي: رفع الضائقة المعيشية وتحقيق العدالة الاجتماعية والاقتصادية

المحور الاقتصادي والاجتماعي: رفع الضائقة المعيشية وتحقيق العدالة الاجتماعية والاقتصادية

المحور الاقتصادي والاجتماعي: رفع الضائقة المعيشية وتحقيق العدالة الاجتماعية والاقتصادية

الأولويات الاستراتيجية للوزارة

6 مراجعة واستكمال تنفيذ برنامج الحكومة الالكترونية بحسب موجهات رؤية واستراتيجية التحول الرقمي في السودان

7 تصميم وتنفيذ برنامج شامل لتبني وتطبيق والاستفادة من التقنيات المالية FinTec في تحقيق الشمول المالي ودعم الإنتاج والمنتجين

8 إعداد والإشراف على تطبيق إطار وطني للأمن الالكتروني وأمن وسرية وخصوصية البيانات والمعلومات

9 تسخير التقنيات الحديثة ونظم المعلومات والاتصالات لدعم الانتقال السياسي وتحقيق أولويات الحكومة الانتقالية في تحقيق الإصلاحات الاقتصادية ومكافحة الفساد

10 طرح برنامج شامل للإصلاح القانوني، يشمل مراجعة التشريعات والقوانين النافذة وسن تشريعات جديدة بالتوافق مع استراتيجية التحول الرقمي ورؤية الوزارة لقطاع الاتصالات والبريد

11 الاستفادة من الانفتاح الخارجي للسودان بالدخول في شراكات تقنية لدعم البنية التحتية وبناء القدرات الوطنية في مجال الاتصالات والتحول الرقمي

الربط مع أولويات الحكومة الانتقالية

المحور الاقتصادي والاجتماعي: رفع الضائقة المعيشية وتحقيق العدالة الاجتماعية والاقتصادية

المحور الاقتصادي والاجتماعي: رفع الضائقة المعيشية وتحقيق العدالة الاجتماعية والاقتصادية

المحور الاقتصادي والاجتماعي: رفع الضائقة المعيشية وتحقيق العدالة الاجتماعية والاقتصادية

محور قضايا الانتقال: محاربة الفساد واستكمال هياكل السلطة الانتقالية

المحور الاقتصادي والاجتماعي: رفع الضائقة المعيشية وتحقيق العدالة الاجتماعية والاقتصادية

محور العلاقات الخارجية: الانفتاح والاندماج في الأسرة الدولية والالتزام بتأسيس علاقات خارجية على أساس المصلحة الوطنية

الربط مع أولويات الحكومة الانتقالية

المحور الاقتصادي والاجتماعي: رفع الضائقة المعيشية وتحقيق العدالة الاجتماعية والاقتصادية

المحور الاقتصادي والاجتماعي: رفع الضائقة المعيشية وتحقيق العدالة الاجتماعية والاقتصادية

المحور الاقتصادي والاجتماعي: رفع الضائقة المعيشية وتحقيق العدالة الاجتماعية والاقتصادية

المحور الاقتصادي والاجتماعي: رفع الضائقة المعيشية وتحقيق العدالة الاجتماعية والاقتصادية

الأولويات الاستراتيجية لوزارة

12 تشجيع وخلق البيئة الجاذبة للاستثمارات المحلية والأجنبية في مجال الاتصالات والتحول الرقمي وتبني التقنيات الناشئة

13 تطوير وتطبيق برنامج متكامل لإعادة هيكلة قطاع الاتصالات في السودان بالشراكة والتعاون مع كل الأطراف المعنية في الدولة والشركات المشغلة في القطاع

14 إعداد والأشراف على تطبيق استراتيجية وطنية للبيانات تشمل البيانات الضخمة Big Data والبيانات المفتوحة بالتعاون مع الجهات المعنية في الدولة

15 استحداث وتطوير وتنفيذ برامج وأنظمة رقمية تخدم صغار المنتجين والمؤسسات الصغيرة وتعمل على ربطهم بالمولين وفرص التمويل المتاحة محلياً وعالمياً

Work in progress and under consultation



National and Strategic Inputs

- Freedom and Change Deceleration
- Constitutional Charter 2019
- Peace Agreement
- Transitional Period Priorities

National Digital Transformation Framework

State of the Art Digital Ecosystem that enables Sustainable Development, Civil Service Reform and ensures wellbeing of the Sudanese People

Pillars	Automation and Smart Applications	Data and Information Governance Management	Inclusive Integration (G2G, G2C, G2B, B2B, B2C)	Digital Infrastructure and Connectivity	Digital Resources And Capabilities	IT and Cyber Security	Policy, Governance and Regulation	
	Guiding Principles		Telecom and Internet Access for every citizen	Citizen centered	Ensuring end-to-end Effectiveness	Nurturing Agility	Fostering Innovation	Embracing Transparency
	Enablers	Stakeholder Awareness and Engagement	Specialized ICT Procurement	Mature IT Function	Networking and connectivity	Public Private Partnership	Well defined Service Catalog	Streamlined Business Processes

MTDT raised two funding requests to the WB

Regional

Digital Inclusion "Emaar"

"Digital Inclusion in Post-Conflict "fragile" Areas through expanded Telecom Coverage". The program aligns with the **Transitional Government priorities** and Sudan government vision for achieving digital transformation and inclusion across the country with special attention for **remote** and post-conflict areas



Project Value: \$ 80 million*

Digital Transformation "Foundation"

Sudan Digital Foundations Program. The program aims to establish the required infrastructure, policies, and legislation needed to support the digital transformation at the government of Sudan and the community



Project Value: \$ 200 million

National

* Total investment required to extend telecom coverage I around \$ 700 million

Digital inclusion project activities focus on extending telecom coverage for 7 fragile states with high level of digital divide

**Enhance
Telecommunication
Connectivity**

**Expand Regional
connectivity
infrastructure**

**Sourcing Digital
Infrastructure for 7
states**

**Digital Inclusion for
post-conflict areas
citizens**

**Digital Skills:
Development &
Capacity
Building for post-
conflict areas
citizens.**

Digital foundation project activities focus on extending telecom coverage for 7 fragile states with high level of digital divide

National Digital Transformation Strategy	Integration of data centers into a unified National Data Center "Cloud based"	GRP for Federal and state Government
National Digital Identity	Trusted and secured Digital and IT environment "Cyber Security"	National Digital Address System and database
Digital Skills and Capabilities	Legal, Regulatory and Enabling environment	Digital Financial Services

Key activities

MTDT is fully engaged at the moment preparing for implementing the two digital transformation projects

- Building strong Project Finance Management function



- Establishing strategic ICT supply chain management function



- Designing and forming program/project implementation unit “PIU”



- Developing strategic project monitoring and evaluation function and unit



- Factoring and accounting for the digital transformation elements in the development projects across the government of Sudan





رغم الفترة القصيرة التي تأسست فيها الوزارة، إلا أنها حققت عدد من الاختراقات المهمة في قطاع الاتصالات وتقنية المعلومات بإمكانات متواضعة وعدد محدود جداً من الكادر البشري

وزارة الاتصالات والتحول الرقمي

الإصلاحات / الإنجازات التي تمت في 2021

وزارة الاتصالات والتحول الرقمي

تأسيس الوزارة وتكوين هيكلها ووحداتها واجازتها كوزارة جديدة في الحكومة الثانية

إعداد والبدء في تطبيق الرؤية والاستراتيجية الوطنية للتحول الرقمي في السودان

وضع الاسس والسياسات والاستراتيجية القومية للاتصالات والتحول الرقمي كأول استراتيجية قومية للقطاع (2021-2031) والدعوة لأول مؤتمر قومي للإنشاء واجازة الاستراتيجية

مراجعة القوانين واللوائح وتكوين لجنة عدلية وفنية لتعديل قوانين الاتصالات والتحول الرقمي

مراجعة الضرائب والجبایات المفروضة علي القطاع وتقديم تصور متكامل لها في ميزانية 2022

المساهمة الفنية والدعم التقني في انجاح برنامج ثمرات

التأسيس لفتح الاستثمارات في القطاع عبر موائمة القوانين الجاذبة للاستثمار

انشاء دراسات جدوي لخمسة مشاريع كبيرة (Mega project) تقوم بها الوزارة والحصول علي تمويل لهذه المشاريع واجازتها بما يفوق الثلاثة مليار دولار اجمالي المشاريع وهي:

- 1- مشروع المدينة الذكية (مدينة الخرطوم التقنية- \$ 1.5 Billion +KTC تمويل سعودي)
- 2- مشروع اعمار لتغطية مناطق دارفور والنيل الازرق وجنوب كردفان بخدمات الاتصالات 4 G بتمويل من البنك الدولي بمبلغ \$150,000
3. مشروع الحكومة الذكية بتمويل من البنك الدولي بمبلغ \$130,000
- 4- مشروع اعادة اعمار البريد والخدمات البريدية وعودة البريد للدولة بتمويل امريكي بمبلغ 1.2 Billion USD
5. مشروع المعهد الوطني للتحول الرقمي بتمويل قدرة 50 مليون دولار



رغم الفترة القصيرة التي تأسست فيها الوزارة، إلا أنها حققت عدد من الاختراقات المهمة في قطاع الاتصالات وتقنية المعلومات بإمكانات متواضعة وعدد محدود جداً من الكادر البشري

وزارة الاتصالات والتحول الرقمي

الإصلاحات / الإنجازات التي تمت في 2021

تقييم واقع ومستقبل الاقتصاد الرقمي في السودان بالتعاون مع البنك الدولي ضمن مشروع اقليمي كبير لدعم التحول الرقمي في افريقيا (DE4A) Digital Economy for Africa بمشاركة كل القطاعات الرقمية المهمة في السودان (المصارف والقطاع المالي، القطاع الحكومي، القطاع الخاص، شركات الاتصالات، التشريعات الرقمية)
استعادة عضوية السودان في كل المنظمات العالمية والاقليمية ذات العلاقة بقطاع الاتصالات وتقنية المعلومات

1. الاتحاد الدولي للاتصالات ITU

2. GSMA

3. المنظمة العربية للاتصالات وتقنية المعلومات

4. منظمة التعاون الرقمي

5. البنك الدولي والمؤسسات التابعة له

6. بنك التنمية الافريقي

7. الوكالة الامريكية للتنمية الدولية USAID

الحصول على موافقة مؤسسة التنمية الدولية (IDA) التابعة للبنك الدولي لتمويل البرنامج الوطني للتحول الرقمي في السودان بمبلغ ٢٨٠ مليون دولار، يتضمن البرنامج المشاريع التالية:

1. توسعة وتطوير تغطية شبكة الاتصالات والاتترنت في السودان، وذلك عن طريق البدء في تركيب ٢٠٠٠ برج اتصالات في المناطق المتضررة من الحرب الاهلية في دارفور والنيل الازرق وجنوب كردفان والمناطق النائية ومناطق المشروعات القومية (الزراعة والثروة الحيوانية ومناطق التعدين)

2. رقمنة القطاع الحكومي والخدمات الحكومي على مراحل مختلفة بالتزامن مع مشروع اصلاح الخدمة المدنية

3. تحسين وتقوية الربط الشبكي الحكومي بين الحكومة الاتحادية والاقاليم (مشروع الشبكة القومية)

4. مشروع أتمتة الخدمات الحكومية المهمة (التجارة، المالية، الجمارك، الغرف التجارية وجهات اخرى)

5. تدريب موظفي الحكومة الاتحادية وحكومات الولايات على المهارات الرقمية المطلوبة لإنجاح مشروع التحول الرقمي في الحكومة

دعم الشركات الناشئة والصغيرة والمتوسطة العاملة في مجال الاتصالات والتحول الرقمي

وزارة الاتصالات والتحول الرقمي

Regional and Global partners and key influencers



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



مشروعات الاتصالات والتحول الرقمي المجازة لميزانية 2022

- 1 مشروع اعمار لمناطق المتأثرة بالنزعات والحروب بخدمات الاتصالات الشاملة
- 2 مشروع مدينة الخرطوم الذكية
- 3 مشروع الاستراتيجية الوطنية للتحول الرقمي
- 4 مشروع التحصيل الحكومي الموحد (تحصيل)
- 5 الدعم الرقمي لمشروع التعداد السكاني والزراعي
- 6 المنصة الرقمية لمشروعات الدولة
- 7 مشروع الاكاديمية الوطنية للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات (شراكة)
- 8 مشروع موثوقية المواقع الإلكترونية للمؤسسات الحكومية
- 9 مشروع الختم المرئي (QR code)
- 10 مشروع الهوية الرقمية
- 11 مشروع خدمات التصديق بالتوقيع الإلكتروني والموثوقية والحجية القانونية
- 12 مشروع تطوير مركز البيانات الوطني
- 13 مشروع تأهيل مقسم الانترنت الوطني (IXP)
- 14 مشروع الخدمة الشاملة لتغطية المناطق الغير مجدية اقتصاديا

مع خالص الشكر والتقدير