

الجمهورية الإسلامية الموريتانية

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

وزارة التحول الرقمي والابتكار وعصرنة الإدارة

الأجندة الرقمية الوطنية 2022 - 2025



1

مراحل اعتماد الاجندة الوطنية للرقمية

مراحل إعداد واعتماد الاجندة الرقمية الوطنية 2022-2025 المنجزة بالتعاون مع الاسكوا



2

سياق الأجندة الرقمية 2022-2025

تتمتع موريتانيا بإمكانيات كبيرة في المجال الرقمي، نظرا لموقعها الجغرافي



اعضاء مجموعة G5 الساحلية

كابلات الألياف البحرية

3

3

خطوات تطوير المحفظة

تم اعتماد نهج تشاركي لصياغة الرؤية العامة ، و تقسيمها الي توجهات استراتيجية ومبادرات ومشاريع مدعومة بأهداف واضحة



4

4

الرؤية العامة لصياغة محاور الأجندة الرقمية

رؤية مقسمة إلى أربعة اتجاهات استراتيجية مدعومة بثلاثة رافعات تنفيذ رئيسية



5

5

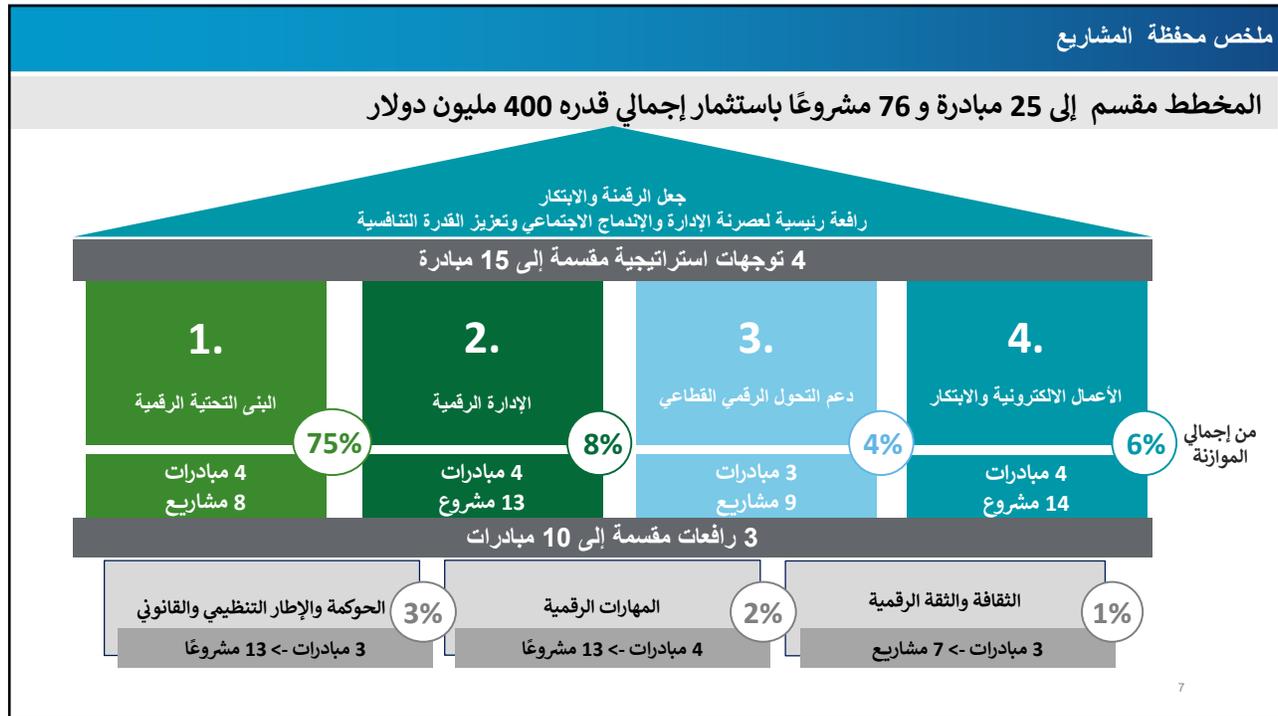
الأهداف العامة للأجندة الرقمية

مضاعفة استخدام الإنترنت وحجم القطاع الرقمي، مضاعفة عدد الوظائف ثلاث مرات واستخدام الدفع بواسطة الهاتف النقال، لتصبح الدولة الرقمية الأولى في منطقة الساحل ...

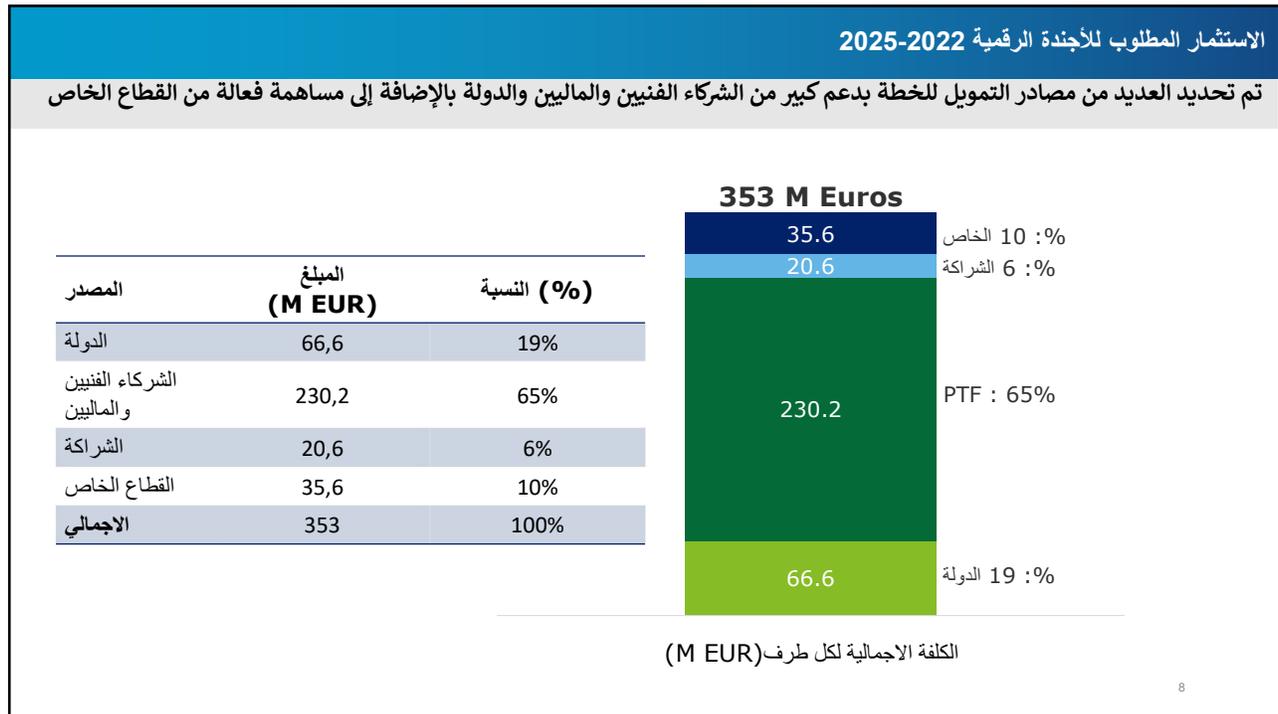
	2021	2025
الأثر الاقتصادي القيمة المضافة للرقمنة % (الناتج المحلي الاجمالي) (source: ARE)	350M \$ / 4,5% du PIB (2020)	700M \$ / 8% du PIB *** x2
الوظائف المباشرة وغير المباشرة التي تم إنشاؤها بحلول عام 2025 (source: ARE, World Bank)	5k وظيفة رسمية (2020)	15k *** x3
الأثر الاجتماعي *مستخدمي الانترنت %	25%	65% x2.5
**انتشار الدفع بالهواتف النقالة	8%	25% x3
التموضع الدولي تحديد المكانة الرقمية لموريتانيا حسب مؤشر NRI (source: WEF)	136 (2017)	120 (1 ^{er} au Sahel) 1 ^{er}

6

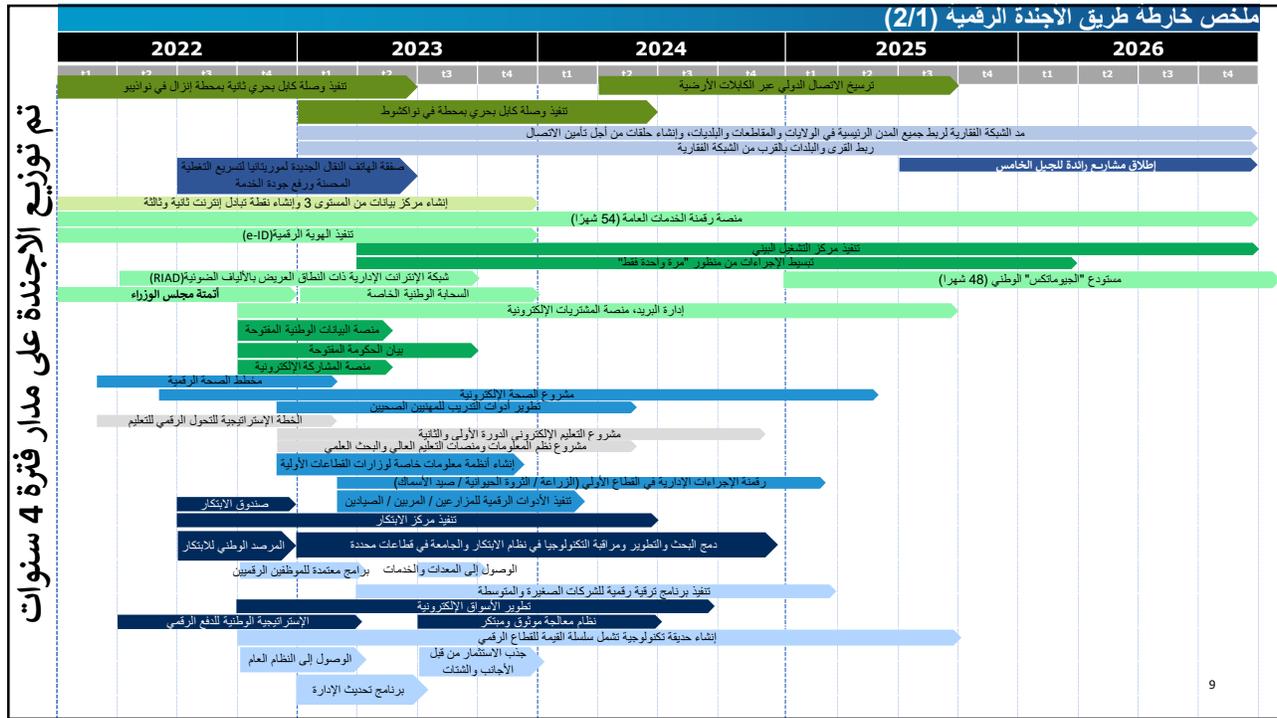
6



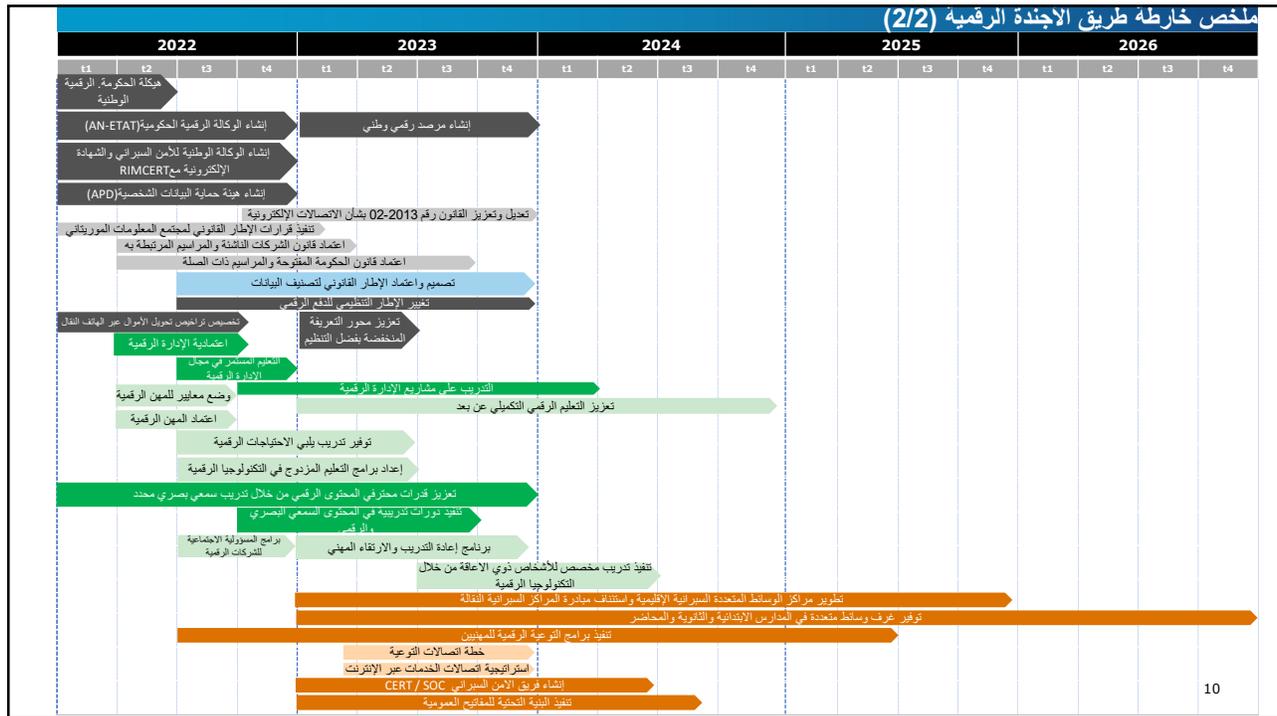
7



8



9



10

الاتجاهات الاستراتيجية

معالجة التحديات التي تواجه موريتانيا لضمان فضاء إلكتروني مفتوح ومرن وموثوق



11

تزويد موريتانيا بالمؤسسات اللازمة لأمنها الرقمي

1

الهيئات المطلوبة :

- هيئة لحوكمة سياسة الأمن الرقمي الوطني : سيشهد المجلس الأعلى للرقمنة (HCN) توسيع مهامه لتشمل أيضًا حوكمة الأمن السيبراني ومكافحة الجرائم الإلكترونية
- هيئة استشارية تقوم بتوضيح وتبيان قرارات هيئة الحوكمة من خلال آرائها: سيتم تخصيص لجنة فرعية منبثة من لجنة الدعم الفني التابعة للمجلس الاعلى للرقمنة يعهد اليها بمهمة الأمن الرقمي (CTA-HCN-SCSN)؛
- هيئة تنفيذية للأمن السيبراني : الوكالة الوطنية للأمن السيبراني للدولة (AC-ETAT) تتولى يوميا تسيير إجراءات الدولة فيما يتعلق بالأمن السيبراني ؛ والتي ستصبح السلطة الوطنية للأمن السيبراني ؛ ستضم بشكل خاص مركز عمليات SOC: مركز العمليات الأمنية والمركز الوطني لرصد الهجمات المعلوماتية والتنبيه والاستجابة (CSIRT)؛
- سلطة وطنية للتصديق الإلكتروني : تكلف الوكالة الوطنية للأمن السيبراني بهذه المهمة ، المنصوص عليها في القانون الخاص بالمعاملات الإلكترونية لتحديد وتطبيق سياسة التصديق الإلكتروني الموريتانية.

12

تعزيز أمن الفضاء الإلكتروني الموريتاني والبنية التحتية الحيوية

2

الإجراءات الرئيسية :

- ❑ تطوير ونشر وتطبيق قواعد الأمن السيبراني: وضع قواعد النظافة المعلوماتية التي تشكل الحد الأدنى من أسس الأمن السيبراني؛ القيام بإعداد ووضع نظام مرجعي عام لأمن النظام المعلوماتي RGSSI،....
- ❑ تعزيز الأمن السيبراني لخدمات الدولة من خلال إجراءات مختلفة : تعيين PFSSI في كل وزارة مسؤول عن الاتصال مع الوكالة الوطنية للأمن السيبراني للدولة) ، إنشاء PSSIE؛ وتنفيذ النظام المرجعي العام لأمن النظم المعلوماتية RGSSI
- ❑ ضمان الأمن السيبراني ومرونة البنى التحتية الحيوية : تحديد البنى التحتية الوطنية الحيوية ICN و قائمة مشغليها (والتي ينبغي أن تبقى سرية)، وضع لكل مشغل قائمة بالتدابير الواجب احترامها لضمان أمن ومرونة الأنظمة الرقمية ...

13

تعزيز النظام الوطني لمكافحة الجريمة السيبرانية

3

الإجراءات الرئيسية :

- ❑ تعزيز الآلية الوطنية لمكافحة الجريمة السيبرانية : تعزيز قدرات الهيئات الأمنية لتطبيق القانون 007-2016 بشأن الجرائم الإلكترونية، تعزيز التعاون الإقليمي والدولي لتأمين الفضاء السيبراني الوطني....
- ❑ تعزيز الإطار المؤسسي لمكافحة الجريمة السيبرانية، السعي لمزيد من التأزر بين مختلف مصالح الشرطة والدرك ، من أجل مكافحة الجرائم الإلكترونية لتسهيل التحقيقات والمعالجة القضائية ...
- ❑ تعزيز الإمكانيات العملية لمكافحة الجريمة السيبرانية
- ❑ الالتزام بالاتفاقيات الدولية المتعلقة بالجرائم الإلكترونية 3
- ❑ الارتقاء بالتشريعات الجنائية والإجراءات الجنائية إلى مستوى المعايير الدولية
- ❑ تعزيز القيمة الإثباتية للأدلة الإلكترونية

14

تنمية الوعي والمهارات

4

الإجراءات الرئيسية :

- القيام بحملات تحسيسية حول تحمل المسؤولية
- تعزيز تطوير نظام بيئي وطني للأمن السيبراني: يشجع على ظهور وتعزيز الشركات المتخصصة ذات الكفاءة والجدوى الاقتصادية في مجال الأمن السيبراني
- إنشاء دورات تدريبية على الأمن السيبراني

15

تطوير التعاون الوطني

5

الإجراءات الرئيسية :

- إقامة تعاون وثيق بين جميع الجهات من أجل إنشاء فضاء سيبراني موريتاني يتميز بمستوى عالي من الثقة ، ولا سيما بين السلطة والهيئات المسؤولة عن مكافحة الجريمة الإلكترونية ، ومشغلي البنى التحتية الحيوية الوطنية ، وموردي منتجات الأمن السيبراني أو الأمن
- تشجيع إنشاء فضاء يسمح للأشخاص الذين لديهم مسؤوليات متشابهة في مجال الأمن السيبراني بمشاركة خبراتهم
- اجتماع القضاة والمحققين من (وزارات العدل والدفاع الوطني والداخلية واللامركزية) مرة واحدة على الأقل سنويًا لتمكينهم من تبادل خبراتهم ، وفهم الملائمات والتوقعات لدى الطرف الآخر وبالتالي تحسين تعاونهما

16

6 تطوير التعاون الإقليمي والدولي

الإجراءات الرئيسية :

- تطوير القدرات في مجال الأمن السيبراني ومكافحة الجريمة السيبرانية من خلال المبادرات الدولية المختلفة وبالتالي توفير الجهد.
- مواءمة الاستراتيجيات والمنظمات والإجراءات ، من أجل ضمان أمن البنى التحتية الحيوية عبر الوطن.
- مشاركة النظراء الأجانب في كل التقييمات و التهديدات والتنبيهات والتوصيات وغيرها من معلومات الأمن السيبراني. وستعمل الروابط التي تم إنشاؤها على هذا النحو على تسهيل التنسيق ، بين البلدان المعنية ، للاستجابة التي سيتم تقديمها في حالة وقوع هجوم إلكتروني يؤثر على العديد من البلدان ، ولا سيما إذا كان يؤثر على البنى التحتية الحيوية عبر الوطن.

17

آلية التطبيق

الإجراءات الرئيسية :

- من أجل تطبيق هذه الإستراتيجية تم وضع خطة عمل تلخص الإجراءات التي يتعين القيام بها ، مع الإشارة إلى أولوياتها (من الأعلى P1، إلى P3) ، والهيئة المسؤولة عن إدارتها ، والهيئات الأخرى التي يجب أن تساهم في تحقيقها و الموعد النهائي ، وتحضير الموازنة التقديرية اللازمة ومؤشرات الأداء.
- تحت إدارة المجلس الأعلى للرقمنة (HCN) و الوكالة الوطنية للأمن السيبراني ، وذلك في انتظار إنشائها ، سيتولى الفريق الذي تم إنشاؤه على مستوى الوزارة MTNIMA مسبقاً لأعداد هذه الإستراتيجية، عمليات الإدارة والتنفيذ، بالتنسيق الوثيق مع الوزارات المسؤولة عن العدل والدفاع الوطني والداخلية واللامركزية.
- يجري العمل على قدم وساق لتعبئة التمويل اللازم لهذه الإستراتيجية، ففي إطار التحضير لمشروع WARDIP، وبالتشاور مع البنك الدولي ، سجلت الوزارة ميزانية قدرها 2 مليون دولار أمريكي لهذه الاستراتيجية ، والتي تبلغ ميزانيتها الإجمالية 6.5 مليون دولار أمريكي.

18

مشروع لإنشاء منصة لإضفاء الطابع الغير مادي على مجموعة من الخدمات عبر الإنترنت ورقمنة وسائل الدفع مقابل هذه الخدمات



19

1 **رقمنة الخدمات العامة (خارطة الطريق)**

Evolution prévue du classement de la Mauritanie

Year	Rank
2018	180
2020	170
2022	140
2024	120

العناصر الرئيسية لخارطة الطريق

- بحلول نهاية عام 2022: سيكون لدى الإدارة منصة مركزية لإضفاء الطابع غير المادي على الإجراءات الإدارية
- بحلول نهاية عام 2023: يجب أن تكون 100٪ من المعلومات الإدارية والقانونية والاقتصادية متاحة عبر الإنترنت
- بحلول نهاية عام 2023: يجب أن تكون جميع البيانات العامة متاحة على الإنترنت
- بحلول نهاية عام 2025: سيتم نشر 80 خدمة عبر الإنترنت (10 في 2022 و 20 في 2023 و 25 في 2024 و 25 في 2025)
- في نهاية عام 2024 على التوالي. 2026: موريتانيا ستكون من بين 140 دولة على التوالي. أفضل 120 دولة حول العالم في مجال الحكومة الإلكترونية(انتقلت موريتانيا من المركز 183/193 عام 2018 إلى 176/193 عام 2020).

مؤشر تطوير الحكومة الإلكترونية (EGDII)، الذي يتم حسابه كل عامين من قبل الأمم المتحدة، هو متوسط مرجح لثلاث درجات قياسية تم الحصول عليها على الأبعاد الثلاثة (1) مؤشر الخدمات والجودة (مؤشر الخدمات عبر الإنترنت، OSI)، (2) مؤشر حالة تطوير البنية التحتية للاتصالات (مؤشر البنية التحتية للاتصالات، TII) و (3) مؤشر رأس المال البشري (مؤشر رأس المال البشري، HCI).

20

منصة لإضفاء الطابع غير المادي على الخدمات العامة (قيد التنفيذ) 2

الأهداف

تسهيل استكمال الإجراءات الإدارية من خلال إضفاء الطابع الغير مادي عليها ورقمنة مدفوعات الخدمات العامة والرسوم والضرائب وتزويد الإدارة بنظام متماسك لمعالجة ونشر المعلومات التي تلبى معايير الجودة العالمية والأمن والأداء والتوفر.

الإجراءات

تنفيذ منصة لإضفاء الطابع المادي على الخدمات العامة

التفاصيل

رقمنة 20 خدمة قيد التنفيذ (تعاون وثيق مع ANRPTS لتسريع ربط قاعدة البيانات مع النظام)

إضافة عنصر الرقمنة في مشروع WARDIP (المكون: تطوير وتكامل السوق عبر الإنترنت) من أجل إطلاق رقمنة الخدمات العامة غير المدرجة في السوق الحالي (90 خدمة متبقية)

التسجيل في مبادرة GovStack للاتحاد الدولي للاتصالات لرقمنة حزمة من الخدمات ستكون الخدمات التي تقدمها وزارة التجهيز والنقل هي تلك الخدمات ذات الأولوية)



21



22