

- إعادة برمجة العداد والقيام بالتحديثات ؛
- تخزين مختلف المعطيات والبيانات المسجلة لمدة ستة (6) أشهر على الأقل مع إمكانية تحميلها بكيفية آمنة ؛
- قراءة مؤشرات ومنحنيات استهلاك الكهرباء وكذا التسجيلات المتعلقة بالطاقة المسحوبة من الشبكة الكهربائية الوطنية والمحقونة فيها ؛
- إمكانية إجراء الوظائف المنصوص عليها في البنود أعلاه عن بعد.

#### المادة الثانية

يسند تنفيذ هذا المرسوم الذي ينشر بالجريدة الرسمية إلى وزيرة الانتقال الطاقي والتنمية المستدامة ووزير الداخلية، كل واحد منها فيما يخصه.

وحرر بالرباط في 18 من ربيع الآخر 1446 (22 أكتوبر 2024).

الإمضاء: عزيز أخنوش.

وعلمه بالعطف:

وزيرة الانتقال الطاقي والتنمية المستدامة

الإمضاء: ليلي بنعلي.

وزير الداخلية،

الإمضاء: عبد الوافي لفتيت.

مرسوم رقم 2.24.921 صادر في 18 من ربيع الآخر 1446 (22 أكتوبر 2024) يتعلق بلجوء الميئات والبنيات التحتية ذات الأهمية الحيوية المتوفرة على نظم معلومات حساسة أو معطيات حساسة إلى مقدمي الخدمات الرقمية السحابية.

رئيس الحكومة،

بناء على الظهير الشريف رقم 1.21.112 الصادر في 4 ربيع الأول 1443 (11 أكتوبر 2021) بتفويض السلطة فيما يتعلق بإدارة الدفاع الوطني ؛

وعلى القانون رقم 05.20 المتعلق بالأمن السيبراني الصادر بتنفيذ الظهير الشريف رقم 1.20.69 بتاريخ 4 ذي الحجة 1441 (25 يونيو 2020) ؛

وعلى المرسوم رقم 2.82.673 الصادر في 28 من ربيع الأول 1403 (13 يناير 1983) المتعلق بتنظيم إدارة الدفاع الوطني كما وقع تغييره وتميمه، ولا سيما بالمرسوم رقم 2.11.509 الصادر في 22 من شوال 1432 (21 سبتمبر 2011) ؛

#### المادة 12

يدخل هذا المرسوم حيز التنفيذ اثنا عشر (12) شهراً بعد نشره بالجريدة الرسمية ويُسند تنفيذه إلى وزيرة الانتقال الطاقي والتنمية المستدامة.

وحرر بالرباط في 18 من ربيع الآخر 1446 (22 أكتوبر 2024).

الإمضاء: عزيز أخنوش.

وعلمه بالعطف:

وزيرة الانتقال الطاقي والتنمية المستدامة،

الإمضاء: ليلي بنعلي.

مرسوم رقم 2.24.804 صادر في 18 من ربيع الآخر 1446 (22 أكتوبر 2024) بتطبيق أحكام القانون رقم 82.21 المتعلق بالإنتاج الذاتي للطاقة الكهربائية، فيما يخص العداد الذكي.

رئيس الحكومة،

بناء على القانون رقم 82.21 المتعلق بالإنتاج الذاتي للطاقة الكهربائية، الصادر بتنفيذ الظهير الشريف رقم 1.23.21 بتاريخ 19 من رجب 1444 (10 فبراير 2023)، ولا سيما المادة 18 منه ؛

وبعد المداولة في مجلس الحكومة المنعقد بتاريخ 8 ربيع الأول 1446 (12 سبتمبر 2024)،

رسم ما يلي :

#### المادة الأولى

تحدد الوظائف التي يتيحها العداد الذكي المنصوص عليه في المادة 18 من القانون المشار إليه أعلاه رقم 82.21، فيما يلي :

- تحديد المراكز الساعاتية التعريفية ؛

- التحكم في قطع التيار وإعادته في حالةربط المباشر للعداد بالشبكة الكهربائية ؛

- تعديل القدرة الكهربائية موضوع عقد مع مسير الشبكة الكهربائية المعنى ؛

- تتبع تطور الجهد والتيار الكهربائي ؛

- مراقبة جودة الطاقة المحقونة ؛

- تسجيل الواقع والإندارات الناجمة عن الاختلالات التقنية وتلك المتعلقة بالعد ؛

- «المنصة كخدمة (PaaS)» : يوفر هذا الصنف الولوج إلى منصة لإيواء التطبيقات، وتشمل أدوات التطوير وبيئات التنفيذ وخدمات النشر؛
- «البرمجيات كخدمة (SaaS)» : يمكن هذا الصنف من استخدام تطبيقات يتم إيواؤها على منصة سحابية.

#### المادة 4

يخضع تأهيل مقدم الخدمات الرقمية السحابية من المستوى الأول للمتطلبات التالية :

- أن يؤسس في شكل شركة مساهمة أو شركة ذات ذات مسؤولية محدودة خاضعة للقانون المغربي ؛
- أن يتتوفر على الخبرة الكافية والموارد والوسائل الازمة لتوفير الخدمات الرقمية السحابية ؛
- أن يتتوفر على منصة تقنية تمكّن بطريقة آلية من إدارة الخدمات موضوع التأهيل المنصوص عليها في المادة 3 أعلاه ؛
- أن تكون جميع بنيات الإيواء وأنظمة المعلومات الخاصة به المستخدمة في تشغيل وإدارة الخدمات متواجدة داخل التراب الوطني ؛
- أن يستوفي الشروط الواردة في مرجع متطلبات تأهيل مقدمي الخدمات الرقمية السحابية، المحدد بقرار لسلطة الحكومية المكلفة بإدارة الدفاع الوطني.

#### المادة 5

علاوة على المتطلبات المنصوص عليها في المادة 4 أعلاه، يخضع تأهيل مقدم الخدمات الرقمية السحابية من المستوى الثاني للمتطلبات التالية :

- 1 - أن يكون أغلبية الشركاء في الشركة مغاربة ويمتلكون أغلبية رأسمالها بالنسبة للشركة ذات المسؤولية المحدودة، وأن يكون أغلبية رأسمالها مملوكة من لدن مغاربة بالنسبة لشركة المساهمة ؛
- 2 - لا يتضمن النظام الأساسي للشركة أو أي عقد آخر بين الشركاء أو المساهمين بمنزلة يمنع سلطات أو صلاحيات لباقي الشركاء أو المساهمين من غير المنصوص عليهم في البند 1 أعلاه لاتخاذ قرارات قد تتعارض مع المتطلبات والالتزامات الواردة في هذا المرسوم، ولا سيما المواد 4 و 5 و 13 منه ؛

وبعد المداولة في مجلس الحكومة المنعقد بتاريخ 14 من رباعي الآخر 1446 (18 أكتوبر 2024)؛

وبعد المداولة في المجلس الوزاري المنعقد بتاريخ 14 من رباعي الآخر 1446 (18 أكتوبر 2024)،

رسم ما يلي :

### الباب الأول

#### مقتضيات عامة

##### المادة الأولى

لأجل تطبيق أحكام الفقرة الأولى من المادة 25 من القانون المشار إليه أعلاه رقم 05.20، يتعين على مسؤولي الهيئات والبنيات التحتية ذات الأهمية الحيوية، عند لجوئهم إلى الخدمات الرقمية السحابية في ما يخص نظم المعلومات الحساسة والمعطيات الحساسة، وخاصة لتعزيز الوظائف الأمنية، أن يستعينوا بمقدم خدمات رقمية سحابية مؤهل وفق مقتضيات هذا المرسوم.

##### المادة 2

تستعين الهيئات والبنيات التحتية ذات الأهمية الحيوية المشار إليها في المادة الأولى أعلاه بمقدم خدمات رقمية سحابية مؤهل :

- من المستوى الأول، المنصوص عليه في المادة 4 أدناه،قصد إيواء نظم المعلومات الحساسة أو إدارتها أو استغلالها، بشكل جزئي أو كلي ؛
- من المستوى الثاني، المنصوص عليه في المادة 5 من هذا المرسوم، قصد معالجة المعطيات الحساسة أو استغلالها أو تخزينها، بشكل جزئي أو كلي.

### الباب الثاني

#### مقدمو الخدمات الرقمية السحابية المؤهلون

##### الفرع الأول

##### متطلبات التأهيل

##### المادة 3

يؤهل مقدمو الخدمات الرقمية السحابية لتقديم خدمة أو أكثر تنتهي، على الخصوص، إلى صنف من الأصناف التالية :

- «البنية التحتية لخدمة (IaaS)» : يوفر هذا الصنف البنية التحتية المعلوماتية الأساسية، وتشمل الخوادم الافتراضية والشبكات والتخزين ونظم الاستغلال عند الطلب ؛

- نسخ من الشهادات المرجعية المسلمة من لدن أصحاب المشاريع الذين تم تقديم خدمات رقمية سحابية لفائدةهم، تتضمن على الخصوص طبيعة الخدمة وتاريخ تنفيذها؛
- قائمة الشركات التي يعهد إليها، بموجب عقود، إيواء الخدمة الرقمية السحابية أو استغلالها أو إدارتها أو صيانة الخدمة أو دعمها التقني مع تحديد تسميتها ومقرها الاجتماعي وطبيعة الأنشطة المتعاقد بشأنها، عند الاقتضاء؛
- ملف تقني يتعلق بالخدمات الرقمية السحابية يتضمن، على الخصوص، توصيفاً لتدفق المعطيات وللوظائف الأمنية ولأداء الخدمات وخصائصها وللتصميم الهندسي للمعدات والبرمجيات؛
- التصميم الهندسي للمنصة التقنية المستعملة في استغلال وإدارة الخدمة الرقمية السحابية؛
- وثيقة يتعهد بواسطتها صاحب الطلب باحترام الالتزام المنصوص عليه في الفقرة الثانية من المادة 13 من هذا المرسوم، عند الاقتضاء؛
- كل شهادة أو وثيقة تقنية أخرى تعزز ملف الطلب.

## المادة 7

بعد التأكيد من استيفاء ملف الطلب لكافة الوثائق والمعلومات المطلوبة، تجري السلطة الوطنية تقييماً للخدمة أو للخدمات موضوع الطلب، أو تعهد بهذا التقييم، على نفقة صاحب الطلب، إلى هيئة تحدها السلطة الوطنية لهذا الغرض.

ويمكن، عند الاقتضاء، أن يشمل هذا التقييم الخدمات المقدمة من لدن الشركات المشار إليها في البند الثامن من المادة 6 أعلاه لفائدة مقدم الخدمات الرقمية السحابية.

## المادة 8

يتم إجراء التقييم المنصوص عليه في المادة 7 أعلاه وفق الشروط الواردة في مرجع متطلبات تأهيل مقدمي الخدمات الرقمية السحابية المشار إليه في المادة 4 من هذا المرسوم.

## المادة 9

بناء على نتائج التقييم المنصوص عليه في المادة 7 أعلاه، يمكن للسلطة الوطنية أن تتخذ قراراً لتأهيل مقدم الخدمات الرقمية السحابية يتضمن على الخصوص :

- 3 - أن تتم معالجة المعطيات واستغلالها وتخزينها، حسرياً، داخل التراب الوطني؛
  - 4 - أن تتم إدارة الخدمات موضوع التأهيل ومراقبتها، حسرياً، انطلاقاً من التراب الوطني وداخله؛
  - 5 - لا يسمح للشركات المشار إليها في البند الثامن من المادة 6 من هذا المرسوم، بالولوج إلى معطيات الهيئة أو البنية التحتية ذات الأهمية الحيوية أو الإطلاع عليها؛
  - 6 - أن يكون المستخدمون المكلفوون باستغلال وإدارة الخدمة مغاربة وأن يتحلوا بالتزاهة والاستقامة.
- يجوز، بكيفية استثنائية، وبالنظر إلى ضرورة تطوير قطاع الخدمات الرقمية السحابية وتحقيقاً للمصلحة الوطنية، تأهيل مقدم خدمات رقمية سحابية دون التقيد بالبندين الأول والثاني من الفقرة الأولى أعلاه، وذلك بعد حصول السلطة الوطنية المنصوص عليها في القانون السالف الذكر رقم 05.20 على الموافقة المسبقة لرئيس الحكومة.

## الفرع الثاني

### مسطرة التأهيل

#### المادة 6

يودع طلب التأهيل من لدن مقدم الخدمات الرقمية السحابية لدى السلطة الوطنية أو يوجه إليها بطريقة إلكترونية، مشفوعاً بملف يتضمن الوثائق التالية :

- نسخة من النظام الأساسي للشركة؛
- شهادة تقييد الشركة بالسجل التجاري؛
- الوثائق التي تبين توزيع رأس المال الشركة؛
- نسخ من الوثائق المثبتة لهوية مسيري الشركة وأعضاء أجهزة إدارتها؛
- مذكرة توضح الموارد البشرية والتقنية المتوفرة لدى الشركة؛
- نسخة من السجل العدللي للمستخدمين المكلفين باستغلال وإدارة الخدمة، وكذا سيرهم الذاتية ونسخة من عقود الشغل المبرمة معهم؛

## الفرع الرابع

### التوقف عن توفير الخدمات الرقمية السحابية وسحب التأهيل

المادة 15

إذا لم يعد مقدم الخدمات الرقمية السحابية المؤهل مستوفياً لأحد المتطلبات التي تم على أساسها منحه التأهيل، تقوم السلطة الوطنية بإعادته لتنفيذ الأوامر ذات الصلة الصادرة عنها داخل أجل تحدده حسب أهمية هذه الأوامر.

وفي حالة عدم الامتثال للإعذار، تقوم السلطة الوطنية بتوقيف التأهيل إلى حين تنفيذ الأوامر المذكورة، وإذا تعذر ذلك يتم سحب التأهيل.

المادة 16

يتعين على مقدم الخدمات الرقمية السحابية المؤهل، في حالة توقيفه، لأي سبب من الأسباب، عن توفير خدماته للهيئة أو البنية التحتية ذات الأهمية الحيوية، أن يمكن هذه الهيئة أو البنية التحتية ذات الأهمية الحيوية من الوسائل التقنية الازمة لاستعادة مكونات نظم المعلومات أو المعطيات المعهود بها إليه.

بمجرد استعادة مكونات نظم المعلومات أو المعطيات المذكورة، يتعين على مقدم الخدمات حذف هذه المكونات فعلياً من أنظمته وموافقة مسؤولي الهيئة والبنية التحتية المعنية بوثيقة ثبت هذا الحذف.

تحدد كيفيات استعادة مكونات نظم المعلومات أو المعطيات المذكورة وحذفها في مرجع المتطلبات المنصوص عليه في المادة 4 من هذا المرسوم.

## الباب الثالث

### مقتضيات مختلفة وانتقالية

المادة 17

يجوز، بصفة انتقالية، لمسؤولي الهيئات والبنيات التحتية ذات الأهمية الحيوية اللجوء إلى خدمة رقمية سحابية لدى مقدم خدمات غير مؤهل في حال عدم توفر هذه الخدمة أو خدمة مماثلة من حيث المعايير والوظائف لدى مقدمي خدمات رقمية سحابية مؤهلين.

وفي هذه الحال، يتعين على المسؤولين المذكورين قبل اللجوء إلى الخدمة الرقمية السحابية لدى مقدم خدمات رقمية سحابية غير مؤهل إجراء دراسة لتحليل المخاطر وتقييم أثر اللجوء إلى هذه الخدمة على أمن نظم المعلومات، وعند الاقتضاء، على سرية المعطيات.

- تسمية مقدم الخدمات وعنوان مقره الاجتماعي؛

- مستوى التأهيل؛

- الخدمة أو الخدمات موضوع التأهيل وصفتها؛

- مدة صلاحية التأهيل على ألا تتجاوز خمس (5) سنوات.

في حالة رفض طلب التأهيل، تبلغ السلطة الوطنية قرارها كتابة إلى صاحب الطلب.

المادة 10

يجدد تأهيل مقدم الخدمات الرقمية السحابية وفق نفس المتطلبات والمسطرة المقررة للحصول عليه، على أن يتم تقديم طلب التجديد ستة (6) أشهر على الأقل قبل انتهاء مدة صلاحية التأهيل.

المادة 11

يتعين على مقدم الخدمات الرقمية السحابية إخبار السلطة الوطنية، فوراً، بكل تغيير يطرأ على أحد العناصر التي تم على أساسها منحه التأهيل.

المادة 12

تنشر لائحة مقدمي الخدمات الرقمية السحابية المؤهلين بالجريدة الرسمية وفي موقع الأنترنت الخاص بالسلطة الوطنية.

## الفرع الثالث

### التزامات مقدم الخدمات الرقمية السحابية وافتراضاته

المادة 13

يلتزم مقدم الخدمات الرقمية السحابية المؤهل باحترام القواعد والأنظمة والدلائل المرجعية التقنية المتعلقة بأمن نظم المعلومات المشار إليها في المادة 10 من القانون السالف الذكر رقم 05.20.

وعلاوة على ذلك، يلتزم مقدم الخدمات الرقمية السحابية المؤهل من المستوى الثاني بعدم تمكين أي جهة كانت من معطيات الهيئة أو البنية التحتية ذات الأهمية الحيوية أو الاطلاع عليها، دون الحصول على الموافقة المسبقة للمسؤول عن الهيئة والبنية التحتية المعنية.

المادة 14

عملاً بأحكام المادة 38 من القانون السالف الذكر رقم 05.20، تقوم السلطة الوطنية بافتراض مقدمي الخدمات الرقمية السحابية المؤهلين.

قرار لوزير الصناعة والتجارة رقم 2479.24 صادر في 7 ربيع الآخر 1446 (11 أكتوبر 2024) بتنمية قرار وزير التجارة الخارجية والاستثمارات الخارجية والصناعة التقليدية رقم 1308.94 الصادر في 7 ذي القعده 1414 (19 أبريل 1994) بتحديد قائمة السلع التي تتخذ في شأنها تدابير تهدف إلى وضع قيود كمية على استيرادها وتصديرها.

وزير الصناعة والتجارة،

بعد الاطلاع على قرار وزير التجارة الخارجية والاستثمارات الخارجية والصناعة التقليدية رقم 1308.94 الصادر في 7 ذي القعده 1414 (19 أبريل 1994) بتحديد قائمة السلع التي تتخذ في شأنها تدابير تهدف إلى وضع قيود كمية على استيرادها وتصديرها كما تم تغييره وتميمه،  
قرر ما يلي :

#### المادة الأولى

تتمم القائمة 1 الخاصة بالسلع الخاضعة للترخيص بالاستيراد، الملحةقة بقرار وزير التجارة الخارجية والاستثمارات الخارجية والصناعة التقليدية المشار إليه أعلاه رقم 1308.94 الصادر في 7 ذي القعده 1414 (19 أبريل 1994) بأسلاك الحديد المدرجة في البند الجمركي .7213919000.

#### المادة الثانية

يدخل هذا القرار حيز التنفيذ ابتداء من تاريخ نشره بالجريدة الرسمية.

وحرر بالرباط في 7 ربيع الآخر 1446 (11 أكتوبر 2024).

الإمضاء: رياض مزور.

تأخذ هذه الدراسة بعين الاعتبار على الخصوص :

- العناصر التي تبرر اللجوء إلى الخدمة المعنية ؟

- كيفية تشغيل الخدمة والسلطات المخولة تقديم الخدمة على نظم المعلومات والمعطيات ؟

- الضمانات والوظائف الأمنية التي يوفرها تقديم الخدمة لحماية نظم المعلومات والمعطيات ومكان توطينها وقابلية استعادتها ؟

- قواعد الشفافية المعتمدة فيما يخص تسليم المعلومات والبيانات إلى الغير ؟

- النظام القانوني المطبق على تقديم الخدمة.

عند توفر الخدمة المعنية لدى تقديم خدمات رقمية سحابية مؤهل، يتعين على مسؤولي الهيئات والبنية التحتية ذات الأهمية الحيوية المشار إليهم في الفقرة الأولى أعلاه اللجوء إلى تقديم الخدمة المذكور مع مراعاة بنود العقد أو العقود التي تم إبرامها مع تقديم الخدمات الرقمية السحابية غير المؤهل.

#### المادة 18

يتبع على الهيئات والبنية التحتية ذات الأهمية الحيوية التي تلجمأ، في تاريخ دخول هذا المرسوم حيز التنفيذ، إلى الخدمات الرقمية السحابية المتعلقة بنظم المعلومات الحساسة أو المعطيات الحساسة، أن تقييد بمقتضيات هذا المرسوم داخل أجل أقصاه أربعة وعشرون (24) شهرا من تاريخ دخوله حيز التنفيذ.

#### المادة 19

يدخل هذا المرسوم حيز التنفيذ ابتداء من تاريخ نشر القرار المنصوص عليه في المادة 4 من هذا المرسوم بالجريدة الرسمية.

#### المادة 20

يسند تنفيذ هذا المرسوم، الذي ينشر بالجريدة الرسمية، إلى الوزير المنتدب لدى رئيس الحكومة المكلف بإدارة الدفاع الوطني.  
وحرر بالرباط في 18 من ربيع الآخر 1446 (22 أكتوبر 2024).

الإمضاء: عزيز أخنوش.