

بانوراما الإنترنت في السودان

تاريخ الإنترنت و أهم المواقع الإلكترونية

http://www.ittc.gov.sd

إعداد

وائل مبارك خضر

2018

بانوراما الإنترنت في السودان

بانوراما تاريخية للفترة من 1998 وحتى 2018م

تاريخ الإنترنت و لمحات عن أهم المواقع الإلكترونية

إعداد وائل مبارك خضر

المحتوى		
رقم الصفحة	العنوان	
6	ملخص تنفيذي	1
8	مخطط زمني	2
9	تاريخ دخول الإنترنت الى السودان	3
14	المواقع و المنتديات الإلكترونية الرائدة موقع سودان دوت نت موقع و منتديات سودانيز اون لاين موقع الفحل الثقافي موقع أنوركينج موقع الراكوبة الإخباري منتديات المقرن موقع النيلين الإخباري	4
17	إحصائيات الإنترنت	5
18	الحكومة الإلكترونية	6
19	قانون جرائم المعلوماتية	7
26	التوصيات	8
27	الملحقات	9
29	المصادر	10
30	نبذة عن الكاتب	11

إعداد
م. وائل مبارك خضر



Twitter@wailmobarak
www.wailmobarak.info
أغسطس 2018م

إشراف و مراجعة
د. أمين علي عبدالرحمن
استشاري الإعلام الجديد والتسويق الرقمي
/draminco

تدقيق لغوي
زرياب الصديق

تصميم و انفوجرافيك
سالى صلاح

شكر و تقدير
د.عمر فضل الله
لبنى السنوسي
محمد هاشم كمبال

©2018 حقوق النشر والانتفاع مشاعة بشرط حفظ الحق الأدبي

"هذه الإصدارة الرقمية توثق تاريخ دخول الإنترنت في السودان باعتباره إحدى أضخم التقنيات التي ولجت الى البلاد وساهمت في تغيير وتطوير حياة الناس، و تعرف بالجهود التي بذلتها بعض الشخصيات بالاضافة الى رصد أهم وأولى المواقع الإلكترونية السودانية التي ظهرت في السنوات الأولى لإنتشار الإنترنت في السودان".

ملخص تنفيذي

هذه الإصدار الرقمية هي محاولة لتوثيق دخول الإنترنت الى السودان و الذي يعد أحد أهم تقنيات القرن العشرين على الاطلاق، الإصدار تأتي ضمن اهتمامي بالنشر الإلكتروني و إثراء المحتوى الرقمي السوداني على الانترنت. وتشمل هذه الاصدار بدايات دخول الإنترنت للسودان و أهم الأحداث المتعلقة به بالاضافة الى رصد المواقع الإلكترونية الرائدة كما ستجدون فيه نص قانون جرائم المعلوماتية.

وقد اعتمدنا في تتبع مسيرة الإنترنت في السودان على منهجية مبسطة تقوم على جمع البيانات وترتيبها تاريخيا والاكتفاء بقليل من التعليق حسب المقتضى، وقصدنا في ذلك المصادر الشخصية ذات الصلة وما توافر لديها من وثائق ومعلومات ممحصّة، وتقارير الجهات المتخصصة محلياً ودولياً، بالإضافة إلى المصادر الموثوقة على الإنترنت.

يعتبر الإنترنت أحد أهم اختراعات القرن العشرين والتي مهدت لثورة علمية وتكنولوجية جديدة لم يسبق لها مثيل في تاريخ البشرية. الإنترنت اصطلاحاً هو شبكة اتصالات عالمية تضم ملايين الحواسيب في العالم وتسمح بتبادل المعلومات وفق انظمة و بروتوكولات محددة.

ساهم الإنترنت في تسهيل حياة البشرية على جميع الاصعدة ووفر خدمات لا حصر و امكانية الولوج الى التعرف على بيانات ضخمة Big Data ويمكن إجمال بعض فوائده في مجالات: الاتصال و التواصل مع الاخرين، تبادل المعلومات مع الغير، إكتساب المعرفة و العلم، ووسيلة إخبارية و ترفيهية.

في السودان، شهد العام 1994 بدايات الجهود لادخال الإنترنت في البلاد عبر دور بناء و متواصل للدكتور عمر فضل الله و عدد من الاكاديميين و الخبراء حتى توجت الجهود لاحقاً بتصديق مجلس الوزراء السوداني على قرار دخول الإنترنت وتدشين الجهود الرسمية الحكومية لادخال التقنية للسودان.

و كان لدخول هذه التقنية للبلاد اثر إيجابي كبير على قطاعات عديدة في الحياة أهمها القطاع الاكاديمي و التقني، حيث تبنت وزارة التعليم العالي إدخال الخدمة في الجامعات السودانية كأولى المؤسسات السودانية التي تتعامل بالإنترنت في عام 1998.

في خاتمة هذا التمهيد أود الإشارة ان حقوق النشر لهذه الاصدارة متاحة لجميع وكافة الأغراض التعليمية و العلمية حول العالم بشرط حفظ الحق الأدبي للمؤلف. وهي الاصدارة السادسة ضمن إصداراتي الرقمية و المتاحة للتحميل المجاني على الإنترنت عبر موقع docdroid.

الإنترنت في السودان – أهم الأحداث

1994		● حملات التعريف بالإنترنت
1998		● بداية دخول الإنترنت
1999		● إطلاق أول موقع إلكتروني
2001		● صدور قانون الاتصالات
2001		● إطلاق أول موقع بيع إلكتروني
2004		● أول حالة حظر موقع
2007		● صدور قانون جرائم المعلوماتية
2009		● إنشاء نيابة جرائم المعلوماتية
2017		● تدشين مشروع الحكومة الالكترونية
2018		● قانون جرائم المعلوماتية الجديد

إعداد : وائل مبارك خضر

تقرير بانوراما الإنترنت في السودان

بداية الإنترنت في السودان

كانت البداية منذ العام 1994 الذي شهد تنظيم أولى الورش و اللقاءات التعريف بشبكة الإنترنت في الجامعات حيث استضافت كل من جامعة الخرطوم، جامعة النيلين و جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا اولى الفعاليات و التي شهدها مئات الطلاب، وتم ذلك بمبادرة كريمة من د. عمر فضل الله – (مدير ومؤسس مركز السودان للبحوث و الدراسات الاستراتيجية) وقتها، والذي قام بمجهودات تسويقية و تنسيقية بين الأكاديميين و المؤسسات الحكومية و الطلاب للتعريف بتقنية الإنترنت و أهمية دخولها السودان. واستمرت الندوات لمدة عامين و توسعت لعدد أكبر من الجامعات و المراكز.

وقد اشتملت مواضيع هذه الورش التعريفية على محتويات تنويرية عن الإنترنت منها (ما هو الإنترنت، فوائد استخدام الإنترنت، ماهية الشبكات، البريد الإلكتروني، ماهي المواقع الإلكترونية، شبكة المعلومات الدولية، التعريف بالاجهزة و المعدات لدخول الانترنت، خوادم الإنترنت)

و توجت مجهودات د.عمر فضل الله بتكوين "جمعية الإعلاميين السودانيين" من اجل القيام بدور أكبر ومؤثر في إدخال الإنترنت للسودان. تم تأسيس الجمعية في يناير 1996 التي ضمت عدد كبير من الإعلاميين و الأكاديميين و الخبراء وقد ضم مجلس الأمناء حوالى 20 شخصية نذكر منها:

1. علي محمد شمو
2. محمد خوجلي صالحين
3. جديد السراج
4. د. عبد الرحيم نور الدين
5. د. الطيب حاج عطية
6. د. عمر أحمد فضل الله
7. نعمات بلال
8. بابكر حنين
9. مبارك يحيى عباس
10. يس ابراهيم
11. أسامة أحمد الأمين
12. مضوي خير الله
13. د. إسماعيل الحاج موسى
14. محمد سعيد معروف
15. جونسون لتبوي
16. مصطفى أبوالعزائم

وبطبيعة الحال - وفي كل مكان- يواجه كل جديد ووافد ببعض الريبة والمقاومة ، حيث نُشرت العديد من المقالات التي تصف الإنترنت بالتقنية الجاسوسية على السودانيين و تم إتهام الداعين الى الإنترنت بالكفر و العمالة وقد ضمت هذه المجموعة المقاومة إعلاميين و مدراء جامعات.

بالمقابل و بحلول نهاية العام 1996 إتسعت دائرة الراغبين و المتلهفين لتجربة هذه التقنية بفضل الفعاليات و الأنشطة التي نظمتها "جمعية الإعلاميين السودانيين" حيث تم في ذلك العام تنظيم عدد كبير من المحاضرات العامة في كل من (قاعة الشارقة، قاعة الصداقة، جامعة النيلين، المنظمة العربية للتنمية الزراعية، البنك العربي للتنمية الزراعية، المركز القومي للبحوث).

وقد كانت المرحلة الجوهريّة في كل هذه البداية هي مشاركة د. عمر فضل الله في إجتماع مجلس الوزراء والتي شهدت القرار التاريخي بالتصديق على قرار دخول الإنترنت وإنخراط الاجهزة الرسمية الحكومية لادخال التقنية للسودان.

تدشين الإنترنت في السودان

بدأت خدمات الإنترنت في السودان عام 1998 على يد الهيئة السودانية للإذاعة والتلفزيون والشركة السودانية للاتصالات (سوداتل) وقدمت خدماتها عن طريق الخطوط الهاتفية Dial-up ثم بعد ذلك التصديق لشركات خاصة بتقديم الخدمة سمح لها استخدام تقنية اللاسلكي للنطاق العريض بجانب التقنية التقليدية.

وقد كانت اولى الشركات هي شركة "سوداتل" التي قامت ببناء شبكة اتصالات جديدة وحديثة بالكامل، وبعد ذلك ظهرت شركة "سودانت" وهي شركة تابعة للدولة بدأت تقديم خدماتها منفردة للسوق السوداني عام 1998.

تاريخ دخول الإنترنت في العالم العربي:

الدولة	التاريخ
تونس	1991
الكويت	1992
مصر	1993
الإمارات	1993
لبنان	1994
المغرب	1994
سوريا	1996
السودان	1998

المصدر www.mawdoo3.com

وقد ظلت شركة "سودانت" هي المزود الوحيد لخدمة الإنترنت في السودان حتى عام 2005م عندما أعلن وزير الإعلام والاتصالات السوداني إنهاء الاحتكار في مجال الاتصالات بهدف خفض تكلفة الاتصال والتركيز على مواكبة التطور في مجال تقنية المعلومات، وبالفعل دخلت عدد من الشركات في مجال تزويد خدمات الإنترنت في السودان أهمها فري نت، سكاي نت، زينا نت، و فاست نت.

وقد أطلقت خدمة الإنترنت اللاسلكي بالسودان أولاً عبر شركة سوداني في العام 2005م عبر الموبايل بتقنية CDMA النظام الخلوي وتقنية 2G، و من ثم توفرت في العام 2006م عبر شركة كنار للاتصال حيث توفرت خدمة الإنترنت اللاسلكي فائق السرعة للأفراد والشركات باستخدام أحدث تقنيات الجيل الثالث في ذلك الوقت، وأعتمدت خدمة كنار على التكنولوجيا اللاسلكية التي تدعم ما يسمى (Evolution Data -DO) (EV Optimized) الذي يسمح بدخول الإنترنت من أي مكان لاسلكياً وبسرعة 2.4 ميجا بت مع إمكانية دعم خدمات بيانات الجيل الثالث للاتصالات.

و من ثم توفرت للسودانيين تقنية 3G في العام 2012م عبر شركة سوداني للاتصالات وبعد ذلك اتاحت تقنية الإنترنت 4G في العام 2017م أولاً عبر شركة زين ومن ثم سوداني.

أول عملية حجب موقع الكتروني

من أهم الأحداث المفصلية في تاريخ الإنترنت بالسودان قيام الهيئة القومية للاتصالات في عام 2004م بتركيب أجهزة رقابة على خدمة الإنترنت لحجب المواقع في محاولة للحفاظ على أخلاق وثوابت المجتمع.

تطور الأمر لاحقاً فقد أنشأت الهيئة القومية للاتصالات وحدة خاصة بترشيح المعلومات التي تصل لمستخدم الإنترنت في السودان بناء على محتوى الموقع وليس على إسم الموقع، وأكدت الهيئة أن وحدة التحكم تستقبل طلبات الإغلاق للموقع يوميا من المواطنين عبر البريد الإلكتروني كما تستقبل أيضا طلبات الفتح لمواقع مغلقة عن طريق الخطأ، وأن كل هذه الطلبات تحظى باهتمام بالغ وقد كانت تلك الخطوة بداية للسيطرة و حجب عدد من المواقع السياسية.

وقد جرت أول عملية حجب لموقع سياسي في السادس من يوليو 2004م تعرض لها موقع (سودانيز أون لاين) أحد أكبر وأهم المنتديات السياسية السودانية على الإنترنت و الذي يجمع عدد كبير من المغتربين و المهاجرين السودانيين.

أول بلاغ رسمي في عالم الإنترنت

أول بلاغ تم تقديمه بحسب قانون جرائم المعلوماتية للعام 2007م كان في نيابة الخرطوم شمال تحت المادة 4 (دخول المواقع وانظمة المعلومات المملوكة للغير) والمادة 166 من القانون الجنائي السوداني (انتهاك الخصوصية). وفتح البلاغ بالرقم (3034) بتاريخ 2008/3/13م باسم أمين علي عبدالرحمن. (مرفق الملحقات -1-)

ومن أشهر القضايا الإلكترونية قضية المحامية منال عوض خوجلي ضد أحد أعضاء موقع سودانيز اون لاين حيث قامت الشاكية بفتح بلاغ في نيابة جرائم المعلوماتية تحت المادة 17 إشانة السمعة. وقد كان ذلك في مارس 2009م.

انقطاع خدمة الإنترنت

شهد السودان عدد من حالات انقطاع خدمة الإنترنت خلال العقدين الماضيين بعضها كان لمستخدمي شركة اتصالات معينة ولكن أكبر حالة لانقطاع تام كانت في العام 2013م حيث تم قطع خدمة الإنترنت في عموم السودان خلال احتجاجات سبتمبر ٢٠١٣م لمدة ٢٤ ساعة، وذلك بحسب تقرير أصدرته شركة Renesys المتخصصة في استخبارات الإنترنت على مستوى العالم. ووصفت الشركة حجب الإنترنت في السودان بأنه "أكبر تعميم للإنترنت تقوم به حكومة منذ الاحتجاجات في مصر في يناير عام 2011". ونفت الحكومة السودانية صلتها بحجب الإنترنت، مُلقية اللوم على حريق شبّ في مكاتب شركة كنار للاتصالات. إلا أن الكثيرين يعتقدون أن الحجب كان مُدبراً من قبل الحكومة والهيئة القومية للاتصالات (NTC)، رداً من الحكومة السودانية على الاحتجاجات - والتي تم توثيقها بشكل كبير من قبل المواطنين حيث قاموا بتحميل تسجيلات الفيديو والصور على الانترنت ووثقوا التعامل العنيف من قبل النظام ضد المُتظاهرين العُزل. ردّت شركة Renesys على ادعاءات الحكومة بأنها بريئة من حجب الإنترنت بأن الحجب "يُشير بقوة إلى عمل مُنسّق لإزالة السودان من على الإنترنت."

المواقع و المنتديات الالكترونية

موقع و منتديات السودان www.Sudan.net

التأسيس: ديسمبر 1998م

هو أول موقع سوداني على شبكة الإنترنت و تحول لاحقاً الى نطاق sudanforum.net وقد وصلت عدد عضويته لأكثر من 13000 عضو، مؤسس و مدير الموقع هو معاذ عطا السيد.

موقع سودانيز أون لاين www.sudaneseonline.com

التأسيس: نوفمبر 1999م

يعد موقع سودانيز أون لاين أكبر موقع سوداني إخباري حوارى اجتماعي، و مصدر للمعلومات عن السودان في كافة المجالات السياسية و الثقافية و الرياضية و غيرها. ويضم الموقع آلاف السودانيين حول العالم من مختلف الجهات و التخصصات و الدرجات. وقد اختارته مكتبة الكونغرس الأمريكي احد المصادر المتخصصة في شؤون السودان و دارفور. كان لموقع سودانيز أون لاين دور سياسي و إجتماعي و إعلامي بناء على الحياة و الحراك السوداني. مؤسس و مدير الموقع هو بكري ابوبكر.

موقع الفحل www.alfahl.net

التأسيس: 2001م

موقع للتعريف بأعلام اهل السودان و به أقسام متخصصة للفنون و الآداب كما يعد موسوعة لكتابات و أعمال فكرية سودانية و بالموقع منتدى للتواصل الفكري و الأدبي و الثقافي يضم الكثير من السودانيين، أسس الموقع الكاتب و الروائي د.عمر فضل الله.

موقع أنور كينج www.anwarking.com

التأسيس: ابريل 2001م

موقع أنور كينج هو موسوعة ثقافية و علمية عرف الموقع بالاغاني السودانية الحقيبة و الحديثة بالإضافة الى تقديمه لتسجيلات صوتية لعدد كبير من المحاضرات و اللقاءات القيمة لكثير من الأكاديميين و الشخصيات المعروفة و من أشهرها كانت محاضرات لبروفيسير عبدالله الطيب و تسجيلات برنامج (أضواء على الحضارة السودانية) للبروف جعفر ميرغني و كثير من اللقاءات و التسجيلات النادرة من برامج الاذاعة السودانية. كان شعار الموقع (إن كانت الإنترنت تحوى تيرا بايت فلنجعل إحداها سودانية) وقد وصل حجم المواد التي حملت على الموقع 1.5 جيجا بايت في عام 2001م واستطاع الموقع

تحقيق نسبة تحميل عالية وصلت الى 3 تيرا بايت في عام 2004م مؤسس و مدير الموقع هو د.أنور دفع الله.

موقع النيلين www.alnilin.com

التأسيس: يناير 2001م

يعد أول موقع للتجارة الإلكترونية في السودان حيث كان يعد منصة للبيع عبر الإنترنت للأجهزة الإلكترونية وملحقات الكمبيوتر والكتب وغيرها، كان الموقع ولا يزال مصدراً للأخبار والمواد الإعلامية للعديد من المواقع أو الصحف السودانية أو العربية، يحتل موقع النيلين حسب احصائية سبتمبر 2017م الترتيب رقم 7000 على مستوى العالم. وكان أفضل ترتيب حققه الموقع في العام 2003م حيث وصل للترتيب 2500 عالمياً و الترتيب 70 عربياً.

أول مدير لموقع النيلين في بداياته هي الأستاذة منيرة الآغا، منذ افتتاحه عام 2001م وحتى 2002م ثم من بعدها د. أمين علي عبدالرحمن حتى العام 2010م. و يديره الآن الاستاذ قاسم عمر.

موقع الراكوبة www.alrakoba.net

التأسيس: مارس 2005م

هي صحيفة إلكترونية إخبارية تنقل الاخبار لحظة بلحظة، كان واحداً من أهم مصادر الأخبار الإلكترونية في السودان و تنشر به مقالات كتاب الرأي بصورة يومية، أسس الموقع الصحفي وليد الحسين

موقع المقرن www.mugrn.net

التأسيس: يوليو 2005 م

المقرن يوفر الموقع العديد من الخدمات مثل (الأخبار، المنتديات الحوارية، البث المباشر للقنوات والإذاعات السودانية، متابعة أخبار الصحف السودانية) ، وقد كان ولا يزال واحد من أهم المواقع السودانية يعتبر إسم و عنوان الموقع "المقرن" دلالة عامة بالالتقاء والإجتماع والتوحد وما تحمله من معنى خاص للسودانيين باللقاء النيلين الأزرق والأبيض ونقطة لتكون منطقة المقرن. فهو ملتقى يوفر كل الخدمات ويوفر ساحة للتواصل عبر منتدياته الحوارية. أسس موقع المقرن المهندس عبدالله شرف الدين.

وهناك عدد من المواقع و المنتديات كانت رائجة في الفترة من (2001م-2004م) لا بد من الاشارة اليها منها: موقع كبروس دوت كوم، موقع الحوش السوداني، موقع الصادق دوت نت، موقع ومنتديات الحاج متولي.

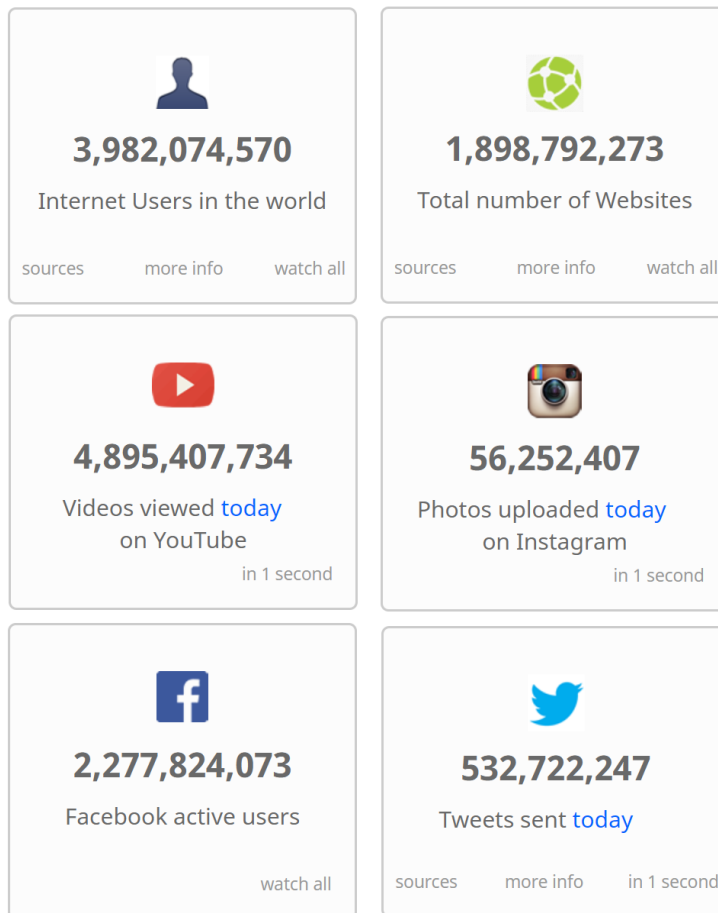
اما بخصوص المواقع الإلكترونية للمؤسسات و الجهات الحكومية فقد كان موقع (قاعة الصداقة) من أوائل المواقع الحكومية في عام 2001م ومن المثير للاهتمام أن نذكر توفر إمكانية حجز القاعات اون لاين. بعد ذلك ظهر موقع تلفزيون السودان في عام 2003م، موقع شركة الصفوة للسيارات 2003م تم موقع لولي للصناعات الغذائية 2002م.

إحصائيات الإنترنت

ترصد أحدث التقارير وصول عدد مستخدمي الإنترنت في السودان قرابة 11 مليون (1) مستخدم وهي تمثل نسبة 27.5% من سكان السودان، ويعد السودان ضمن قائمة أكثر الدول في العالم استخداماً للإنترنت عبر الهاتف الجوال مقارنة بأجهزة سطح المكتب و الكمبيوتر المحمول. و تتوفر خدمات الإنترنت عبر ثلاثة شركات في السودان هي (سوداني، زين ، MTN) يقدمون الخدمة لحوالي 28 مليون مشترك هاتف في السودان و التي تعد إحصائية أكثر من الواقع نظراً لأن هناك عدد كبير من الاشخاص يمثلون نسبة 13% يملكون هاتف بشريحتين او يملكون هاتفين.

عدد المستخدمين	نسبة المستخدمين من اجمالي السكان	عدد اشتراك خطوط الهواتف المحمول
11.8 مليون	28.5%	28 مليون

احصائيات عالمية



احصائيات حتى 30 يوليو 2018 (2)

The state of Sudan digital 2018 (1)

www.internetworldstats.com/

www.internetlivestats.com موقع الاحصائيات المباشرة (2)

الحكومة الإلكترونية

أطلق السودان رسميًا الحكومة الإلكترونية في يناير 2017م بحوسبة جميع معاملات وأنظمة وزارة العدل المسؤولة عن السجلات التجارية للقطاع الخاص وحماية الملكية الفكرية ومنع الجرائم الإلكترونية والتجارية. لتكون بذلك هي أول وزارة تعمل بالكامل بالأنظمة والبرامج الإلكترونية ضمن مشروع السودان للحكومة الإلكترونية، مما يساهم في استفادة المواطنين من أكثر من 1000 خدمة إلكترونية تقدمها الوزارة عبر الإنترنت، وإجراء الكثير من المعاملات المالية. الجدير بالذكر أن الحكومة الإلكترونية قد حققت عوائد قيمتها حوالي مليار دولار خلال النصف الأول من العام 2017م من عمليات التحصيل الإلكتروني للرسوم الحكومية كما أفادت بذلك وزارة الاتصالات و تقنية المعلومات في السودان.* (3)

المؤسسات الحكومية الرسمية التي تنظم و تساهم في عمل الانترنت:

- وزارة الاتصالات و تقنية المعلومات.
- الهيئة القومية للاتصالات.
- المركز القومي للمعلومات.
- مركز النيل للأبحاث التقنية.
- جمعية الإنترنت السودانية.
- المركز السوداني للأمن المعلومات.

قانون جرائم المعلوماتية

لمحة: تم اصدار قانون جرائم المعلوماتية في العام 2007م،

نص القانون كما جاء في الموقع الرسمي للمجلس الوطني

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قانون جرائم المعلوماتية لسنة 2007 (1) (2007/6/20)

الفصل الأول

أحكام تمهيدية

اسم القانون

1. يسمى هذا القانون "قانون جرائم المعلوماتية لسنة 2007"

تطبيق

2. تطبق أحكام هذا القانون على أي من الجرائم المنصوص عليها فيه إذا ارتكبت كلياً أو جزئياً داخل أو خارج السودان أو امتد أثرها داخل السودان وسواء كان الفاعل أصلياً أو شريكاً أو محرضاً على أن تكون تلك الجرائم معاقباً عليها خارج السودان مع مراعاة المبادئ العامة الواردة في القانون الجنائي لسنة 1991م. تفسير .

3. في هذا القانون ما لم يقتض السياق معنى آخر :

"لالتقاط" يقصد به مشاهدة البيانات أو المعلومات الواردة في أي رسالة إلكترونية أو سماعها أو الحصول عليها، "البيانات أو المعلومات" يقصد بها الأرقام والحروف والرموز و كل ما يمكن تخزينه ومعالجته وتوليده وإنتاجه ونقله بالحاسوب أو أي وسائط إلكترونية أخرى، "شبكة المعلومات" يقصد بها أي ارتباط بين أكثر من نظام معلومات للحصول على المعلومات أو تبادلها، "المحتوى" يقصد به محتوى المادة الإلكترونية سواء كان ذلك المحتوى نصاً أو صورة أو صوتاً أو فيديو وما في حكمها، "المعلوماتية" يقصد بها نظم وشبكات ووسائل المعلومات، البرمجيات والحواسيب و الإنترنت والأنشطة المتعلقة بها، "الموقع" يقصد به مكان إتاحة المعلومات على شبكة المعلومات من خلال عنوان محدد، "نظام المعلومات" يقصد به مجموعة البرامج والأدوات والمعدات لإنتاج وتخزين

ومعالجة البيانات أو المعلومات أو إدارة البيانات أو المعلومات ، "وسائط المعلومات" يقصد بها أجهزة تقانة المعلومات والاتصال.

الفصل الثاني

جرائم نظم ووسائط وشبكات المعلومات

دخول المواقع وأنظمة المعلومات المملوكة للغير

4. كل من يدخل موقعاً أو نظام معلومات دون أن يكون مصرحاً له ويقوم :

(أ) بالإطلاع عليه أو نسخه يعاقب بالسجن مدة لا تتجاوز سنتين أو بالغرامة أو بالعقوبتين معاً ،

(ب) بإلغاء بيانات أو معلومات ملكاً للغير أو حذفها أو تدميرها أو إفشائها أو إتلافها أو تغييرها أو إعادة نشرها أو تغيير تصاميم الموقع أو إلغائه أو شغل عنوانه، يعاقب بالسجن مدة لا تتجاوز أربع سنوات أو بالغرامة أو بالعقوبتين معاً

دخول المواقع وأنظمة المعلومات من موظف عام

5. كل موظف عام، يدخل بدون تفويض موقع أو نظام معلومات خاص بالجهة التي يعمل بها أو يسهل ذلك للغير، يعاقب بالسجن مدة لا تتجاوز خمس سنوات أو بالغرامة أو بالعقوبتين معاً.

التنصت أو التقاط أو اعتراض الرسائل

6. كل من يتنصت لأي رسائل عن طريق شبكة المعلومات أو أجهزة الحاسوب وما في حكمها أو يلتقطها أو يعترضها ، دون تصريح بذلك من النيابة العامة أو الجهة المختصة أو الجهة المالكة للمعلومة يعاقب بالسجن مدة لا تتجاوز ثلاث سنوات أو بالغرامة أو بالعقوبتين معاً.

جريمة دخول المواقع عمداً بقصد الحصول على بيانات أو معلومات أمنية.

7. كل من يدخل عمداً موقعاً أو نظاماً مباشرة أو عن طريق شبكة المعلومات أو أحد أجهزة الحاسوب و ما في حكمها بغرض

(أ) الحصول على بيانات أو معلومات تمس الأمن القومي للبلاد أو الاقتصاد الوطني يعاقب بالسجن مدة لا تتجاوز سبع سنوات أو بالغرامة أو بالعقوبتين معاً.

(ب) إلغاء بيانات أو معلومات تمس الأمن القومي للبلاد أو الإقتصاد الوطني أو حذفها أو تدميرها أو تغييرها يعاقب بالسجن مدة لا تتجاوز عشر سنوات أو بالغرامة أو بالعقوبتين معاً.

إيقاف أو تعطيل أو إتلاف البرامج أو البيانات أو المعلومات:

8. كل من يدخل بأي وسيلة نظاماً أو وسائطاً أو شبكات المعلومات وما في حكمها ويقوم عمداً بإيقافها أو تعطيلها أو تدمير البرامج أو البيانات أو المعلومات أو مسحها أو حذفها أو إتلافها، يعاقب بالسجن مدة لا تتجاوز ست سنوات أو بالغرامة أو بالعقوبتين معاً

إعاقة أو تشويش أو تعطيل الوصول للخدمة:

9. كل من يعوق أو يشوش أو يعطل عمداً، وبأي وسيلة ، الوصول إلى الخدمة أو الدخول إلى الأجهزة أو البرامج أو مصادر البيانات أو المعلومات عن طريق شبكة المعلومات أو أحد أجهزة الحاسوب أو ما في حكمها ، يعاقب بالسجن مدة لا تتجاوز سنتين أو بالغرامة أو بالعقوبتين معاً.

الفصل الثالث

الجرائم الواقعة على الأموال والبيانات والاتصالات
التهديد أو الابتزاز:

10. كل من يستعمل شبكة المعلومات أو أحد أجهزة الحاسوب أو ما في حكمها في تهديد أو ابتزاز شخص آخر لحمله علي القيام بفعل أو الامتناع عنه ولو كان هذا الفعل أو الإمتناع مشروعاً، يعاقب بالسجن مدة لا تتجاوز سنتين أو بالغرامة أو بالعقوبتين معاً .

الاحتيال أو انتحال صفة غير صحيحة:

11. كل من يتوصل عن طريق شبكة المعلومات أو أحد أجهزة الحاسوب وما في حكمها عن طريق الاحتيال أو استخدام اسم كاذب أو انتحال صفة غير صحيحة، بغرض الاستيلاء لنفسه أو لغيره على مال أو سند أو توقيع للسند ، يعاقب بالسجن مدة لا تتجاوز أربع سنوات أو بالغرامة أو بالعقوبتين معاً

الحصول على أرقام أو بيانات بطاقات الإئتمان

12. كل من يستخدم شبكة المعلومات أو أحد أجهزة الحاسوب وما في حكمها للوصول إلى أرقام أو بيانات للبطاقات الائتمانية أو ما في حكمها بقصد استخدامها في الحصول على بيانات الغير أو أمواله أو ما تتيحه تلك البيانات أو الأرقام من خدمات، يعاقب بالسجن مدة لا تتجاوز خمس سنوات أو بالغرامة أو بالعقوبتين معاً.

الانتفاع دون وجه حق بخدمات الإتصال:

13. كل من ينتفع دون وجه حق بخدمات الإتصال عن طريق شبكة المعلومات أو أحد أجهزة الحاسوب أو ما في حكمها، يعاقب بالسجن مدة لا تتجاوز أربع سنوات أو بالغرامة أو بالعقوبتين معاً.

الفصل الرابع

جرائم النظام العام والآداب

الإخلال بالنظام العام والآداب

14. (1) كل من ينتج أو يعد أو يهيئ أو يرسل أو يخزن أو يروج عن طريق شبكة المعلومات أو أحد أجهزة الحاسوب أو ما في حكمها، أي محتوى مخل بالحياء أو النظام العام أو الآداب ، يعاقب بالسجن مدة لا تتجاوز خمس سنوات أو بالغرامة أو بالعقوبتين معاً
(2) كل من يوفر أو يسهل عمداً أو بإهمال عن طريق شبكة المعلومات أو أحد أجهزة الحاسوب أو ما في حكمها للوصول لمحتوى مخل بالحياء أو منافٍ للنظام العام أو الآداب ، يعاقب بالسجن مدة لا تتجاوز أربع سنوات أو بالغرامة أو بالعقوبتين معاً
(3) إذا وجه الفعل المشار إليه في البندين (1) و(2) إلى حدث يعاقب مرتكبها بالسجن مدة لا تتجاوز سبع سنوات أو بالغرامة أو بالعقوبتين معاً
إنشاء أو نشر المواقع بقصد ترويج أفكار وبرامج مخالفة للنظام العام أو الآداب

15. كل من ينشئ أو ينشر أو يستخدم موقعاً على الشبكة المعلوماتية أو أحد أجهزة الحاسوب أو ما في حكمها لتسهيل أو ترويج برامج أو أفكار مخالفة للنظام العام أو الآداب ، يعاقب بالسجن مدة لا تتجاوز ثلاث سنوات أو بالغرامة أو بالعقوبتين معاً

انتهاك المعتقدات الدينية أو حرمة الحياة الخاصة:

16. كل من ينتهك أو يسئ أي من المعتقدات الدينية أو حرمة الحياة الخاصة عن طريق شبكة المعلومات أو أحد أجهزة الحاسوب أو ما في حكمها ، يعاقب بالسجن مدة لا تتجاوز ثلاث سنوات أو بالغرامة أو بالعقوبتين معاً.

إشانة السمعة :

17. كل من يستخدم شبكة المعلومات أو أحد أجهزة الحاسوب أو ما في حكمها لإشانة السمعة يعاقب بالسجن مدة لا تتجاوز سنتين أو بالغرامة أو بالعقوبتين معاً.

الفصل الخامس

جرائم الإرهاب والملكية الفكرية
إنشاء أو نشر المواقع للجماعات الإرهابية .

18. كل من ينشئ أو ينشر أو يستخدم موقعاً على شبكة المعلومات أو أحد أجهزة الحاسوب أو ما في حكمها لجماعة إرهابية تحت أي مسمى لتسهيل الإتصال بقياداتها أو أعضائها أو ترويج أفكارها أو تمويلها أو نشر كيفية تصنيع المواد الحارقة أو المتفجرة أو أية أدوات تستخدم في الأعمال الإرهابية ، يعاقب بالسجن مدة لا تتجاوز سبع سنوات أو بالغرامة أو بالعقوبتين معاً

.

جريمة نشر المصنفات الفكرية:

19. كل من ينشر دون وجه حق عن طريق شبكة المعلومات أو أحد أجهزة الحاسوب أو ما في حكمها أي مصنفات فكرية أو أدبية أو أبحاث علمية أو ما في حكمها، يعاقب بالسجن مدة لا تتجاوز سنة أو بالغرامة أو بالعقوبتين معاً

الفصل السادس

جرائم الاتجار في الجنس البشري والمخدرات وغسل الأموال
الإتجار في الجنس البشري

20. كل من ينشئ أو ينشر موقعاً على شبكة المعلومات أو أحد أجهزة الحاسوب أو ما في حكمها بقصد الاتجار في الجنس البشري أو تسهيل التعامل فيه، يعاقب بالسجن مدة لا تتجاوز عشر سنوات أو بالغرامة أو بالعقوبتين معاً

الإتجار أو الترويج للمخدرات أو المؤثرات العقلية:

21. كل من ينشئ أو ينشر موقعاً على شبكة المعلومات أو أحد أجهزة الحاسوب أو ما في حكمها بقصد الإتجار أو الترويج للمخدرات أو المؤثرات العقلية أو ما في حكمها أو يسهل التعامل فيها، يعاقب بالسجن مدة لا تتجاوز عشرين سنة أو بالغرامة أو بالعقوبتين معاً.

غسل الأموال:

22. كل من يقوم بعملية غسل الأموال بالتسهيل أو التحويل أو الترويج أو إعادة تدويرها بواسطة شبكة المعلومات أو أحد أجهزة الحاسوب أو مافي حكمها ليكسبها الصفة القانونية مع علمه بأنها مستمدة من مصدر غير مشروع يعاقب بالسجن مدة لا تتجاوز عشر سنوات أو بالغرامة أو بالعقوبتين معاً

الفصل السابع

أحكام عامة

التحريض أو الاتفاق أو الإشتراك

23. (1) يعد مرتكباً جريمة التحريض كل من حرض أو ساعد أو أتفق أو اشترك مع الغير على ارتكاب جريمة من الجرائم المنصوص عليها في هذا القانون ، وإن لم تقع الجريمة يعاقب بنصف العقوبة المقررة لها
(2) إذا وقعت الجريمة نتيجة لذلك التحريض يعاقب المحرض بذات العقوبة المقررة لها.

الشروع

24. يعد مرتكباً جريمة الشروع كل من شرع في ارتكاب جريمة من الجرائم المنصوص عليها في هذا القانون ويعاقب بنصف العقوبة المقررة لها .

المصادرة

25. مع عدم الإخلال بحقوق الغير حسنى النية، يجب على المحكمة في جميع الأحوال أن تحكم بمصادرة الأجهزة أو البرامج أو الوسائط المستخدمة في ارتكاب أي من الجرائم المنصوص عليها في هذا القانون أو الأموال المتحصلة منها ، كما يجب إغلاق المحل أو المشروع الذي ارتكبت فيه أى من الجرائم الواردة في هذا القانون إذا ما ارتكبت الجريمة بعلم مالكة، وذلك للمدة التي تراها المحكمة مناسبة

إبعاد الأجنبي:

26. بالإضافة إلى أي عقوبات منصوص عليها في هذا القانون أو أي قانون آخر ومع مراعاة نصوص الاتفاقيات الدولية يجب على المحكمة في حالة الجرائم المنصوص عليها في المواد 7، 15، 16، 18، 20، 21 و 22، أن تحكم بإبعاد المدان إذا كان أجنبياً.

الفصل الثامن

إجراءات تنفيذ القانون

إصدار القواعد .

27. دون الإخلال بأحكام قانون الإجراءات الجنائية لسنة 1991م يجوز لرئيس القضاء أن يصدر قواعد خاصة لتحديد الإجراءات التي تتبع في محاكمة الجرائم المنصوص عليها في هذا القانون.

المحكمة المختصة :

28. ينشئ رئيس القضاء وفقاً لقانون الهيئة القضائية لسنة 1986م محكمة خاصة للجرائم المنصوص عليها في هذا القانون.

النيابة المختصة:

29. تنشأ بموجب أحكام قانون تنظيم وزارة العدل لسنة 1983م نيابة متخصصة لجرائم المعلوماتية.

الشرطة المختصة .

30. تنشأ بموجب أحكام قانون شرطة السودان لسنة 2008م شرطة متخصصة لجرائم المعلوماتية .(2)

(1) قانون رقم 13 لسنة 2007م.

(2) قانون رقم 40 لسنة 1974م.

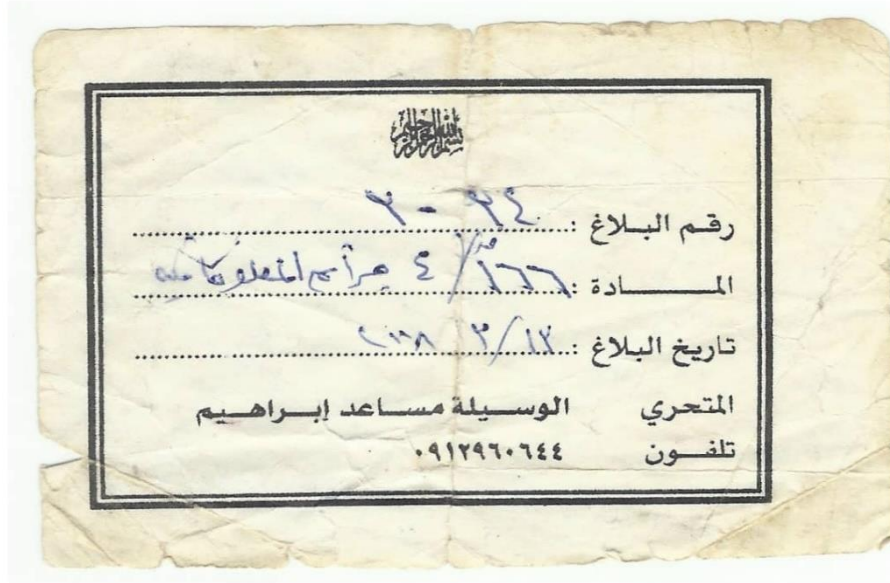
• حتى تاريخ نشر الإصدار لم يتوفر لنا نص القانون الجديد لجرائم المعلوماتية و الذي تمت إجازة سماته الأساسية من قبل البرلمان الوطني السوداني في شهر يونيو 2018م

التوصيات:

- تطوير أنظمة الحوسبة في الجامعات و المعاهد العليا.
- تحسين البنية التحتية للاتصالات القائمة على نموذج (7Cs)
- بناء منصات للتعليم الرقمي (E-learning).
- مراجعة قوانين حظر المواقع و منتديات الحوار الإلكترونية.
- تطوير أنظمة إدارة محتوى الإنترنت التجاري و الحكومي.
- تطوير نظام الحكومة الإلكترونية في السودان بما يتوافق مع الانظمة العالمية.
- تبني الدولة للمبادرات و المشاريع الناشئة في مجال الإنترنت.
- إطلاق مبادرة قومية لإثراء المحتوى الرقمي عن السودان في شبكة الإنترنت.
- توفير خدمة الإنترنت المجاني في الأماكن العامة (الواي فاي).

الملحقات:

(1) صورة أصل أول بلاغ رسمي لجريمة إلكترونية في السودان



(2) واجهة الموقع الإلكتروني للهيئة العامة لقاعة الصداقة



(3) واجهة الموقع الإلكتروني لتلفزيون السودان

إعلانك هنا يعني النجاح

أعلن الآن .. مع الفضائية السودانية

الجمعة 27 يوليو 118م

7:40:26 PM

إستطلاع

ما رأيك حول موقعنا ؟

- رائع
- ممتاز
- جيد
- لا بأس

[نتائج تصويتات](#)

بحث داخل الموقع

بحث

شاهد

- [في الواجهة مع](#)
- [دكتور غازي صلاح الدين](#)
- [توقيع إتفاقية السلام](#)
- [أهداف الدوري الممتاز](#)
- [لقاء البشير والقيادات الشبابية](#)

إنفجار ضخم يهز وسط السودان: الثقافة العربية تفقد العالم السوداني

عبد الله الطيب

البروفيسور عبد الله الطيب عن 82 عاما بعد عمر حافل بالإنجازات البارزة في مجالات الشعر والدراسات الإسلامية



دكتور غازي: السلام قريباً

أوضح الدكتور غازي صلاح الدين مستشار رئيس الجمهورية للسلام أن توقيع إتفاقية السلام بات قريباً من أي وقت مضى وأن عهداً جديداً قادم

أخبار

- [السودان](#)
- [الوطن العربي](#)
- [إفريقيا](#)
- [أوروبا وأمريكا](#)
- [الاقتصادية](#)
- [الرياضية](#)
- [الفنية](#)

بث مباشر

Live

[التلفزيون](#)

[عن التلفزيون](#)

(4) الواجهة الرئيسية للموقع الإلكتروني لشركة الصفوة



شركة الصفوة للسيارات

وكلاء شركة فلكسواجن الألمانية



Beetle



Passat



Polo



Bora



Caddy



Polo classic

تأسست شركة الصفوة وهي شركة خاصة محدودة عام 1997م وتعمل في مجال استيراد وتجارة السيارات

حصلت الشركة على توكيل شركة فلكسواجن الألمانية في نفس العام. حيث تقوم الشركة بتسويق منتجات فلكسواجن من عربات الصوالبين والعربات التجارية

تقوم الشركة أيضاً بتقديم كافة خدمات الصيانة عن طريق مركز الصيانة التابع لها بالخرطوم بحري وتقوم بتوفير كافة قطع الغيار الأصلية باستيرادها مباشرة من الشركة الأم بالألمانيا

تقوم الشركة بتسويق عدد كبير من موديلات الصوالبين بمواصفات وسعات مختلفة حتى تلبي رغبات كافة عملائها وقد كان أول هذه الموديلات هو سيارات بولو والتي اكتسبت سمعة ممتازة من حيث الإقبال عليها



للإستفسار

عن الشركة

اتصل بنا

المصادر

- الموقع الإلكتروني للاتحاد الدولي للاتصالات، المكتب الاقليمي العربي. www.itu.int/ar
- الموقع الإلكتروني للمجلس الوطني السوداني. www.parliament.gov.sd
- الشبكة العربية لمعلومات حقوق الإنسان. www.anhri.net
- تقرير الإعلام الاجتماعي في السودان – شبكة مدونون سودانيون بلا حدود 2015
- الموقع الإلكتروني لشركة سوداتل www.sudatel.sd
- تقرير حالة السودان الرقمية 2018 The state of Sudan digital
- موقع الموسوعة العالمية للمواقع www.whois.com
- موقع إحصائيات الانترنت العالمي www.internetworldstats.com

عن الكاتب



وائل مبارك خضر كاتب سوداني متخصص في الإنترنت و مواقع التواصل الاجتماعي، مقيم في الإمارات العربية المتحدة منذ عام 2013م، يعمل الآن مسئولاً عن المحتوى العربي على موقع مسافر دوت كوم أحد مواقع السفر الرائدة في الوطن العربي.

ينشر وائل مبارك مقالات وتقارير دورية على مدونته منذ 2008م وله مقالات عن الإنترنت و الإعلام الاجتماعي بعدد من المواقع مثل صحيفة سودانايل الإلكترونية و موقع أراجيك و منصة ومضة و موقع خبراء التسويق الرقمي في الشرق الأوسط. و شارك في إصدار أول تقرير عن الإعلام الاجتماعي في السودان 2016م.

عمل كاتباً متعاوناً في صحيفة الجريدة السودانية و عمل كمنسق إنتاج في البرنامج التلفزيوني "9 دقائق" على قناة النيل الأزرق لأكثر من عامين حتى 2012م

يعتبر وائل مبارك أحد رواد الإعلام الاجتماعي في السودان و قد نظم و قدم عدد من أوراق العمل والدورات التدريبية عن الإعلام الجديد و التدوين. أجريت معه عدد من اللقاءات الإذاعية و التلفزيونية منها لقاء على قناة الشروق -فبراير 2012م و تقرير على قناة الجزيرة 2013م كما تمت استضافته في برنامج (بيننا و بينكم) على قناة السودان اكتوبر 2012م و قناة إسكاي نيوز عربية في 2017-2018م .

قام مؤخراً بإطلاق (تقويم الخرطوم) كمنصة متخصصة في التسويق لفعاليات مدينة الخرطوم الثقافية و التعليمية و في عام 2017م أطلق بالشراكة مع المهندس وليد أحمد موقع (بزنس السودان BizSudan.com) الاقتصادي المتخصص في دعم الشركات الناشئة.

إصدارات الكاتب م. وائل مبارك خضر

الكتب المطبوعة

- أثر الفيسبوك على المجتمع (طبعة 2012م)
- أعظم 20 شخصية سودانية في القرن العشرين (طبعة 2017م)

المنشورات الإلكترونية (E-Books)

- دراسة عن مستقبل المنتديات الإلكترونية 2011م
- شاهد على العصر.. الانتفاضة المصرية 2012م
- تقرير الإعلام الاجتماعي في السودان 2015م (مشاركة في الاعداد)
- دليل إعداد و تنفيذ الحملات الإعلامية 2016م
- دليل الباحث عن العمل في الإمارات 2017م