

"دور وسائل الاتصال الحديثة في تحقيق الحكم الرشيد"

يونس قرار

استشاري في تكنولوجيات الإعلام و الاتصال

younesgrar59@gmail.com

[facebook.com/younes.grar](https://www.facebook.com/younes.grar)

[dz.linkedin.com/in/younesgrar](https://www.linkedin.com/in/younesgrar)

لمحة حول التطور التكنولوجي



- سرعة التطور
- مجالات التطور
- سرعة الانتشار

في 2005

هواتف محمولة ولكن
قليل من الإنترنت

في 2015

كل شخص له
هاتف محمول
مرتبط بشبكة
الإنترنت

World Transformation



Mobile in 5G Society
2025 في

أين هي إذا
الهواتف
المحمولة و
الإنترنت؟؟؟

هل نعود الى عصر بدون أنترنت???



لا على الإطلاق

الإنترنت سيكون محمولا في أجسادنا و رؤوسنا

كيف؟؟

الصينيون يقولون: إذا أردت ان تعرف كيف يكون المستقبل، فاسأل الأطفال



مشروع فاتيح في تركيا: 650.000 لوحة و 350.000 سبورة ذكية.



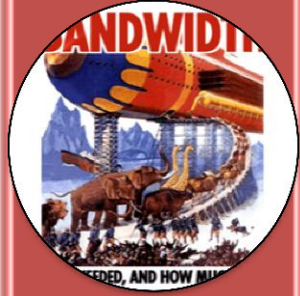
خصائص الأنترنت

للأنترنت خصائص تميزها عن وسائل الإعلام الأخرى التي عرفتھا البشرية منها :

- - التفاعلية
- - الفورية
- - اختصار المسافات: العالم أصبح قرية
- - الثمن الزهيد
- - التنوع وغزارة المعلومات ، ميلتيميديا
- - سهولة و سرعة التماور والتواصل
- - إتاحة الفرصة للمستخدم المشاركة في إثراء محتواها، وحرية النشر والتعبير

الخلاصة:

أنترنت المستقبل/الحاضر سيتميز ب:



سرعة ربط
غير محدودة



قوة أكبر
للحواسيب



ربط لاسلكي
في أي مكان



ملايير
الأجهزة
مرتبطة فيما
بينها و
بالأنترنت



أمن و ثقة
متقنتان و
متكاملتان



خدمات و
أدوات
مشخصة و
على المقاس

الأجهزة

- سرعة معالجة المعلومات من 1 ميغاهرتز قبل 25 سنة الى أكثر من 1 جيقاهرتز.
- سعة التخزين من 10 ميغابايت الى أكثر من 1 تيرابايت.
- تنوع أنظمة التشغيل
- غزارة التطبيقات و البرمجيات
- صغر حجمها من الحاسوب المكتبي و الحاسوب المحمول الى اللوحات و الهواتف الذكية

الربط بالشبكة

- من الكوابل الى الألياف البصرية
- من السلكي الى اللاسلكي
- على السلكي من سرعة 56 كيلوبيت/ث الى 20 ميغابيت/ث الى 100 ميغابيت/ث الى 1 جيقابيت/ث
- على اللاسلكي من سرعة 10 كيلوبيت/ث الى 200 كيلوبيت/ث الى 1 ميغابيت/ث الى 10 ميغابيت/ث و وصلت الى 150 ميغابيت/ث

Mobile in 60 Seconds

1 جب/ث	100 م/ث	1 م/ث	56 ك/ث	
	0.4ث	40ث	12د	ملف 5 ميقات
	1.6ث	2د	28د	ملف 20 ميقات
	56ث	95د	28س	شريط فيديو نوعية متوسطة 700 مبات
	5د	9س	أسبوع	شريط فيديو نوعية عالية 4 جبات

الشبكة

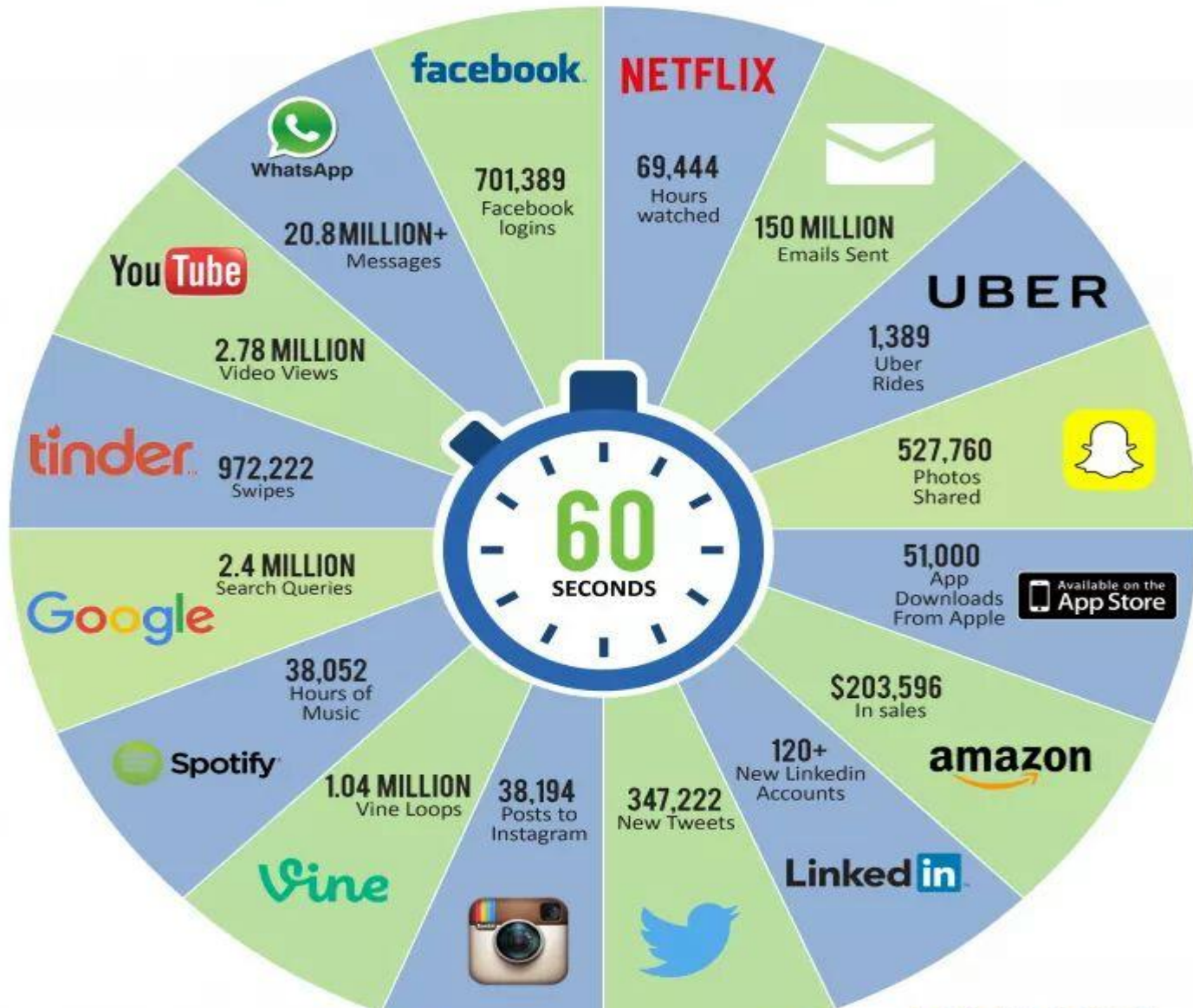
- شبكة معلوماتية ضخمة تربط بين مئات الملايين من الأجهزة المعلوماتية وملايير المستعملين و توفر ثروة غنية من المعلومات و المعارف بصورها المختلفة
 - ملفات نصية
 - صور و رسومات
 - فيديو
 - صفحات الويب، المواقع التفاعلية، الشبكات الاجتماعية

نعيش في عالم رقمي

يشهد

تحولات كبيرة و سريعة

2016 What happens in an INTERNET MINUTE?



ملتی حکم الراشد - الخرطوم - 2016

“eTransform Africa”

تقرير نشره البنك الإفريقي للتنمية

- نشر و توفير تكنولوجيات الإعلام و الاتصال سيساعد البلدان الإفريقية في حل الكثير من مشاكلهم التنموية
- تشجيع استعمال التقنيات الجديدة أمر مهم لتحسين حياة الإفريقيين من جهة، اضافة الى تحفيز روح المبادرة والابتكار والنمو الاقتصادي في جميع أنحاء القارة

وضع الجزائر مثالا

- رغم محدودية الربط بشبكة الأنترنت اكتشف الجزائريون هذه الوسائل الجديدة.
- الجزائر تسجل أكثر من 18 مليون مشترك في خدمة الجيل الثالث بعد سنتين من اطلاقها
- حوالي 12 مليون حساب على الفايسبوك
- 67 % ذكور و 33 % إناث
- أكثر من 90 % أقل من 35 سنة.

المجتمع الجزائري و امتيازاته *

- السن: اقل من 30 سنة و هم الغالبية
- طاقة في التحرك و التأقلم و الاستيعاب
- حب التطلع
- طموحات واسعة
- قابلية في التغيير
- التوجه نحو الاستقلالية و تأكيد الذات
- الرغبة في الجديد و الحديث
- يتابعون التلفزيون ، الأنترنت ، الصحافة الإلكترونية ، الشبكات الاجتماعية، ..

* محاضرة للدكتور محمد لعقاب في اليوم البرلماني حول الشبكات الاجتماعية - جوان 2010

• شروط نجاح الثورة الرقمية:

✓ تسريع استخدام تكنولوجيات الإعلام والاتصال في الإدارة العمومية و المؤسسات.

✓ تطوير الخدمات الالكترونية لفائدة المواطنين والشركات والعمال و الإدارات الأخرى.

✓ إعادة النظر في برامج التعليم العالي و التكوين المهني في مجال تكنولوجيات الإعلام و الاتصال.

✓ تلقين تكنولوجيات الإعلام و الاتصال لجميع الفئات الاجتماعية.

• التقنيات الإلكترونية و الحكم الأشد

✓ الإدارة الإلكترونية e-administration

إدخال الأنظمة المعلوماتية في الوزارات، الإدارات و
المصالح الحكومية

✓ الخدمات الإلكترونية e-services

تبادل المعلومات بين الإدارة و المواطن

✓ الديمقراطية الإلكترونية e-democracy

مشاركة المواطن في اتخاذ القرارات

• ماذا تقدم هذه الوسائل لتحقيق الحكم الرشيد

- ✓ تحسين تنظيم الإجراءات داخل و بين الإدارات
- ✓ تقديم معلومات أدق و خدمات أفضل
- ✓ الزيادة في الشفافية و الحد من الفساد
- ✓ تعزيز المصداقية
- ✓ تعزيز الممارسات الديمقراطية من خلال المشاركة والتشاور مع المواطنين
- ✓ تمتين علاقات الثقة بين الحاكم و المحكوم.

أهمية نجاح الإدارة الإلكترونية

- عصرنة الإدارة على مستوى التنظيم، الإجراءات، تبادل المعلومات بين المصالح المختلفة، الخ.
- تمكين المواطن من الوصول الى المعلومات، و معرفة حقوقه و واجباته في مجالات حياته الصحية، التربوية، الإدارية، التجارية، الخ. و هذا بدون اللجوء الى الموظفين كوسائط
- الفساد و الرشوة ينتشران حيث تتدخل اليد البشرية، لذا لا بد من تشجيع رقمنة الخدمات و الإجراءات للتقليل من التدخل البشري
- تعزيز شفافية المعلومات بخصوص نشاطات و قرارات الحكومة و الجماعات المحلية بتشجيع التواصل بين المسؤول و المواطن

بعض الأمثلة (من الجزائر)

- إطلاق خدمة التسجيل الإلكتروني في الجامعات بالنسبة للطلبة وفر هذه السنة لوزارة التعليم العالي حوالي عشرة ملايين دولار
- خدمات الكترونية خاصة بالحالة المدنية مكنت وزارة الداخلية من توفير أكثر من عشرين مليون دولار سنويا
- اكتظاظ السيارات و صعوبة التنقل في العاصمة فقط تكلف الدولة خسائر تقدر بحوالي 80 مليون دولار سنويا (حسب تقرير نشره مستشار لدى الوزير الأول)
- الدفع الإلكتروني يمكن من امتصاص جزء من السوق الموازية البعيدة عن رقابة الحكومة و التي تقدر ب 50 مليار دولار

فرص

- انشاء مئات المؤسسات
- آلاف مناصب شغل
- خدمات الكترونية
- عصرنه الإدارة
- تحسين حياة المواطن

كلمة أخيرة

- التكنولوجيا فرضت نفسها
- الخدمات الإلكترونية ضرورة لتحسين مستوى حياة المواطن
- هل نعيش عصرنا ام نبقى على الهامش؟
- لا بد من رفع هذا التحدي بالاعتماد على الكفاءات المحلية الشابة و هي متوفرة و وفق سياسة شاملة و واضحة
- التمكن من وسائل الاتصال الحديثة لتحقيق الحكم الراشد
- نتكلم حاليا عن الثلاجة الذكية و المدينة الذكية فلما لا نفكر جديا في «الحكم الذكي» Smart Governance

شكرا

للاتصال :

- younesgrar59@gmail.com
- [facebook.com/younes.grar](https://www.facebook.com/younes.grar)
- [dz.linkedin.com/in/younesgrar](https://www.linkedin.com/in/younesgrar)