

مصطلحات تقنية المعلومات

مفاهيم ومصطلحات تقنية جديدة يجب عليك الاطلاع عليها



ناهض الحربي
@nahedh



عبدالعزیز الحمادي
@Abdulaziz_Hmadi



011

001

010

100



قبل البداية هل العالم يتغير؟

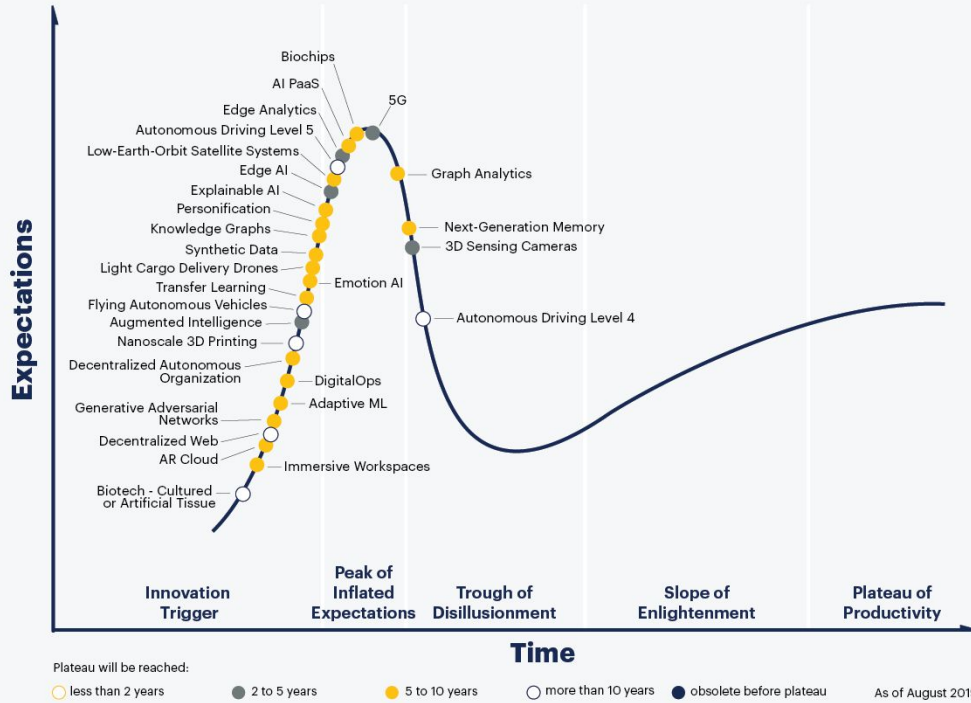
001



011



Gartner Hype Cycle for Emerging Technologies, 2019



gartner.com/SmarterWithGartner

Source: Gartner
© 2019 Gartner, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Gartner.

متابعة المستجدات
في عالم التقنية



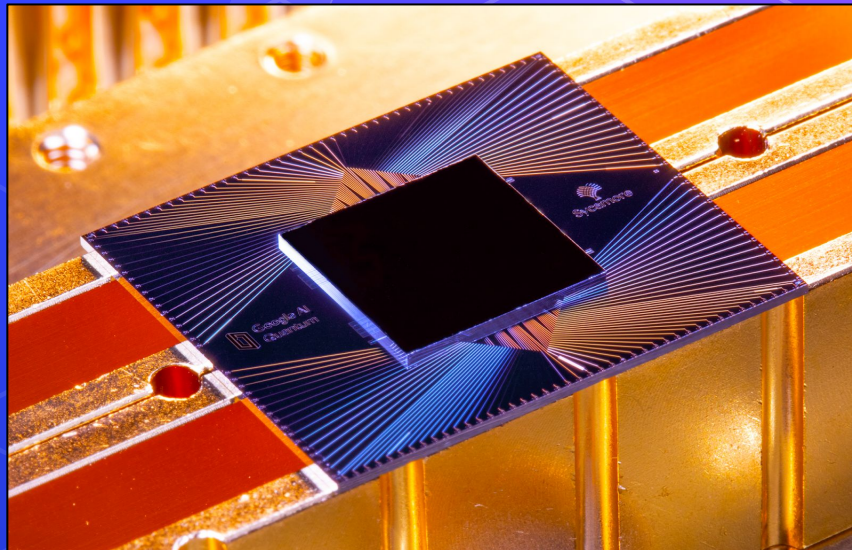
1

Quantum Computing

الحوسبة الكوانتية

- تعتمد على فيزياء الكم
- سرعة معالجة أكثر بكثير
- يمكنها كسر التشفير الحالي
- حاسبات قوية وصغيرة
- وداعاً لمصطلحات بت وبايت
- عالم جديد كلياً من الابتكار

Google



2

5G

شبكة الجيل الخامس

- سرعتها ١ إلى ١٠ جيجا/ثانية
- مستقرة ويمكن الاعتماد عليها
- القاعدة لانتترنت الأشياء
- منافسة شرسة بين الدول عليها
- انطلاقتها الفعلي في ٢٠٢٠
- مجالات التعليم والصحة



HUAWEI



3

IoT

انترنت الأشياء

- كل الأشياء تكون متواصلة
- ستتتشر بسرعة بعد ٢٠٢٠
- قوتها مع الجيل الخامس 5G
- الأجهزة المنزلية ستتغير
- انتشار سحابات IoT

SAMSUNG



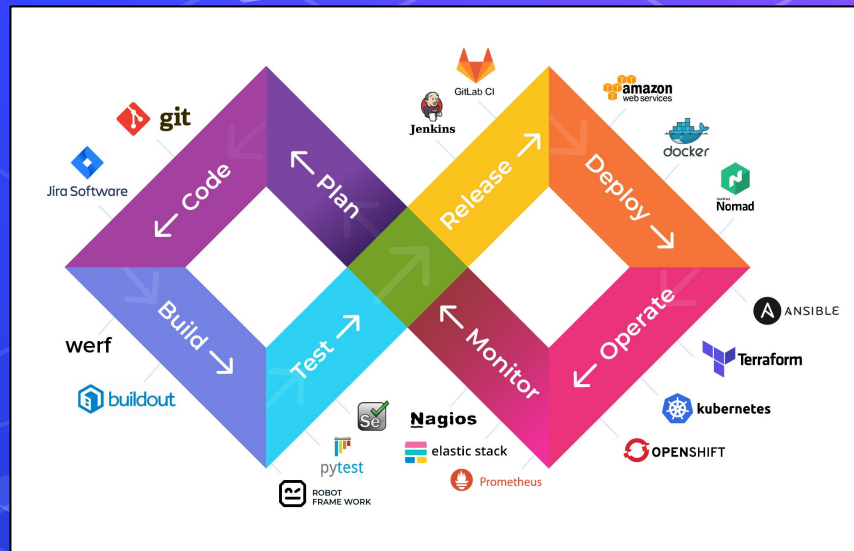
4

DevOps

فريق واحد للتطوير والتشغيل

- سترفع كفاءة التطوير
- ستقلل وقت التطوير
- فريق أصغر وأكثر فعالية
- تكاليف أقل
- تحديثات يومية للأنظمة
- تطورت إلى DigitalOps

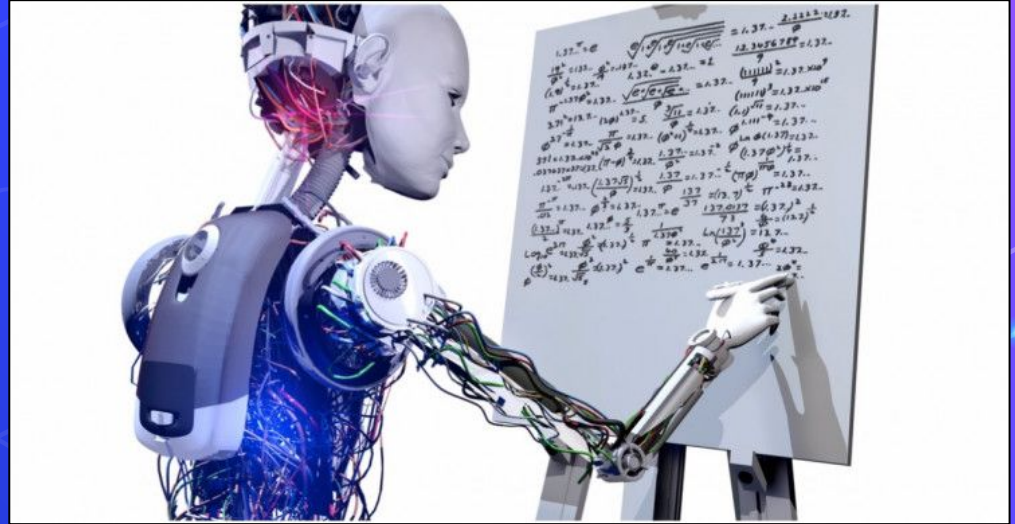
NETFLIX
amazon



5

Artificial Intelligence

الذكاء الاصطناعي AI



- مستخدم حالياً في كل خدمة
- الآلة قادرة على التحليل
- يدخل في صناعات كثيرة
- بعضه مرئي والآخر غير مرئي
- تعلم الآلة جزء منه
- كل شيء سيكون ذكي



شكراً لكم

