

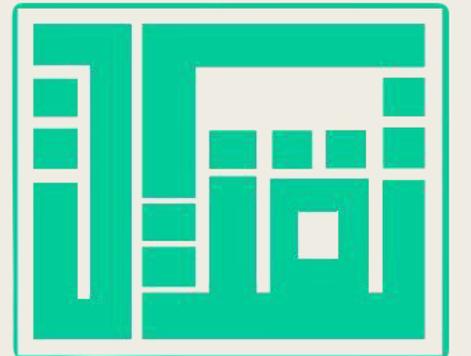
# الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي "اصدار الحوسبة السحابية"

لمار فالح الرشيدى



## SDAIA

الهيئة السعودية للبيانات  
والذكاء الاصطناعي  
Saudi Data & AI Authority





# SDAIA

الهيئة السعودية للبيانات  
والذكاء الاصطناعي  
Saudi Data & AI Authority

## ماهي سدايا؟

سدايا هي هيئة حكومية سعودية ترتبط برئيس الوزراء وتعمل على تطوير استراتيجية السعودية للبيانات ولها عدة اصدارات وحصلت على جائزه افضل مشروع تقني لعام ٢٠٢٢ .

<https://sdaia.gov.sa/ar/default.aspx>



## الحوسبة السحابية هي إحدى إصدارات الهيئة الحكومية السعودية "Sadia"

من أحدث الحلول التقنية التي ترفع  
كفاءة العمل وتقلل التكاليف المادية،  
وتمكن من الاستفادة من الخدمات  
التقنية من خلال توفير موارد تقنية  
المعلومات عند الحاجة إليها.

<https://sdaia.gov.sa/ar/MediaCenter/KnowledgeCenter/ResearchLibrary/CloudComputing.pdf>

# ماذا لو لم يكن هناك حوسبة سحابية؟

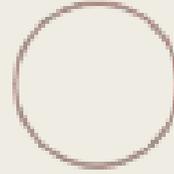
لم تكن هناك حوسبة سحابية، لكان من الصعب توسيع البنية التحتية للشركات بسرعة لمواكبة التغيرات المفاجئة في الطلب. وكذلك، لكان التعاون بين الفرق المنتشرة جغرافيًا أكثر تعقيدًا بسبب عدم القدرة على مشاركة البيانات والملفات بسهولة عبر الإنترنت. ومن ناحية الأمان، لكانت البيانات أكثر عرضة للخطر في حال حدوث كوارث طبيعية أو أعطال فنية."



# انواع الحوسبة السحابية

## حوسبة سحابية عامة

هي الحوسبة التي  
تحتوي على موارد  
مشتركة متاحة  
للشركات او الافراد  
ومن مميزاتهما  
التكاليف المنخفضة  
والموثوقية العالية



## حوسبة سحابية خاصة

هي حوسبة خاصة  
بمؤسسة واحدة تسمى  
بالحوسبة السحابية  
الخاصة او الحوسبة  
الداخلية وهي تضمن  
خصوصية عالية للخدمات  
والبيانات



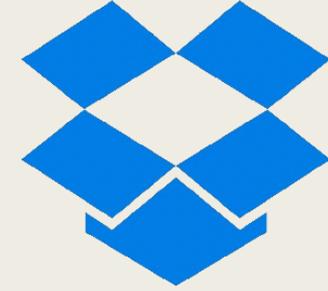
# بعض من الخدمات التي تقدمها الحوسبة السحابية :

١. خدمات البنية التحتية
٢. خدمات المنصات
٣. خدمات البرمجيات
٤. خدمات قواعد البيانات
٥. خدمات الحاويات

# أمثلة على تطبيقات الحوسبة السحابية



Gmail



Dropbox



# ولي العهد متحدثًا عن سدايا :



■ "نحن نعيش في زمن الابتكارات العلمية والتقنيات غير المسبوقة وأفاق نمو غير محدودة، ويمكن لهذه التقنيات الجديدة مثل الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء في حال تم استخدامها على النحو الأمثل أن تجنّب العالم الكثير من المضار وتجلب للعالم الكثير من الفوائد الضخمة"

■ "محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود"

# "المراجع الالكترونية"

■ [https://ar.m.wikipedia.org/wiki/الهيئة\\_السعودية\\_للبيانات\\_والذكاء\\_الاصطناعي](https://ar.m.wikipedia.org/wiki/الهيئة_السعودية_للبيانات_والذكاء_الاصطناعي)

■ إصدارات سدايا :

■ <https://sdaia.gov.sa/ar/MediaCenter/KnowledgeCenter/ResearchLibrary/CloudComputing.pdf>