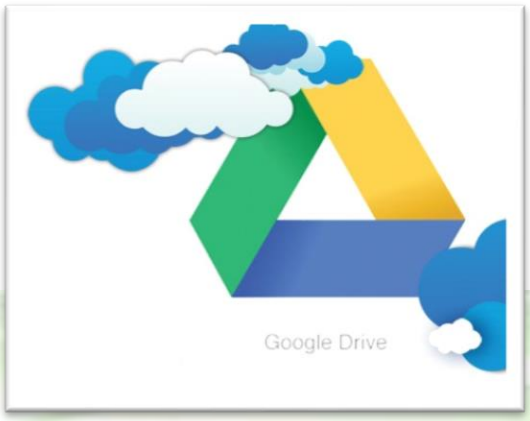


حقيبة الدورة التدريبية

التخزين السحابي Google Drive

حقيبة المتدربة

CC BY

إعداد المدربة :

عـزة علي آل كبـاس

Twitter : @azzahkabbas

azzahkabbas@gmail.com

١٤٣٨هـ

التخزين السحابي Google Drive

الهدف العام : إكساب المتدربات المعرفة بأساسيات الحوسبة السحابية وتطبيقاتها بشكل عام وتطبيق Google Drive بشكل خاص.

تاريخ التنفيذ : يوم الثلاثاء ١٤٣٨/٧/٧هـ ولمدة ((يومان)).

مقر التنفيذ : معهد الإمام الشاطبي .

الأهداف التفصيلية :

- التعرف على مفهوم الحوسبة السحابية
- خصائص الحوسبة السحابية
- أمثلة للحوسبة السحابية
- استعراض لبعض تطبيقات الحوسبة
- تطبيق عملي على Google Drive

متطلبات البرنامج التدريبي :

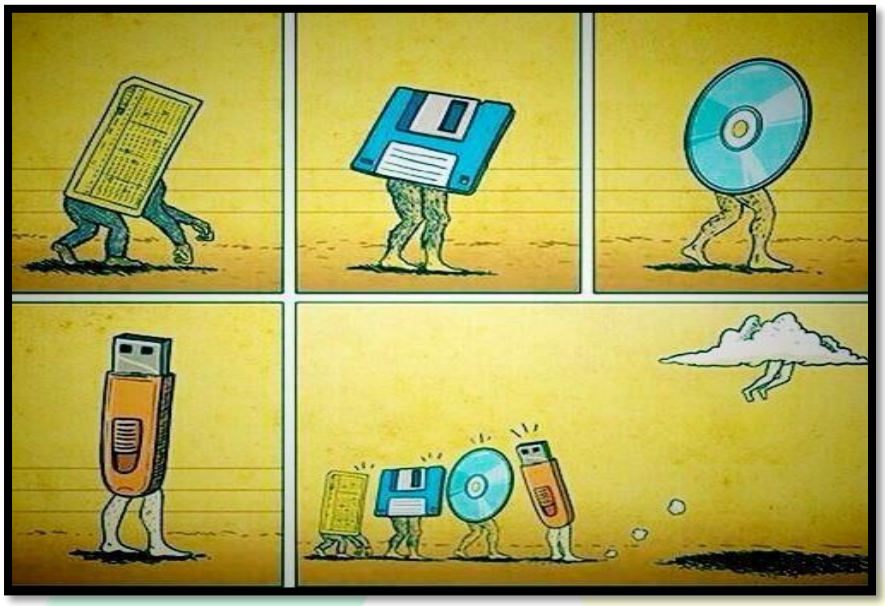
- إحضار الجهاز المحمول.
- التطبيق المستمر للأنشطة والتفاعل والمشاركة حتى يحقق البرنامج التدريبي أهدافه.

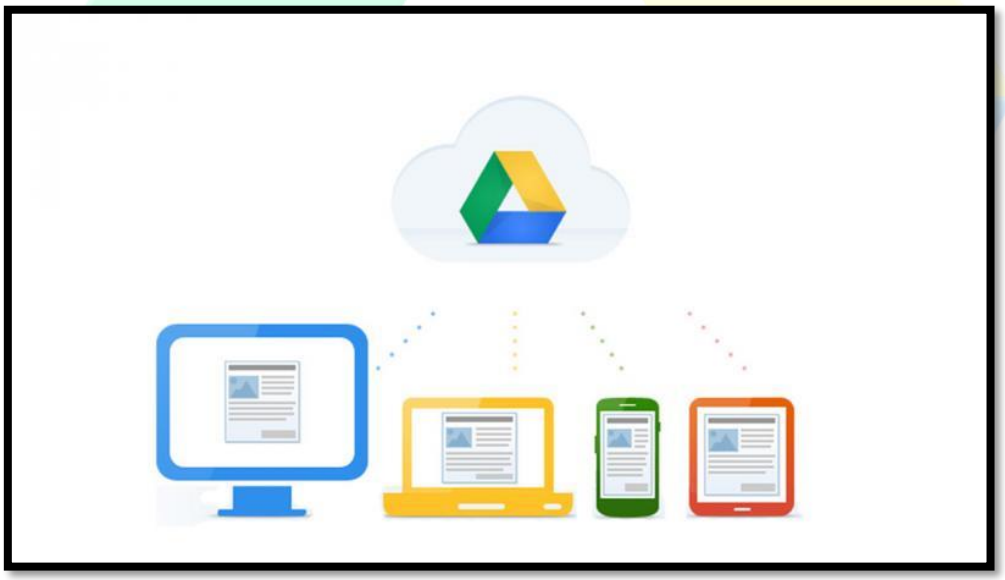
الجلسات التدريبية للتخزين السحابي Google Drive

التعرف على مفهوم الحوسبة السحابية وخصائصها			
اليوم	الجلسة	موضوع الجلسة	الزمن
الأول	الثانية	• مقدمة. • مفهوم الحوسبة السحابية. • خصائص الحوسبة السحابية • أمثلة للحوسبة السحابية • استعراض لبعض تطبيقات الحوسبة • التعرف على مزايا Google Drive	١٠,٣٠-١١
	تثبيت تطبيق Google Drive		
اليوم	رقم الجلسة	موضوع الجلسة	الزمن
الأول	الثانية	• إنشاء بريد على Gmail • استعراض عملي لخدمات Google • الدخول إلى Google Drive • تثبيت تطبيق Google Drive على الأجهزة	١١-١٢
	التطبيق العملي على Google Drive		
الثاني	الأولى	• التعرف على الواجهة الرئيسية في Google Drive. • التعرف على المستندات والنماذج التي يمكن إنشاؤها. • المشاركة والتعديل والنقل للملفات والمجلدات.	٨-١٠
	الثانية	• تطبيقات عملية على Google Drive • ختام البرنامج التدريبي	١٠,٣٠-١٢

نشاط ١	دقيقتان	ثنائي

أمامك صورتان ، عبري عنها :





.....

.....

نشأة الحوسبة السحابية

- بدأ استخدام مصطلح الحوسبة السحابية الأول في أوائل عام 1990م
- استلهم مصطلح الحوسبة السحابية من رمز السحابة الذي كان يتم استخدامه في كثير من الأحيان لتمثيل الإنترنت في خرائط ورسوم بيانية
- لم تظهر تطبيقات الحوسبة السحابية بشكل فعلي إلا في بدايات عام ٢٠٠٠ عندما قامت شركة مايكروسوفت بتوسيع مفهوم استخدام البرمجيات من خلال شبكة الويب تبعتها بعد ذلك العديد من الشركات ، إلا أن أكثر الشركات التي لعبت دورا هاما في مجال الحوسبة السحابية هي شركة جوجل التي قامت بإطلاق العديد من الخدمات التي تعتمد على هذه التقنية .

مفهوم الحوسبة السحابية

ويمكن تعريف الحوسبة السحابية أنها " تقنية تعتمد على نقل المعالجة و مساحة التخزين الخاصة بالحاسوب إلى ما يسمى السحابة التي يتم الوصول إليها عبر شبكة الإنترنت " . (المصالحي ، ٢٠١٣)

نشاط ٢ | دقيقتان | جماعي

برأيك، ومن خلال الصورة التالية، استنتجي لما سميت الحوسبة السحابية بهذا الاسم ؟



.....

.....

.....

نشاط ٣ | دقيقة | فردي

من خلال فهمك للحوسبة السحابية ، اذكري أمثلة لبعض تطبيقاتها ؟

.....

.....

.....

مزايا الحوسبة السحابية

١. أجهزة حواسيب منخفضة التكلفة للمستفيدين

٢. أداء أفضل ، ويعود ذلك إلى عدم تحميل برامج أو ملفات على الحواسيب الشخصية المحلية

٣. تكاليف بنية تحتية أقل لتكنولوجيا المعلومات

٤. تكاليف صيانة أقل

٥. انخفاض تكاليف البرمجيات

٦. تحديث البرامج تلقائياً

٧. زيادة إمكانيات الحوسبة

٨. سعة تخزينية غير محددة

٩. زيادة أمان البيانات

١٠. الوصول للملفات من أي مكان

١١. استخدام الحاسوب الشخصي من أي مكان ومن أي حاسوب آخر

١٢. تكنولوجيا الحوسبة السحابية صديقة البيئة فهي تعمل على تقليل عدد الماكينات والأجهزة المستخدمة وتوفير الطاقة.

مزودي خدمة الحوسبة السحابية ومقارنة بينها

Dropbox	• تم تصميمه عام ٢٠٠٧ على يد • درو هيوستن (Drew Houston) • و آراش فردوسي .(Arash Ferdowsi) • يعطي مساحة ٢ جيجا بايت ويمكن زيادتها حتى ٥٠ جيجا بايت بأكثر من طريقة. • يمكن تحميله على أجهزة Mac و PC بالإضافة إلى الأجهزة اللوحية • يدعم أنظمة التشغيل المختلفة Android و Ios
OneDrive	• يعطي مساحة ١٥ جيجا بايت ويمكن زيادتها مقابل مبلغ مادي شهري / سنوي. • يمكن تحميله على أجهزة Mac و PC بالإضافة إلى الأجهزة اللوحية • يدعم أنظمة التشغيل المختلفة Android و Ios
Google Drive	• يعطي مساحة ١٥ جيجا بايت ويمكن زيادتها مقابل مبلغ مادي شهري / سنوي. • يمكن تحميله على أجهزة Mac و PC بالإضافة إلى الأجهزة اللوحية • يدعم أنظمة التشغيل المختلفة Android و Ios

رابط

التخزين السحابي Google Drive

(إلكتروني)

http://cutt.us/U3gSP

الرابط يحتوي الحقيبة التدريبية كاملة مع بعض المواد الإثرائية

استخدمي أحد تطبيقات QR في المتاجر الإلكترونية للهواتف الذكية للوصول السريع للروابط.