

الوحدة الثانية: الشبكات المتقدمة

درس الحوسبة السحابية والتقدم التكنولوجي

"وَإِذَا حُيِّتُمْ بِتَحِيَّةٍ فَحَيُّوا بِأَحْسَنَ مِنْهَا أَوْ رُدُّوهَا إِنَّ اللَّهَ كَانَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ حَسِيبًا"

رؤيتنا: " إعداد جيل متفوق علمياً متميز مهنيّاً فعال في مجتمعه محافظ على قيمه مشارك بإيجابية في الثقافة العالمية "

تدريب 1 ص 158

<input type="radio"/>	التحديثات التلقائية.	1. أي مما يلي لا يعتبر من مميزات الحوسبة السحابية؟
<input type="radio"/>	الوصول إلى نفس الخدمات والملفات من أجهزة متعددة.	
<input type="radio"/>	تكلفة منخفضة نسبيًا للخدمات المتقدمة.	
<input checked="" type="radio"/>	صعوبة إنشاء حسابات للمستخدمين.	

<input checked="" type="radio"/>	الوصول إلى الخدمات المتطورة	2. مكنت الحوسبة السحابية الشركات الصغيرة من:
<input type="radio"/>	توظيف المزيد من موظفي الدعم المتخصصين	
<input type="radio"/>	التخلص من جميع برامج الحوسبة	
<input type="radio"/>	تأمين قاعدة البيانات الخاصة بها	

<input type="radio"/>	تكنولوجيا الحاسوب للتحكم في الطقس	3. ما هو التخزين السحابي؟
<input type="radio"/>	تكنولوجيا الحاسوب لجعل أجهزة الحاسوب أسرع	
<input type="radio"/>	تكنولوجيا الحاسوب لتقليل الحاجة للتخزين	
<input checked="" type="radio"/>	تكنولوجيا الحاسوب لتخزين الملفات على الإنترنت	

<input checked="" type="radio"/>	التخزين السحابي	4. تعبير Cloud Storage يعني:
<input type="radio"/>	مخاطر الأحوال الجوية	
<input type="radio"/>	خطر فقدان البيانات	
<input type="radio"/>	أمن البيانات	

1. حفظ المستندات على السحابة بحيث يمكن الوصول إليها من أي جهاز حاسوبي أو هاتف ذكي.
2. استعمال البرامج والتطبيقات مباشرة من السحابة دون الحاجة إلى تحميلها أو إعدادها على جهاز الحاسوب.
3. استئجار خدمات معالجة البيانات من شركات ضخمة تزود هذه الخدمة دون الحاجة إلى شراء أجهزة ذات مواصفات عالية من حيث الذاكرة وسرعة المعالجة.

1. عدم إمكانية الوصول إلى خدمات الحوسبة السحابية في حال عدم توفر الاتصال عبر شبكة الانترنت.
2. تأمين البيانات والمحافظة على الخصوصية.

1. مستشعر الحرارة في أنظمة التدفئة التبريد.
2. مستشعر الضوء في الهواتف الجوالة.
3. مستشعر الدخان في أنظمة مقاومة الحرائق.
4. مستشعر الحركة في الأبواب.