

الوحدة الثانية: الشبكات المتقدمة

درس الحوسبة السحابية والتقدير التكنولوجي

"وَإِذَا حُبِّيْتُم بِتَحِيَّةٍ فَحَيُّوا بِأَحْسَنَ مِنْهَا أَوْ رُدُّوهَا إِنَّ اللَّهَ كَانَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ حَسِيبًا"

تدريب 1 ص 158

1. أي مما يلي لا يعتبر من مميزات الحوسية السحابية؟

- التحديثات التقليدية.
- الوصول إلى نفس الخدمات والملفات من أجهزة متعددة.
- تكلفة منخفضة نسبياً للخدمات المتقدمة.
- صعوبة إنشاء حسابات للمستخدمين.

2. مكتب الحوسية السحابية الشركات الصغيرة من:

- الوصول إلى الخدمات المتطورة
- توظيف المزيد من موظفي الدعم المتخصصين
- التخلص من جميع برامج الحوسية
- تأمين قاعدة البيانات الخاصة بها

3. ما هو التخزين السحابي؟

- تكنولوجيا الحاسوب للتحكم في الطقس
- تكنولوجيا الحاسوب لجعل أجهزة الحاسوب أسرع
- تكنولوجيا الحاسوب لتقليل الحاجة للتخزين
- تكنولوجيا الحاسوب لتخزين الملفات على الإنترنت

4. تعني **Cloud Storage** يعني:

- التخزين السحابي
- مخاطر الأحوال الجوية
- خطر فقدان البيانات
- 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 والتبريد.
2. مستشعر الضوء في الهواتف الجوال.
3. مستشعر الدخان في أنظمة مقاومة الحرائق.
4. مستشعر الحركة في الأبواب.