

الترجمة (Translation)

إنترنت كمبيوتر (Cloud computing) هو توصيل IT resources، بما في ذلك موارد storage و databases و servers، عبر الإنترنت مع أسعار pay-as-you-go. إنها تختلف عن الـ buying and maintaining المبني التقليدية، حيث يgo providers مثل AWS أو Google أو Microsoft. هذا يجعل الشركات يمكنها التخصيص الكامل لشبكة أداء computing power Rent infrastructure) بناءً على احتياجات العمل، مما يقلل من التكاليف الفعلية ويسهل الوصول إلى العالم بأسره.

المصطلحات (Key Terms)

Cloud computing: هي تقنية تسمح للمستخدمين ب Retrieving (توصيل) برامج وتطبيقات وبيانات إلى أي مكان عملهم، دون الحاجة إلى تخزين البيانات داخل مكاتب الشركة الخاصة بها.

IT resources: في سياق الإنترت كمبيوتر، تعني الموارد التي يتم توصيلها عبر الإنترت، مثل موارد الحاسوب (computing power)، والبروتوكولات والأنظمة والخدمات الأخرى التي يحتاج المستخدمون إليها للعمل.

servers: هي مكونات أساسية في نظام تشغيل كمبيوتر، تُستخدم لإدارة البيانات والبرامج والتطبيقات بشكل مستقل عن النظام.

storage: يشير إلى مجموعة من البيانات والصور والرسائل التي يتم تخزينها على جهاز الكمبيوتر أو على شبكة الإنترت.

databases: هي مجموعة من الملفات (files) التي تحتوي على بيانات ومعلومات، والتي يتم تخزينها في شكل نموذج بيانات (SQL) أو حزم (Hadoop).

infrastructure: يشير إلى جميع المكونات والعمليات التي تؤدي دوراً مهماً في تنفيذ البرمجيات، مثل الحوسبة (computing)، البنية التحتية (hardware)، والدعم الفني (support).