

## الترجمة (Translation)

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

## المصطلحات (Key Terms)

Cloud computing: هي تقنية تسمح للمستخدمين بـ Retrieving (توصيل) برامج وتطبيقات وبيانات إلى أبعد من مكان عملهم، دون الحاجة إلى تخزين البيانات داخل مكتبات الشركة الخاصة بها.

IT resources: في سياق الإنترنت كمبيوتر، تعني الموارد التي يتم توصيلها عبر الإنترنت، 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 الإنترنت.

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 دورًا مهمًا في تنفيذ البرمجيات، مثل الحوسبة (computing)، والبنية التحتية (hardware)، والدعم الفني (support).