

الترجمة (Translation)

الـ cloud computing هو توصيل مالي لـ IT resources مثل servers, storage, وdatabases عبر الإنترنت بأسعار تُدفع بناءً على الطلب. بدلاً من شراء وصيانة data centers الفعلي، يشتري الشركات computing power من الموردين مثل AWS، أو Google، أو Microsoft. هذا يسمح للشركات بتخصيص infrastructure الخاصة بها بشكل فوري بناءً على الطلب، مما يقلل من التكاليف الإجمالية والتحسين في الوصول العالمي.

المصطلحات (Key Terms)

cloud computing: هي نموذج استثماري يستخدم شبكة الإنترنت لتوفير وتقديم خدمات الحوسبة والتخزين والتطبيقات والمعلومات. يتم تخزين البيانات وإدارة الأنظمة على servers خارجية، ويتم الوصول إليها من خلال برامج تشغيل متعددة الأجهزة.

on-demand: يعني أن الخدمة يمكن الاستفادة منها عند الحاجة إليها دون الحاجة إلى إجراءات دفع مدفوعة.

pay-as-you-go pricing: هي أسعار تُدفع بناءً على استخدام الخدمات. تُدفع فقط عندما يتم استخدامها، مما يجعل التكلفة أقل من التكاليف المستمرة.