# Capitolul 2: Infrastructura și Tehnologii Utilizate

## 2.1. Cloud Computing

### 2.1.1. Definiție și caracteristici

Cloud computing reprezintă livrarea de servicii de calcul, inclusiv stocare, putere de calcul, baze de date, rețele, software, analitice și inteligență artificială, prin intermediul internetului (cloud), pentru a oferi inovație rapidă, resurse flexibile și economii de scară. [1] Serviciile cloud sunt de obicei plătite în funcție de utilizare, similare modului în care se plătesc utilitățile de energie electrică sau apă.

## Referințe

[1] Mell, P., & Grance, T. (2011). The NIST Definition of Cloud Computing. National Institute of Standards and Technology. Available at: https://nvlpubs.nist.gov/nistpubs/Legacy/SP/nistspecialpublication800-145.pdf