

# Prezentare generală a securității SQL Server

SQL Server oferă o arhitectură de securitate proiectată pentru a permite administratorilor și dezvoltatorilor de baze de date să creeze aplicații de baze de date securizate și să contracareze amenințările. Dezvoltatorii trebuie să înțeleagă care combinație de caracteristici și funcționalități sunt cele mai potrivite pentru a contracara amenințările cunoscute și pentru a anticipa amenințările care pot apărea în viitor. Fiecare server conține mai multe baze de date și fiecare bază de date conține o colecție de obiecte securizabile. Fiecare SQL Server securizat are *permisiuni* asociate care pot fi acordate unui *participant*, care este un individ, grup sau proces care are acces la SQL Server.

Cadrul de securitate SQL Server gestionează accesul la entități securizabile prin *autentificare* și *autorizare*.

- Autentificarea este procesul de conectare la SQL Server prin care un principal solicită accesul prin trimiterea acreditării pe care serverul le evaluează. Autentificarea stabilește identitatea utilizatorului sau a procesului care este autentificat.
- Autorizarea este procesul de determinare a resurselor securizabile pe care un director le poate accesa și a operațiunilor permise pentru resursele respective.