

Ба-зовими документами у сфері захисту розподілених систем є технічно узго-джені документи ISO/IEC 7498-2 і Рекомендації CCITT (The International Telegraph and Telephone Consultative Committee) X.800 «Архітектура безпеки вза-ємодії відкритих систем для застосувань CCITT».

У рекомендаціях X.800 увагу зацентровано на таких функціях (сервісах) безпеки:

- **автентифікація;**
- **керування доступом;**
- **конфіденційність даних;**
- **цілісність даних;**
- **унеможливлення відмови від авторства.**