

Безпека операційних систем і комп'ютерних мереж

Лекція 3

Анотація

У лекції детально розглядається поняття захищеної операційної системи. Вводиться її формальне визначення, розглядаються способи побудови захищеної операційної системи як з нуля, так і шляхом модернізації вже існуючої системи. Представлено порівняння способів побудови. Детально розглянуто принципи створення захищених систем. Також приділено увагу і архітектурі комплексу способів захисту операційних систем, розглянуті її особливості та детально розібрані основні підсистеми комплексу способів захисту операційних систем. У лекції зачеплено способи адміністративного захисту і приведені деякі ідеї щодо адекватної політики безпеки. Представлені основні етапи визначення та підтримки адекватної політики безпеки.