

Аңдатпа

Бүгін бұлтты есептеу ортасының жылдам дамуын байқай аласыз. Бұл ретте есептеу жүйелері тез жетілдіріледі, сондықтан олардың дамуымен хакерлерде бұлтты хостқа сәтті шабуыл жасау үшін көптеген түрлі түрлер пайда болады. Бұл дипломдық жобада бұлтты хостингті DDoS-шабуылдардан қорғау үшін екілік ағаштар массивінің архитектурасы сипатталады. Қазіргі уақытта бар қорғаныс тәсілдерін талдағаннан кейін жаппай қызмет көрсету жүйесінің теориясын пайдалану шешімі қабылданды, оның ерекшелігі шабуылдардың осы түрін анықтауға жақсы қолайлы.