

АҢДАТПА

Қазіргі корпоративті желіге аумақтық бөлінген тораптар кіреді. Оларды бір желіге біріктіру үшін бізге трафикті қауіпсіз режимде өткізетін технологиялар қажет. Виртуалды жеке желілерді (VPN) құру тұжырымдамасы ашық желілердегі желілік шабуылдарды тиімді және қауіпсіз пайдалануды қамтамасыз ету үшін белсенді дамуда.

Дипломдық жобада әртүрлі VPN технологиялары, концепциялардың құрылымы және хаттамалары қарастырылған. VPN көмегімен корпоративтік желіні құру және жабдық параметрлері көрсетілген.

Зерттеу нысаны – кәсіпорын желісіне қашықтан қол жеткізу.

Жұмыстың мақсаты – VPN технологиялары көмегімен ақпаратты қорғауды арттыру үшін корпоративті желіге қашықтан қол жеткізу құралын жасау.

Зерттеу әдістері – бағдарламалық жасақтама мен ақпараттық қауіпсіздік жабдықтарының барлық әлемдік өндірушілері ұсынатын шараларды теориялық талдау, ұсынылған шаралар кешенін зертханалық жағдайда практикалық модельдеу және олардың жұмысын тексеру үшін хакерлік шабуылдарды модельдеу.

Нәтижесі – корпоративтік желілерді қорғау технологиялары талданып, кәсіпорын желісінің ақпараттық қауіпсіздігін жобалау, іске асыру, тестілеу және қамтамасыз ету жүргізілді.