

Microsoft корпорациясының қорғалған Ақпараттық жүйелерді құру стратегиясы мен технологиясы

Қауіпсіздік процесі операциялық процестерге жатады және ITIL кітапханасына сәйкес АТ қызметтерін қолдау процестерінің блогына кіреді. Кәсіпорынның ақпараттық жүйесінің қауіпсіздігін бұзу АТ қызметтерін ұсыну деңгейіне әсер ететін бірқатар жағымсыз салдарға әкелуі мүмкін:

- қол жетімділіктің болмауы немесе деректерге, қосымшаларға немесе қызметтерге қол жетімділіктің төмен жылдамдығы салдарынан қол жетімділік деңгейінің төмендеуі;
- деректердің толық немесе ішінара жоғалуы;
- деректерді рұқсатсыз өзгерту;
- сыртқы пайдаланушылардың құпия ақпаратқа қол жеткізуі.

Ақпараттық *қауіпсіздіктің бұзылу* себептерін талдау мыналардың негізгілері екенін көрсетеді:

- бағдарламалық жасақтама мен аппараттық құралдарды конфигурациялау қателері;
- ат қызметінің соңғы пайдаланушылары мен қызметкерлерінің кездейсоқ немесе қасақана әрекеттері;
- АЖ бағдарламалық және аппараттық қамтамасыз ету жұмысындағы ақаулар;
- ақпараттық жүйеге қатысты бөгде адамдардың қаскүнемдік әрекеттері.

Қорғалған компьютерлік жүйелер тұжырымдамасы төрт қағидаға негізделген:

- ең қауіпсіз ат инфрақұрылымдарын құруды көздейтін қауіпсіздік;
- құпиялылықты қорғау құралдарының құрамы мен өнімдеріне оларды пайдаланудың барлық кезеңінде енгізуді көздейтін құпиялылық;
- ақпараттық жүйелердің бағдарламалық жасақтамасын әзірлеу процестері мен технологияларының сенімділік деңгейін арттыруды талап ететін сенімділік;
- клиенттердің, серіктестердің, Мемлекеттік мекемелердің сенімін нығайту үшін іскерлік тәсілдердің тұтастығы.