ГЛАВА АЛЕКСЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН		ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АЛЕКСЕЕВСК МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ БАШЛЫГЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ **КАРАР**

23.06.2023 п.г.т. Алексеевское № 41

Татарстан Республикасы Алексеевск муниципаль районында мәгълүматны саклауның программа, программа-аппарат чаралары куркынычсызлык саклауның һәм башка программа тәэминатының яңартуларын анализлау һәм урнаштыру регламентын раслау турында

Алексеевск муниципаль районы җирле үзидарә органнарында мәгълүмат иминлеген тәэмин итүне көчәйтү һәм мәгълүмат системаларының иминлеген арттыру максатларында, Россия ФСТЭК ның методик тәкъдимнәренә ярашлы рәвештә,

карар бирәм:

1.Татарстан Республикасы Алексеевск муниципаль районында мәгълүматны саклауның программа, программа-аппарат чаралары куркынычсызлык саклауның һәм башка программа тәэминатының яңартуларын анализлау һәм урнаштыру регламентын расларга (Кушымта).

2. Әлеге карарның таләпләрен Алексеевск муниципаль районы мәгълүмат системасының куркынычсызлык системасы администраторына эш өчен җиткерергә.

3. Әлеге карарны Интернет мәгълүмат-телекоммукация челтәрендәге Алексеевск муниципаль районының рәсми сайтында, Татарстан Республикасы хокукый мәгълүматларының рәсми порталында урнаштырырга.

4. Әлеге карарның үтәлешен контрольдә тотуны Алексеевск муниципаль районы Башкарма комитеты җитәкчесе урынбасары Р. С. Язынинга йөкләргә.

Муниципаль район Башлыгы **С.А. Демидов**

Татарстан Республикасы
Алексеевск муниципаль
районы Башлыгының
23.06.2023 ел, № 41
карарына кушымта

Программа, мәгълүматны саклау программа-аппарат чаралары куркынычсызлыгы һәм башка программа тәэминаты яңартуларын анализлау һәм урнаштыру буенча регламент

1. ГОМУМИ НИГЕЗЛӘМӘЛӘР

1.1. Программа, мәгълүматны саклау программа-аппарат чаралары куркынычсызлыгы һәм башка программа тәэминаты яңартуларын анализлау һәм урнаштыру буенча әлеге регламент (алга таба – Регламент) Россиянең ФСТЭК тарафыннан 2022 елның 28 октябрендә расланган программа, программа-аппарат чаралары куркынычсызлыгы яңартуларын тестлау Методикасына ярашлы эшләнгән.

1.2. Регламент программа тәэминатына тест үткәрү эшләрен, шул исәптән программа, программа-аппарат чараларының зәгыйфьлекләрен бетерү өчен билгеләнгән (алга таба - иминлекне яңарту) ачык башлангыч код белән, информацион-телекоммуникация челтәрләрендә, идарәнең автоматлаштырылган системаларында, шул исәптән мәгълүматларны эшкәртү үзәкләренең мәгълүмати-телекоммуникация инфраструктурасы базасында эшли торган мәгълүмати-телекоммуникация челтәрләрендә кулланыла торган мәгълүмат системаларында (алга таба - мәгълүмат системалары) билгели.

Регламент мәгълүмат системасы операторы карары буенча программа, программа-аппарат чараларының башка яңартуларын сынау өчен кулланылырга мөмкин.

1.3. Әлеге Регламент дәүләт мәгълүмат системаларында булган мәгълүматны яклау турындагы таләпләр, Россия Федерациясенең критик мәгълүмат инфраструктурасының әһәмиятле объектларының куркынычсызлыгын тәэмин итү таләпләре, шулай ук Россия ФСТЭКның башка норматив хокукый актлары һәм методик документлары нигезендә мәгълүмати системаларның программа, программа-аппарат чараларының җитешсезлекләрен бетерү чараларын кабул иткәндә мәгълүмат системалары операторлары тарафыннан кулланылырга тиеш.

1.4. Сертификатланган программа, программа-аппарат мәгълүматны саклау чараларындагы җитешсезлекләрне бетерү приоритетлы тәртиптә һәм аларның эксплуатация документациясенә, шулай ук эшләүче тәкъдимнәренә ярашлы рәвештә башкарыла.

1.5. Тестланган куркынычсызлык яңартуларын урнаштыру турында карар мәгълүмат системасы операторы тарафыннан тест нәтиҗәләрен һәм мондый

яңартуларны урнаштырудан мәгълүмат системасының эшчәнлеге бозылу куркынычларын бәяләүне исәпкә алып кабул ителә.

1.6. Регламентта ГОСТ Р 50922-2006 «Мәгълүматны саклау. Төп терминнар һәм билгеләмәләр», милли стандартлары белән билгеләнгән терминнар һәм билгеләмәләр кулланыла. Төп терминнар һәм билгеләмәләр, ГОСТ Р 56545-2015 «Мәгълүматны саклау. Мәгълүмат системаларының куркынычсызлыгы. Куркынычлыкларны тасвирлау кагыйдәләре, ГОСТ Р 56546-2015 «Мәгълүматны саклау. Мәгълүмат системаларының куркынычсызлыгы. Мәгълүмат системаларының куркынычсызлыкларын классификацияләү» һәм мәгълүматны саклау һәм мәгълүмати куркынычсызлыкны тәэмин итү өлкәсендә башка милли стандартлар кулланыла.

2. ПРОГРАММА ҺӘМ ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫНЫҢ КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫК ЯҢАРТУЛАРЫН АНАЛИЗЛАУ ТӘРТИБЕ

2.1. Куркынычсызлык яңартуларын анализлау аларда программа һәм программа-аппарат чараларын, шул исәптән сәяси баннерларны, лозунгларны, чакыруларны һәм башка хокуксыз мәгълүматны (алга таба декларацияләнмәгән мөмкинлекләрне) эшләүче тарафыннан декларацияләнмәгән потенциаль куркыныч функциональ мөмкинлекләрне вакытында ачыклау максатыннан үткәрелә.

2.2. 2022 елның 28 октябрендәге Россия ФСТЭК тарафыннан расланган программа, программа-аппарат чараларының куркынычсызлык яңартуларын сынау методикасына ярашлы рәвештә критик дәрәҗәсе билгеләнгән җитешсезлеләрне бетерүгә юнәлдерелгән куркынычсызлык яңартулары анализланырга тиеш.

2.3. Әлеге регламент максатлары өчен куркынычсызлык яңартуларының декларацияләнмәгән мөмкинлекләре билгеләренә түбәндәгеләр керә:

а) яңартыла торган программа, программа-аппарат чараларының функционалына бәйләнеше булмаган файл системасына, мәгълүмат базаларына, электрон почтага һәм башка мәгълүматка мөрәҗәгать итү омтылышлары;

б) чит (билгесез операторга) челтәр адресы һәм мәгълүмат системасы операторына карамаган домен исемнәренә документсыз мөрәҗәгатьләр;

в) зарарлы программа тәэминаты өчен хас система чакырулары (мәсәлән, «Интернет» челтәреннән программа тәэминаты функционалына бәйләнеше булмаган китапханәләрне һәм программа пакетларын йөкләү омтылышлары, башка программа тәэминаты челтәр трафигын тоткарлау омтылышлары, башка программа тәэминаты белән кулланучыларның гамәлләрен мониторинглау омтылышлары);

г) яңарту урнаштыру нәтиҗәсендә файл системасында потенциаль куркыныч үзгәрешләр, шул исәптән яңартыла торган программа, программа-аппарат чарасының функционалына бәйләнеше булмаган документсыз программа тәэминаты, драйверлар һәм китапханәләрне йөкләү һәм урнаштыру;

д) яңартыла торган программа, программа-аппарат чарасына (мәсәлән, автомат рәвештә йөкләнә торган яңа программалар барлыкка килү)бәйле булмаган

эшчәнлек мохите конфигурациясендәге үзгәрешләр;

е) мәгълүматны саклау чараларын һәм мәгълүмат куркынычсызлыгы функцияләрен сүндерү.

2.4. Куркынычсызлык яңартуларын анализлауны мәгълүмат системасы операторының (алга таба тикшеренүче) мәгълүматны саклау (мәгълүмати куркынычсызлык) буенча белгечләре оештыра (үткәрәләр).

2.5. Куркынычсызлык яңартуларын анализлау үз эченә ала:

а) куркынычсызлык яңартуларын сынау үткәрүгә әзерлек;

б) куркынычсызлык яңартуларын сынау;

в) куркынычсызлык яңартуларын сынау нәтиҗәләрен рәсмиләштерү.

2.6. Куркынычсызлык яңартуларын Анализлауга әзерлек куркынычсызлык яңартуларын алуны һәм сынау мохитен әзерләүне күздә тота.

Куркынычсызлык яңартуларын алу ысуллары тикшерүче тарафыннан аның мөмкинлекләреннән чыгып билгеләнә һәм әлеге Регламентта каралмый.

Куркынычсызлык яңартуларын анализлау түбәндәге мохитләрдә үткәрелә:

а) куркынычсызлык яңартуларын яки башка максатларны сынау өчен махсус төзелгән тикшеренү стенды;

б) мәгълүмат системасының тест зонасы («песочнице»);

в) штат режимында эшләүче мәгълүмат системасында.

Куркынычсызлык яңартуларын сынау мохитен сайлауны тикшерүче, аның техник мөмкинлекләреннән һәм мәгълүмат системасының эшчәнлеген бозу куркынычы нигезендә башкара.

2.7. Куркынычсызлык яңартуларына анализ ясаганда әлеге Регламент белән анализлау һәм контрольдә тотуның инструменталь чаралары кулланылырга тиеш, аларның функциональ мөмкинлекләре әлеге Регламент нигезләмәләрен гамәлгә ашыруны тәэмин итә, уздырыла торган тестлар үзенчәлекләренә җайлашу (эшләп бетерү) мөмкинлеге булган, башлангыч кодларда яисә үз эшкәртмәләрен тестлаштыру чараларында ирекле таратыла торган әлеге Регламент нигезләмәләрен гамәлгә ашыруны тәэмин итә. Россия Федерациясе территориясендә аларны куллану, адаптацияләү (эшләп бетерү) буенча бернинди чикләүләре булмаган анализның һәм контрольнең инструменталь чараларын кулланырга тәкъдим ителә.

3. ПРОГРАММА ҺӘМ ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫНЫҢ КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫК ЯҢАРТУЛАРЫН АНАЛИЗЛАУ БУЕНЧА ЭШЛӘРНЕҢ ЭЧТӘЛЕГЕ

3.1 Тест үткәрү өчен гомуми таләпләр

3.1.1. Куркынычсызлык яңартуларын анализлау барышында түбәндәге тестлар башкарылырга тиеш:

а) куркынычсызлык яңартуларының тәңгәлелеген чагыштыру;

б) куркынычсызлык яңартуларының чынлыгын тикшерү;

в) куркынычсызлык яңартуларын антивирус контроле;

г) куркынычсызлык яңартуларында куркыныч конструкцияләр эзләү;

д) эшчәнлек мохитендә куркынычсызлык яңартуларының активлыгын мониторинглау;

е) куркынычсызлык яңартуларын кулдан анализлау.

3.1.2. Әлеге Регламентның 3.1.1 пунктында китерелгән тестлар, куркынычсызлыкны төрле ысуллар белән һәм (яисә) таркалган (шифрланган) хәлдә төрле чыганаклардан яңарту алу мөмкинлегеннән, куркынычсызлыкны яңартуны таркату (расшифрлау) буенча тикшеренүнең мөмкинлекләреннән, шулай ук инструменталь чаралар (контроль) һәм башка техник мөмкинлекләрне анализлаудан чыгып, тикшеренүче карары буенча башкарыла. Тест нәтиҗәләре буенча тикшеренүче һәр уздырылган тестның нәтиҗәләрен тасвирлый.

3.1.3. Тикшерүче тест барышында декларацияләнмәгән мөмкинлекләр билгеләрен ачыклаган очракта, алар куркынычсызлык яңартуларын кулдан анализлау юлы белән анализланырга тиеш.

3.2 Куркынычсызлык яңартуларының тәңгәлелеген чагыштыру

3.2.1. Куркынычсызлык яңартуларының тәңгәллелеген тикшерү төрле ысуллар һәм (яки) төрле чыганаклардан куркынычсызлык яңартуларын алу мөмкинлеге булганда үткәрелә.

3.2.2. Куркынычсызлык яңартуларының тәңгәллелеген чагыштыру күз алдында тота:

1) төрле ысуллар белән куркынычсызлык яңартуларын алу һәм (яки) төрле чыганаклардан (мәсәлән, Россия Федерациясе территориясендә һәм аннан читтә урнашкан IP-адреслардан) куркынычсызлык яңартуларын алу;

2) төрле ысуллар һәм (яки) төрле чыганаклардан алынган куркынычсызлык яңартуларының контроль суммаларын исәпләү;

3) төрле ысуллар һәм (яки) төрле чыганаклардан алынган куркынычсызлык яңартуларын аларның контроль суммаларын чагыштыру юлы белән чагыштыру.

3.2.3. Тест нәтиҗәләре буенча төрле ысуллар һәм (яки) төрле чыганаклардан алынган куркынычсызлык яңартуларының тәңгәллелеге турында нәтиҗә ясалырга тиеш. Яңартуларның контроль суммалары туры килсә, тест уңышлы узган дип санала.

3.2.4. Куркынычсызлык яңартуларының контроль суммаларындагы туры килмәүләр ачыкланган очракта, күрсәтелгән куркынычсызлык яңартулары куркынычсызлык яңартуларын кулдан анализлау юлы белән анализланырга тиеш.

3.3 Куркынычсызлык яңартуларының чынлыгын тикшерү

3.3.1. Куркынычсызлык яңартуларының дөреслеген тикшерү тикшеренүченең таркатылган (шифрланмаган) хәлдә куркынычсызлыкны яңарту мөмкинлеге булган очракта, шулай ук эшләнүче тарафыннан файлның яңартылуын куркынычсызлык даирәсендә урнаштырганчыга кадәр, шулай ук куркынычсызлыкны яңартуның штатлы чараларын яңарту мөмкинлеге булган очракта уздырыла.

3.3.2. Яңартуларның чынлыгын тикшерү түбәндәгеләрне күздә тота:

1)куркынычсызлыкны яңарту файлын таркату (шифрсызлау);

2) файлның куркынычсызлыгын яңарту критерийларын билгеләү. Файлның яңартуның чынлыгын тикшерү критерийлары сыйфатында файлларның контроль суммалары, файлларның электрон цифрлы имзасы яисә файлның чынлыгын тикшерү критерийлары, аны эшләүче тарафыннан күрсәтелә торган куркынычсызлыкны яңарту критерийлары булырга мөмкин.

3.3.3. Әгәр тикшерүче билгеләгән куркынычсызлык яңарту файлының чынлыгын тикшерү критерие куркынычсызлык яңартуны эшләүче биргән критерийга охшаш булса, файл чын дип санала. Куркынычсызлык яңарту файлының чынлыгын билгеләгән очракта, тест уңышлы узган дип санала.

3.3.4. Тест уңышлы үтмәгән очракта, чынлыкны бозу яки чынлыгын тикшереп булмый торган куркынычсызлык яңартулары файлы куркынычсызлык яңартуларын кулдан анализлау юлы белән тикшерелергә тиеш.

3.4 Куркынычсызлык яңартуларын антивирус контроле

3.4.1. Куркынычсызлык яңартуларын антивирус контроле антивирус саклану чараларын кулланып тикшерелгән куркынычсызлык яңартуында зарарлы компьютер программаларын (вирусларны) ачыклаудан гыйбарәт. Анализ үткәрү өчен төрле эшләүчеләрнең ким дигәндә ике антивирус саклау чарасын кулланырга кирәк.

3.4.2. Куркынычсызлык яңартуларын антивирус контроле күз алдында тота:

1) антивирус саклау чаралары белән куркынычсызлык яңартуларын аларны урнаштырганчы тикшерү;

2) куркынычсызлык яңартуны урнаштыру тәмамлангач, оператив хәтер, файл системасы һәм барлык кулланыла торган мәгълүмат чараларының йөкләү секторлары эчтәлеген сигнатур һәм эвристик анализлау үткәрү.

3.4.3. Тест куркынычсызлык яңартулары файлларында һәм куркынычсызлык яңартулары урнаштырылганнан соң программа тәэминатында зарарлы активлык билгеләре булмаган очракта уңышлы узган дип санала.

3.4.4. Тест уңышлы үтмәгән очракта, зарарлы активлык билгеләре ачыкланган куркынычсызлык яңартулары файлы куркынычсызлык яңартуларын кулдан анализлау юлы белән анализланырга тиеш.

3.5 Куркынычсызлык яңартуларында куркыныч конструкцияләр эзләү

3.5.1. Куркынычсызлык яңартуларында куркыныч конструкцияләрне эзләү тикшерүчедә яңарту файлын(ы) эшләүче мохиттә яңарту урнаштырылганчы яки урнаштырылганнан соң, ачылып (шифрсызланган) рәвештә алу мөмкинлеге булган очракта үткәрелә.

3.5.2. Куркынычсызлык яңартуларында куркыныч конструкцияләр эзләү күз алдында тота:

а) компромат индикаторларын, YARA-кагыйдәләрен һәм башка ысулларны кулланып, куркыныч конструкцияләрне куркынычсызлык яңартуларында эзләү;

б) иминлек яңартуларында сәяси баннерлар, лозунглар һәм башка законсыз мәгълүматны контекстлы эзләү.

3.5.3. Куркыныч конструкцияләр ачыкланмаган очракта, тест уңышлы узган дип санала.

3.5.4. Тест уңышлы үтмәгән очракта, куркыныч конструкцияләр ачыкланган куркынычсызлык яңартулары файлы куркынычсызлык яңартуларын кулдан анализлау юлы белән анализланырга тиеш.

3.5.5. Кулдан анализ үткәргәндә тикшерүче ачыкланган куркыныч конструкцияләрнең билгеләнешен тикшерә, аларның куркынычлыгын раслый яки кире кага.

3.6 Тест мохитендә куркынычсызлык яңартуларының активлыгын мониторинглау

3.6.1. Тестлау мохитендә куркынычсызлык яңартуларының активлыгын мониторинглау яңартыла торган программа һәм программа-аппарат чарасының үз-үзен тотышы турында мәгълүмат алудан һәм анализлаудан, шулай ук яңартылган программа, программа-аппарат чарасы компонентларының үз-үзен тотышы турында мәгълүматны анализлаудан гыйбарәт.

3.6.2. Эшләүче мохиттә куркынычсызлык яңартуларының активлыгын мониторинглау яңартыла торган программа, программа-аппарат чарасын сынау мохитендә кирәкле коралларны урнаштыру мөмкинлеге булганда үткәрелә.

3.6.3. Тест мохитендә куркынычсызлык яңартуларының активлыгын мониторинглау үткәрү кирәклеген күздә тота:

а) яңартылган программа тәэминатының система чакыруларын үтәү нәтиҗәләрен анализлау;

б) яңартылган программа, программа-аппарат чарасы белән алынган һәм җибәрелгән челтәр пакетларын анализлау;

в) программа, программа-аппарат чарасын яңартуга кадәр һәм аннан соң файл системасы составын анализлау;

г) билгеле җитешсезлекләрне сигнатур эзләү.

3.6.4. Әгәр тест мохитендә куркынычсызлык яңартуларының активлыгын мониторинглау барышында декларацияләнмәгән мөмкинлекләр билгеләре ачыкланмаса, тест уңышлы узган дип санала.

3.6.5. Тест уңышлы үтмәгән очракта, декларацияләнмәгән мөмкинлекләр билгеләре ачыкланган куркынычсызлык яңартулары файлы куркынычсызлык яңартуларын кулдан анализлау юлы белән анализланырга тиеш.

3.7 Куркынычсызлык яңартуларын кул белән анализлау

3.7.1. Куркынычсызлык яңартуларын кулдан анализлана, әгәр тест нәтиҗәләре буенча:

а) төрле ысуллар һәм (яки) төрле чыганаклардан алынган куркынычсызлык яңартуларында аермалар ачыкланганда;

б) куркынычсызлыкны яңарту файлының (в) чынлыгы тесты уңышсыз узганда;

в) антивируслы контроль яки эшчәнлек мохитендә куркынычсызлыкны яңарту активлыгын мониторинглау нәтиҗәсендә куркынычсызлыкны яңарту файлларында зарарлы активлык билгеләре ачыкланганда;

г) куркыныч конструкцияләр табылганда.

3.7.2. Куркынычсызлык яңартуларын кулдан анализлау куркынычсызлык яңарту компонентларына карата үткәрелә, аларда югарыда санап үтелгән тестларны узу нәтиҗәләре буенча әлеге Регламентның 3.7.1 пунктында күрсәтелгән шартлар ачыкланганда.

Әгәр кул белән анализлау мөмкин булмаса, тикшерүче куркынычсызлыкны яңартуда декларацияләнмәгән мөмкинлекләр билгеләре барлыгы турында нәтиҗә ясый.

3.7.3. Куркынычсызлыкны яңартуны кулдан анализлау күздә тота:

а) эш логикасын анализлау (шул исәптән тиешле мөмкинлекләр булганда бинар кодны дизассемблировкалау яки декомпиляцияләү);

б) төзәтүчеләр һәм трассировщиклар ярдәмендә куркынычсызлыкны яңарту компонентларын тикшерү;

в) куркынычсызлык яңартуында төп мәгълүматның (парольләр, яшерен ачкычлар һәм башка сизгер мәгълүматның) булу-булмавын тикшерү;

г) статик һәм динамик анализ (иминлек яңартуларының чыганак кодлары булганда).

3.7.4. Тест нәтиҗәләре буенча тикшерүче яңартыла торган программа, программа-аппарат чарасы компонентында элек ачыкланган декларацияләнмәгән мөмкинлекләр билгеләре булу-булмавын раслау турында нәтиҗә ясый.

3.7.5. Әгәр кул белән сынау нәтиҗәләре буенча куркынычсызлыкны яңартуда зарарлы программа тәэминаты һәм (яки) декларацияләнмәгән мөмкинлекләр ачыкланса, билгеләнгән регламентка ярашлы рәвештә күрсәтелгән мәгълүмат Россиянең ФСТЭК һәм компьютер инцидентлары буенча Милли координация үзәгенә (НКЦКИ) җибәрелә.

4. ТЕСТ НӘТИҖӘЛӘРЕН РӘСМИЛӘШТЕРҮ

4.1. Куркынычсызлык яңартуларын анализлау нәтиҗәләре хисап рәвешендә рәсмиләштерелә. Хисапта тест мохитенең тасвирламасы, җитешсезлекне яңартуга юнәлдерелгән куркынычсызлык турында мәгълүмат, әлеге Регламентның 3 бүлеге нигезендә үткәрелгән һәр тест нәтиҗәләре күрсәтелергә тиеш.

4.2. Куркынычсызлык яңарту анализы отчеты түбәндәге мәгълүматларны үз эченә ала:

а) куркынычсызлыкны яңарту исеме;

б) куркынычсызлык яңартуны урнаштыру урыны, куркынычсызлык яңартуның контроль суммалары, куркынычсызлык яңартуны чыгару датасы,

куркынычсызлык яңартуны эшләүче, программа тәэминаты версиясе турында мәгълүмат;

в) куркынычсызлыкны яңартуга юнәлдерелгән җитешсезлек куркынычсызлыгы турында мәгълүмат;

г) үткәрелгән тестларның атамасы;

д) анализ нәтиҗәләре (уңышлы/уңышлы түгел);

е) анализ нәтиҗәләрен тасвирлау, шул исәптән анализ үткәрү чаралары, тестлау мохите, декларацияләнмәгән мөмкинлекләрнең ачыкланган билгеләре, үткәрелгән тестларны тасвирлау.

4.3. Декларацияләнмәгән мөмкинлекләр билгеләре ачыкланган тестлар өчен, куркынычсызлык яңартуларын сынау отчетына тикшеренү барышында башкарылган операцияләрне һәм тикшеренүләр барышында алынган нәтиҗәләрне аңлату өчен кирәк булган барлык техник мәгълүмат кертелергә тиеш (шул исәптән анализлау һәм контрольнең барлык инструменталь чаралары отчетлары).

Декларацияләнмәгән мөмкинлекләрнең ачыкланган билгеләренә карата тикшерүче куркынычсызлыкны яңарту мөмкин булган чикләүләрне һәм шартларны билгели. Күрсәтелгән мәгълүматлар куркынычсызлык яңартуларын анализлау хисабына кертелә.

5. ПРОГРАММА, ПРОГРАММА-АППАРАТ МӘГЪЛҮМАТНЫ САКЛАУ ЧАРАЛАРЫ КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫГЫ ҺӘМ БАШКА ПРОГРАММА ТӘЭМИНАТЫ ЯҢАРТУЛАРЫН УРНАШТЫРУ

Программа, программа-аппарат чараларының куркынычсызлык яңартуларын тестлау нәтиҗәләре турында карар кабул иткәндә программа, программа-аппарат чараларының яңартуларын урнаштыру мөмкинлеген билгеләүнең түбәндәге тәртибе гамәлгә ашырыла.

1. Куркынычсызлык яңартуларын урнаштыру мөмкинлеге турында нәтиҗә.

1.1. Проприетар программа, программа-аппарат чаралары һәм ирекле таратыла торган программа тәэминаты буенча куркынычсызлыкны яңарту мөмкинлеге турында нәтиҗә түбәндәге тестларны үтәү нигезендә формалаштырыла:

- куркынычсызлык яңартуларының тәңгәллеген тикшерү һәм (яки) куркынычсызлык яңартуларының чынлыгын тикшерү;

-куркынычсызлык яңартуларын антивирус контроле һәм (яки) куркыныч куркынычсызлык конструкцияләрен эзләү;

-эшләүче мохиттә куркынычсызлык яңартуларының активлыгын мониторинглау.

1.2. Ачык кодлы программа тәэминаты куркынычсызлыгы яңартуларына карата куркынычсызлык яңартуларын урнаштыру мөмкинлеге турында нәтиҗә түбәндәге тестларны үтәү нигезендә формалаштырыла:

- куркынычсызлык яңартуларының чынлыгын тикшерү;

- куркынычсызлык яңартуларын антивирус контроле;

-эшләүче мохиттә куркынычсызлык яңартуларының активлыгын мониторинглау;

- куркынычсызлык яңартуларын кулдан анализлау.

2. Тест нәтиҗәләрен бәяләү.

2.1. Әгәр тест нәтиҗәләре буенча барлык тестларны гамәлгә ашыру нәтиҗәләре уңай булса, куркынычсызлыкны яңарту куркынычсыз һәм аны урнаштыру мөмкин.

2.2. Әгәр тест нәтиҗәләре буенча бер яки берничә тестны гамәлгә ашыру нәтиҗәләре потенциаль куркыныч булса һәм тестларның берсе дә куркыныч булмаса, куркынычсызлыкны яңарту билгеле чикләүләр булганда билгеләнергә мөмкин.

Чикләүләр тикшерүче тарафыннан тест нәтиҗәләре буенча билгеләнә һәм мәгълүмат системасы операторы тарафыннан аның архитектурасы һәм эшчәнлеге үзенчәлекләрен исәпкә алып төгәлләштерелә ала.