РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

Исполнительный комитет Аксубаевского муниципального района

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

Аксубай муниципаль районы башкарма комитеты

ПОСТАНОВЛЕНИЕ **КАРАР**

« 11 » 07 2023 № 174

Аксубаево

Мәгълүматны саклау программа-аппарат чаралары
һәм башка программа тәэминаты куркынычсызлыгы
яңартуларын анализлау һәм урнаштыру регламентын
раслау турында

Татарстан Республикасы Аксуй муниципаль районының җирле үзидарә органнарында мәгълүмат куркынычсызлыгын тәэмин итүне көчәйтү һәм мәгълүмат системаларының куркынычсызлыгын арттыру максатларында, Россия Федераль салым хезмәтенең методик документлары һәм Татарстан Республикасы дәүләт идарәсе, мәгълүмати технологияләр һәм элемтә министрлыгының 09.06.2023 елның 14-4/2922 номерлы хаты нигезендә, Татарстан Республикасы Аксубай муниципаль районы Башкарма комитеты
Карар итә:

1. Кушымта нигезендә Программа, мәгълүматны саклау программа-аппарат чаралары һәм башка программа тәэминаты куркынычсызлыгы яңартуларын анализлау һәм урнаштыру регламентын расларга .
2. Әлеге карарны Татарстан Республикасы Аксубай муниципаль районының рәсми сайтында Интернет челтәрендә урнаштырырга (http://aksubayevo.tatarstan.ru) һәм Татарстан Республикасының рәсми хокукый мәгълүмат порталында бастырып чыгарырга (http://pravo.tatarstan.ru).
3. Әлеге карарның үтәлешен контрольдә тотуны Аксубай муниципаль районы Башкарма комитетының финанс һәм мөлкәт белән идарә итү буенча җитәкчесенең беренче урынбасары И. И. Моратшинга йөкләргә.

Татарстан Республикасы
Аксубай муниципаль районы
Башкарма комитет җитәкчесе С.Ю.Зайцев

Татарстан Республикасы
Аксубай муниципаль районы
Башкарма комитетының
“__11__”__07__2023 №174
кушымта

ПРОГРАММА, МӘГЪЛҮМАТНЫ САКЛАУ ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫ ҺӘМ БАШКА ПРОГРАММА ТӘЭМИНАТЫ КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫГЫ ЯҢАРТУЛАРЫН АНАЛИЗЛАУ ҺӘМ УРНАШТЫРУ БУЕНЧА РЕГЛАМЕНТ ПРОГРАММАСЫ

1. Гомуми нигезләмәләр

1.1. Программа, мәгълүматны саклау программа-аппарат чаралары һәм башка программа тәэминаты куркынычсызлыгы яңартуларын анализлау һәм урнаштыру буенча әлеге регламент (алга таба – Регламент) 2022 елның 28 октябрендәге Россия Федераль салым хезмәте тарафыннан расланган программа, программа-аппарат чаралары куркынычсызлыгы яңартуларын тестлау методикасына ярашлы эшләнгән.

1.2. Регламент мәгълүмат системаларында, мәгълүмати-телекоммуникация челтәрләрендә, автоматлаштырылган идарә итү системаларында, шул исәптән мәгълүмати базада эшләүчеләрдә кулланыла торган программа тәэминаты, программа – аппарат чараларының (алга таба-куркынычсызлыкны яңарту) куркынычсызлыгын бетерү өчен билгеләнгән ачык чыганак коды белән программа тәэминатын сынау буенча эшләрнең тәртибен һәм эчтәлеген билгели.-мәгълүмат эшкәртү үзәкләренең телекоммуникация инфраструктурасы (алга таба мәгълүмат системалары).

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

1.3. Әлеге Регламент мәгълүмат системалары операторлары тарафыннан мәгълүмат системаларының программа, программа-аппарат чараларының куркынычсызлыгын бетерү буенча чаралар күргәндә кулланылырга тиеш

мәгълүматны саклау таләпләренә туры китереп

дәүләт мәгълүмат системаларында, Россия Федерациясенең мөһим критик мәгълүмат инфраструктурасы объектларының иминлеген тәэмин итү буенча таләпләр, шулай ук башка норматив хокукый актлар белән

һәм Россия ФСТЭКНЫҢ методик документлары белән.

1.4. Сертификатланган программа, программа-аппарат мәгълүматны саклау чараларындагы куркынычлыкларны бетерү

приоритетлы тәртиптә һәм аларда 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 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 белән.

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

2.1. Куркынычсызлык яңартуларын анализлау аларда программа, 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. Анализга куркынычсызлык яңартулары керә, алар куркынычсызлык дәрәҗәсе билгеләнгән куркынычсызлык кимчелекләрен бетерүгә юнәлдерелгән

2022 елның 28 октябрендәге Россиянең ФСТЭК тарафыннан расланган программа, программа-аппарат чаралары куркынычсызлыгын яңартуларны тестлау методикасы белән

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) мәгълүмат системасы операторына карамаган чит (билгесез операторга) челтәр адресларына һәм 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:

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 (песочница);

в) штат режимында эшләүче Мәгълүмат Системасына.

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

2.7. Куркынычсызлык яңартуларын анализлаганда

әлеге Регламент белән анализлау һәм контрольнең инструменталь чаралары кулланылырга тиеш, аларның функциональ мөмкинлекләре әлеге Регламентның нигезләмәләрен гамәлгә ашыруны тәэмин итә, алар техник ярдәмгә һәм үткәрелгән тестларның үзенчәлекләренә яраклаштыру (үзгәртү) мөмкинлегенә ия, чыганак кодларында ирекле таратыла яки үз эшләнмәсен сынау чаралары. Россия Федерациясе территориясендә аларны куллану, адаптацияләү (үзгәртү) буенча нинди дә булса чикләүләр булмаган анализ һәм контроль инструменталь чараларын куллану киңәш ителә.

3. ПРОГРАММА, 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 шәхесен чагыштыру;

а) куркынычсызлык яңартуларының шәхесен 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 тикшерүче карары буенча төрле ысуллар һәм (яки) төрле чыганаклардан куркынычсызлык яңартуларын распакованный (расшифрованный) рәвештә алу мөмкинлегеннән, тикшерүченең куркынычсызлык яңартуларын распаковкалау (расшифровкалау) мөмкинлегеннән, шулай ук анализлау (контроль) инструменталь чаралары һәм башка техник мөмкинлекләрдән чыгып башкарыла. Тест нәтиҗәләре буенча тикшерүче һәр үткәрелгән тест 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 шәхесен чагыштыру

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

3.2.2. Куркынычсызлык яңартуларының шәхесен чагыштыру:

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 бертөрлелеге 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 дөреслеген тикшерү

3.3.1. Куркынычсызлык яңартуларының чынлыгын тикшерү тикшерүчедә куркынычсызлык яңарту файлын(ы) аның эшчәнлеге мохитендә урнаштырылганчы, шулай ук файлның (в) чынлыгын тикшерү өчен штат чараларын яңартучы тарафыннан бирелгән куркынычсызлык яңарту файлын (ы) алу мөмкинлеге булган очракта үткәрелә.

3.3.2. Яңартуларның чынлыгын тикшерү:

1) куркынычсызлык яңарту файлын ачу (шифрлау) ;

2) куркынычсызлыкны яңарту файлының чынлыгын тикшерү критерийларын билгеләү. Яңарту файлының чынлыгын тикшерү критерийлары буларак файлларның контроль суммалары, Файлларның электрон цифрлы имзасы яки файлның чынлыгын тикшерүнең башка критерийлары (в) булып тора ала.

3.3.3. Әгәр тикшерүче билгеләгән куркынычсызлык яңарту файлының (в) чынлыгын тикшерү критерие куркынычсызлык яңартуны эшләүче биргән

критерийга охшаш булса, Файл чын дип санала. Куркынычсызлык яңарту файлының (в) 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:

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 имзалау 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 (шифрланган) рәвештә алу мөмкинлеге булган очракта үткәрелә.

3.5.2. Куркынычсызлык яңартуларында куркыныч конструкцияләр эзләү:

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, программа-аппарат чарасының

үз-үзен тотышы турында мәгълүмат алудан һәм анализлаудан, шулай ук яңартылган программа, программа-аппарат чарасы компонентларының үзара эшчәнлеге 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 аннансоң файл системасы составын анализлау;

г)билгеле куркынычлыкларны имзалау.

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 анализлау, әгәр тест нәтиҗәләре буенча:

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

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

в) антивирус контроле нәтиҗәсендә куркынычсызлыкны яңарту файлларында зарарлы активлык билгеләре яки эшчәнлек мохитендә куркынычсызлыкны яңарту активлыгын мониторинглау ачыкланган;

г) куркыныч конструкцияләр табылган.

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 ачыкланган.

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

3.7.3. Куркынычсызлыкны яңартуны кулдан анализлау:

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(ах) 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, күрсәтелгән мәгълүмат җибәрелә Россиянең ФСТЭК һәм компьютер инцидентлары буенча Милли координация үзәге (НКЦКИ) билгеләнгән регламентка ярашлы.

4. ТЕСТ НӘТИҖӘЛӘРЕН РӘСМИЛӘШТЕРҮ

4.1. Куркынычсызлык яңартуларын анализлау нәтиҗәләре Хисап рәвешендә рәсмиләштерелә. Отчетта тест мохитенең тасвирламасы, куркынычсызлыкны 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 куркынычсызлык 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 ҺӘМ БАШКА ПРОГРАММА ТӘЭМИНАТЫ КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫГЫ ЯҢАРТУЛАРЫН УРНАШТЫРУ

Куркынычсызлык яңартуларын сынау нәтиҗәләре турында Карар кабул иткәндә

программа, программа-аппарат чаралары программа, программа-аппарат чаралары 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 шәхесен 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 төгәлләнә ала.