ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ЛАИШЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЛАЕШ МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ БАШКАРМА КОМИТЕТЫ

Чернышевского ул., д.23, г.Лаишево 422610

Чернышевский урамы, 23 нче йорт Лаеш ш. 422610

Тел: 8-(84378) -2-52-28 Факс: 8-(84378) -2-54-34
e-mail: Ispolkom.Laishevo@tatar.ru

2023 елның 16 июне 1899 номер

КАРАР

Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районы җирле үзидарә органнарында Программа, программа-аппарат мәгълүматны саклау чаралары һәм башка программа тәэминаты куркынычсызлыгын яңартуларны анализлау һәм урнаштыру регламентын раслау турында

Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районы җирле үзидарә органнарында мәгълүматлаштыру куркынычсызлыгын тәэмин итүне көчәйтү һәм мәгълүмат системаларының иминлеген арттыру максатларында, Россия ФСТЭК методик документларына ярашлы рәвештә, **карар бирәм**:

1.Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районы җирле үзидарә органнарында Программа, программа-аппарат мәгълүматны саклау чаралары һәм башка программа тәэминаты куркынычсызлыгын яңартуларны анализлау һәм урнаштыру регламентын расларга.

2. Әлеге карарны Интернет телекоммуникация челтәрендәге Татарстан Республикасы хокукый мәгълүмат рәсми порталында http://pravo.tatarstan.ru. веб–адресы буенча һәм интернет телекоммуникация челтәрендәге Татарстан Республикасы Муниципаль берәмлекләре Порталында урнаштырылган Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районының рәсми сайтында- http://laishevo.tatarstan.ru. веб-адресы буенча бастырып чыгарырга (халыкка җиткерергә)

3.Әлеге карарның үтәлешен контрольдә тотуны ММЧ белән эшләү, мәгълүматлаштыру һәм мәгълүматлаштыруны яклау бүлеге начальнигы А. Т. Әмировага йөкләргә.

Җитәкче **А.Ә. Нурмөхәммәтов**

Лаеш муниципаль районы Башкарма
комитетының 2023 елның
16 июнендәге 1899 номерлы
карарына кушымта

Татарстан Республикасы Лаеш муниципаль районы җирле үзидарә органнарында Программа, программа-аппарат мәгълүматны саклау чаралары һәм башка программа тәэминаты куркынычсызлыгын яңартуларны анализлау һәм урнаштыру регламенты

1. ГОМУМИ НИГЕЗЛӘМӘЛӘР

1.1. Мәгълүматны яклауның программа, программа-аппарат чаралары һәм башка программа тәэминаты иминлеге яңартуларын урнаштыру һәм анализлау буенча әлеге регламент (алга таба - Регламент) Россия ФСТЭК раслаган 2022 елның 28 октябрендәге программа, программа-аппарат чараларының иминлеген яңарту методикасы нигезендә эшләнде.

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 инфраструктурасын билгели (алга таба мәгълүмат системалары)

Регламент мәгълүмати система операторы карары буенча программа, программа-аппарат чараларының башка яңартуларын тестлаштыру өчен файдаланылырга мөмкин.

1.3. Әлеге Регламент дәүләт мәгълүмат системалары булган мәгълүматны яклау турындагы таләпләр, Россия Федерациясенең критик мәгълүмат инфраструктурасының әһәмиятле объектларының куркынычсызлыгын тәэмин итү таләпләре, шулай ук Россия ФСТЭК методик документлары нигезендә мәгълүмати

системаларның программа, программа-аппарат чараларының зәгыйфьлекләрен бетерү чараларын кабул иткәндә мәгълүмат системалары операторлары тарафыннан кулланылырга тиеш.

1.4. Сертификацияләнгән программалар, мәгълүматны яклауның программа-аппарат чараларында зәгыйфьлекләрне бетерү өстенлекле тәртиптә тәэмин ителә һәм аларда эксплуатацияләү документациясе нигезендә, шулай ук әзерләүче рекомендацияләре белән гамәлгә ашырыла.

1.5. Тест узган яңартуларны урнаштыру турындагы карар мондый яңартуларны урнаштырудан мәгълүмати система эшләвен бозу куркынычын тикшерү һәм бәяләү нәтиҗәләрен исәпкә алып, мәгълүмати система операторы тарафыннан 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 яклау. Мәгълүмати системаларның зәгыйфьлеге. Йомшаклыкларны тасвирлау кагыйдәләре, "Мәгълүматны яклау" ГОСТ Р 56546-2015 Мәгълүмати системаларның зәгыйфьлеге. һәм мәгълүматны яклау һәм мәгълүмати иминлекне тәэмин итү өлкәсендә башка милли стандартлар белән билгеләнгән терминнар һәм билгеләмәләр кулланыла.

ПРОГРАММА, ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫНЫҢ КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫК ЯҢАРТУЛАРЫН АНАЛИЗЛАУ ТӘРТИБЕ

2.1. Куркынычсызлыкны яңарту анализы аларда потенциаль куркыныч функциональ мөмкинлекләрне, программа-аппарат чараларын, шул исәптән сәяси баннерларны, лозунгларны, чакыруларны һәм башка хокукка каршы мәгълүматны (алга таба - декларацияләнмәгән мөмкинлекләрне) алдан ачыклау максатында уздырыла.

2.2. Анализга куркынычсызлык дәрәҗәсе билгеләнгән куркынычсызлык кимчелекләрен бетерүгә юнәлдерелгән Россия Федерациясенең 2022 елның 28 октябрендәге ФСТЭК раслаган Программа, программа-аппарат чараларының иминлеген яңартуны тестлаштыру методикасы нигезендә куркынычсызлык яңартулары керә.

2.3. Әлеге регламентның максатлары өчен иминлекне яңартуның декларацияләнмәгән мөмкинлекләре билгеләренә түбәндәгеләр керә:

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

б) мәгълүмати система операторына карамаган чит (билгесез операторга) челтәр адресларына һәм домна исемнәренә карата документсыз мөрәҗәгатьләр;

в) зарарлы программа белән тәэмин итүгә хас системалы чакырулар (мәсәлән, «Интернет» челтәреннән китапханәләрне һәм программа тәэминаты функционалына катнашы булмаган программа пакетларын йөкләү омтылышлары, башка программа тәэминатының челтәр трафигын тотып алу, кулланучыларның башка программа тәэмин ителеше белән 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) яшәеш мохите конфигурациясенең үзгәрүе, яңартыла торган программа,

программа-аппарат чараларына мөнәсәбәте булмаган үзгәрешләр (мәсәлән, яңа автомат рәвештә тәэмин итеолә торган программалар барлыкка килү);

е) мәгълүматны яклау чараларын һәм мәгълүмат иминлеге функцияләрен сүндерү.

2.4. Куркынычсызлык яңартылуларына анализ мәгълүмат системасы операторының мәгълүматны (мәгълүмати иминлекне) яклау белгечләре (алга таба - тикшерүче) тарафыннан оештырыла (үткәрелә).

2.5. Куркынычсызлык яңартылуларына анализ түбәндәгеләрне үз эченә ала:

а) иминлекне яңартуга тест үткәрүгә әзерлек;

б) куркынычсызлыкны яңартуга тест үткәрү;

в) куркынычсызлык яңартуларын тестлаштыру нәтиҗәләрен рәсмиләштерү.

2.6. Куркынычсызлык яңартуларын анализлауга әзерлек куркынычсызлыкны яңартуны һәм тестлаштыру тирәлеген әзерләүне күздә тота.

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

Куркынычсызлык яңартуларына анализ түбәндәге мохитләрдә уздырыла:

а) куркынычсызлык яңартуларын яисә башка максатларны сынау өчен махсус төзелгән тикшеренү стендында;

б) мәгълүмат системасының тест зонасында («комлык»);

в) штат режимында эшли торган мәгълүмат системасында.

Куркынычсызлык яңартуларын тестлаштыру тирәлеген сайлау тикшерүченең техник мөмкинлекләреннән һәм мәгълүмати система эшләвен бозуга янаулардан чыгып тормышка ашырыла.

2.7.

Куркынычсызлык яңартуларына анализ үткәргәндә әлеге Регламентка ярашлы рәвештә функциональ мөмкинлекләре әлеге Регламент нигезләмәләрен гамәлгә ашыруны тәэмин итә, алар техник яктан ярдәм күрсәтә һәм уздырыла торган тестлар үзенчәлекләренә җайлашу (эшләп бетерү) мөмкинлеге бирә, башлангыч кодларда яисә үз эшләнмәләрен сынау чараларында ирекле таратыла торган анализлау һәм контрольнең инструменталь чаралары кулланылырга тиеш. Россия Федерациясе

территориясендә аларны куллану, адаптацияләү (эшләп бетерү) буенча бернинди чикләүләре булмаган анализ һәм контроль инструменталь чараларын кулланырга тәкъдим ителә.

2. ПРОГРАММА, ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫНЫҢ КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫК ЯҢАРТУЛАРЫН АНАЛИЗЛАУ БУЕНЧА ЭШЛӘРНЕҢ ЭЧТӘЛЕГЕ

2.1 Тест үткәрүгә гомуми таләпләр

3.1.1. Куркынычсызлык яңартуларын анализлау барышында түбәндәге тестлар үткәрелергә тиеш:

а) куркынычсызлык яңартуларының тәңгәллеген чагыштыру;

б) куркынычсызлык яңартуларының дөреслеген тикшерү;

в) куркынычсызлык яңартуларының вируска каршы контроле;

г) куркынычсызлык яңартуларында куркыныч конструкцияләр эзләү;

д) эшләү мохитендә куркынычсызлык яңартуларының активлыгын мониторинглау;

е) куркынычсызлык яңартуларына кулдан анализ.

3.1.2. Әлеге Регламентның 3.1.1 пунктында китерелгән тестлар тикшерүче карары буенча, куркынычсызлыкны төрле ысуллар белән һәм (яисә) төрле чыганаклардан таркатылган (шифрланган) хәлдә яңарту алу мөмкинлегеннән чыгып, куркынычсызлыкны яңартуны таркату (шифрлау) буенча тикшеренүнең мөмкинлекләре, шулай ук анализның (контрольдә тоту) инструменталь чаралары һәм башка техник мөмкинлекләр булу-булмау буенча башкарыла. Тест нәтиҗәләре буенча тикшерүче һәр уздырылган тест нәтиҗәләрен тасвирлый.

3.1.3. Тест узу барышында декларацияләнмәгән мөмкинлекләр ачыкланган очракта, алар куркынычсызлыкны яңартуны кулдан анализлау юлы белән анализланырга тиеш.

2.2 Куркынычсызлык яңартуларының тиңдәшлеге нуры

3.2.1. Иминлекне яңарту үзенчәлеге төрле ысуллар һәм (яисә) төрле чыганаклардан куркынычсызлык яңартылуы мөмкинлеге булган очракта уздырыла.

3.2.2. Куркынычсызлык яңартуларының тиңдәшлеген тикшерү түбәндәгеләрне күздә тота:

1) куркынычсызлыкны төрле ысуллар белән яңарту һәм (яисә) куркынычсызлыкны төрле чыганаклардан (мәсәлән, Россия Федерациясе территориясендә урнашкан IP-адреслардан, шулай ук аннан читтә) яңарту;

2) төрле ысуллар һәм (яисә) төрле чыганаклардан алынган куркынычсызлыкны яңартуның контроль суммаларын исәпләү;

3) төрле ысуллар һәм (яисә) төрле чыганаклардан алынган иминлекне яңартуларны аларның контроль суммаларын чагыштыру юлы белән чагыштыру.

3.2.3. Тестны үтәү нәтиҗәләре буенча төрле ысуллар һәм (яки) төрле чыганаклардан алынган куркынычсызлыкны яңарту тәңгәллеге турында нәтиҗә ясалырга тиеш. Контроль суммалар схемасы чагышкан очракта, тест уңышлы узган дип санала.

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

2.3 Куркынычсызлык яңартуларының дөреслеген тикшерү

3.3.1. Куркынычсызлык яңартылуларының дөреслеген тикшерү тикшеренүченең куркынычсызлык файл(лар) ын яңарту мөмкинлеге булган очракта, аның яшәеше мохитендә урнаштырылганчы таркатылган (шифрланган) хәлдә куркынычсызлык файлын яңарту мөмкинлеге булган очракта, шулай ук, уйлап табучы тарафыннан файл(лар)ның дөреслеген тикшерүнең штат чараларын яңарту мөмкинлеге булган очракта уздырыла.

3.3.2. Яңартуларның дөреслеген тикшерү түбәндәгеләрне күздә тота:

1) иминлекне яңарту файлын ачу (шифрын ачу);

2) куркынычсызлык яңарту файлының чынлыгын тикшерү критерийларын

билгеләү. Файлның яңартуның дөреслеген тикшерү критерийлары сыйфатында файлларның контроль суммалары, файлларның электрон цифрлы имзасы яисә файлның дөреслеген тикшерү критерийлары, аны эшләүче тарафыннан күрсәтелә торган иминлекне яңарту критерийлары булырга мөмкин.

3.3.3. Әгәр тикшерүче билгеләгән куркынычсызлык яңарту файлының чынлыгын тикшерү критерие куркынычсызлык яңартуны эшләүче биргән критерийга тәңгәл килсә, файл чын дип санала. Куркынычсызлыкны яңарту файл(лар)ның дөреслеге ачыкланган очракта, тест уңышлы узган дип санала.

3.3.4. ТТест уңышлы үтмәгән очракта, чынлыкны бозу яки чынлыгын тикшереп булмый торган куркынычсызлык яңартулары файлын куркынычсызлык яңартуларын кулдан анализлау юлы белән тикшерергә кирәк

2.4 Куркынычсызлык яңарышына вируска каршы контроль

3.4.1. Куркынычсызлыкның яңартылуларына ивирус контроле вирусларга каршы саклану чараларын кулланып куркынычсызлыкны яңартуда тикшерелә торган зарарлы компьютер программаларын (вирусларны) ачыклаудан гыйбарәт. Анализ үткәрү өчен төрле эшләүчеләрнең ким дигәндә ике антивирус саклау чарасын кулланырга кирәк.

3.4.2. Куркынычсызлык яңартуларының антирус контроле түбәндәгеләрне күздә тота:

1) вируска каршы саклану чаралары белән аларны урнаштыруга кадәр куркынычсызлык яңарышын тикшерү;

2) куркынычсызлык урнаштыруны төгәлләү буенча барлык мәгълүматны тапшырган оператив хәтер, файл системасы һәм чит ил секторлары эчтәлеген сигнатур һәм эвристик анализ 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. Тестның уңышсыз үтүе очрагында, зарарлы активлык билгеләре ачыкланган куркынычсызлыкны яңарту файл(лар)ы куркынычсызлык яңарышына

кул анализы юлы белән анализланырга тиеш.

2.5 Куркынычсызлык яңартуларында куркыныч конструкцияләр эзләү

3.5.1. Куркынычсызлык яңартуларында куркыныч конструкцияләр эзләү тикшеренүчеләрнең таркалган (шифрланган) хәлдә яңарту файл(лар)ы алу мөмкинлеге булган очракта яки эшләү тирәлегендә яңарту урнаштырганнан соң башкарыла.

3.5.2. Куркынычсызлык яңартуларында куркыныч конструкцияләр эзләү:

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

б) сәяси баннерларны, лозунгларны һәм иминлекне яңартуларда башка хокукка каршы мәгълүматны контекстлы эзләү.

3.5.3. Тест куркыныч конструкцияләр ачыкланмаган очракта уңышлы узган дип санала.

3.5.4. Тестның уңышсыз үтүе очрагында, куркыныч конструкцияләр ачыкланган куркынычсызлыкны яңарту файллары (ы) куркынычсызлыкны яңартуның кул анализы юлы белән анализланырга тиеш.

3.5.5. Тикшерүче тарафыннан кул анализы үткәрелгәндә ачыкланган куркыныч конструкцияләрнең билгеләнүе тикшерелергә, аларның куркынычлыгы расланырга яисә кире кагылырга тиеш.

2.6 Тест үткәрү тирәлегендә иминлекне яңартулар активлыгын мониторинглау

3.6.1. Тест үткәрү даирәсендә иминлекне яңартулар активлыгын мониторинглау яңартыла торган программа, программа-аппарат чараларының үз-үзен тотышы турында белешмәләр алудан һәм анализлаудан, шулай ук яңартылган программа, программа-аппарат чарасы компонентларының үзара хезмәттәшлеге турында белешмәләрне анализлаудан гыйбарәт.

3.6.2. Иминлекне яңартулар мохитендә яңарту активлыгын мониторинглау яңартыла торган программа, программа-аппарат чарасын тестлаштыру даирәсендә кирәкле инструментлар урнаштыру мөмкинлеге булганда уздырыла.

3.6.3. Тест тирәлегендә иминлекне яңартуларның активлыгын мониторинглау үткәрү күздә тота:

а) яңартылган программа белән тәэмин итүнең системалы сынауларын үтәү нәтиҗәләрен анализлау;

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

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

г) мәгълүм зәгыйфьлекләрне сигнатур эзләү.

3.6.4. Тест сынау тирәлегендә иминлекне яңарту активлыгын мониторинглау барышында декларацияләнмәгән мөмкинлекләр билгеләре ачыкланмаган очракта, уңышлы узган дип санала.

3.6.5. Тестны уңышлы узмаган очракта, декларацияләнмәгән мөмкинлекләр билгеләре ачыкланган куркынычсызлыкны яңарту файл(лар)ы куркынычсызлыкны яңартуга кулдан анализ ясау юлы белән анализланырга тиеш.

2.7 Куркынычсызлык яңартуларына шәхси анализ

3.7.1. Куркынычсызлык яңартылуларына кулдан ясалган анализ үткәрелә, әгәр тестлар үтәү нәтиҗәләре буенча:

а) төрле ысуллар һәм (яисә) төрле чыганаклардан алынган иминлек яңартуларында аермалар ачыкланса;

б) куркынычсызлыкны яңарту файлының (ов) дөреслеге тесты уңышсыз үтсә;

в) иминлекне яңарту файлларында вируска каршы контроль яки эшчәнлек мохитендә иминлекне яңарту активлыгын мониторинглау нәтиҗәсендә иминлекне яңарту файлларында зарарлы активлык билгеләре ачыкланганда;

г) куркыныч конструкцияләр табылганда.

3.7.2. Куркыныч яңартуларына кулдан анализ югарыда санап үтелгән

тестларны узу нәтиҗәләре буенча шушы Регламентның 3.7.1 пунктында күрсәтелгән шартлар ачыкланганда куркынычсызлыкны яңарту компонентларына карата үткәрелә.

Кулдан анализ ясау мөмкин булмаган очракта, тикшерүче тарафыннан яңартуда декларацияләнмәгән мөмкинлекләр билгеләре барлыгы турында нәтиҗә ясала.

3.7.3. Куркынычсызлык яңаруын кулдан анализлау түбәндәгеләрне күздә тота:

а) эш логикасына анализ (шул исәптән тиешле мөмкинлекләр булганда бинар кодның дизассамблеяләү яисә декомпиляциясе);

б) иминлекне җайга салучылар һәм трассировщиклар ярдәмендә яңарту компонентларын тикшерү;

в) куркынычсызлык яңарышында төп мәгълүматның (парольләрнең, яшерен ачкычларның һәм башка сизгер мәгълүматның) булуын тикшерү;

г) статистик һәм динамик анализны (куркынычсызлыкны яңартуның башлангыч кодлары булганда).

3.7.4. Тестны узу нәтиҗәләре буенча, тикшеренүче тарафыннан яңартыла торган программа, программа-аппарат чарасы компонентында элек ачыкланмаган мөмкинлекләрнең булуын яки булмавын раслау турында нәтиҗә ясала.

3.7.5.Кулдан тест нәтиҗәләре буенча куркынычсызлыкны яңартуда зарарлы программа тәэминаты һәм (яки) декларацияләнмәгән мөмкинлекләр ачыкланган очракта, күрсәтелгән мәгълүмат билгеләнгән регламентка ярашлы рәвештә Россиянең ФСТЭК һәм компьютер инцидентлары буенча Милли координация үзәгенә (НКЦКИ) җибәрелә.

3. ТЕСТ НӘТИҖӘЛӘРЕН РӘСМИЛӘШТЕРҮ

4.1. Куркынычсызлык яңартылуын анализлау нәтиҗәләре хисап рәвешендә рәсмиләштерелә. Хисапта тест мохите тасвирламасы, аларны бетерү өчен шушы Регламентның 3 бүлеге нигезендә уздырылган иминлекне яңартуда җибәрелгән якланмаганлык турындагы белешмәләр, һәр тестның нәтиҗәләре күрсәтелергә тиеш.

4.2. Куркынычсызлык яңартуларын анализлау хисабы түбәндәге белешмәләрне үз эченә ала:

а) куркынычсызлыкны яңарту исеме;

б) куркынычсызлык яңартуны урнаштыру урыны, куркынычсызлык яңартуның контроль суммалары, куркынычсызлык яңартуның чыгарылу датасы, куркынычсызлык яңартуны эшләүче, программа тәэминаты версиясе турында белешмә;

в)куркынычсызлыкны яңартуга юнәлдерелгән зәгыйфьлек турында белешмә;

г) уздырылган тестларның исеме;

д) анализ нәтиҗәләре (уңышлы/уңышлы түгел);

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

4.3. Декларацияләнмәгән мөмкинлекләр билгеләре ачыкланган тестлар өчен, куркынычсызлык яңартуларын сынау хисабына тикшеренү барышында башкарылган операцияләрне һәм тикшеренү барышында алынган нәтиҗәләрне аңлату өчен кирәкле барлык техник мәгълүмат кертелергә тиеш(шул исәптән анализның һәм контрольнең инструменталь чараларының барлык хисаплары).

Тикшеренүче тарафыннан декларацияләнмәгән мөмкинлекләрнең ачыкланган билгеләренә карата иминлекне яңарту урнаштыру мөмкин булган чикләүләр һәм шартлар билгеләнә. Күрсәтелгән белешмәләр куркынычсызлык яңартылуын анализлау хисабына кертелә.

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

Куркынычсызлык яңартуларын тестлаштыру нәтиҗәләре турында карар кабул иткәндә
программа, программа-аппарат чаралары программа, программа-аппарат чаралары яңартуларын урнаштыру мөмкинлеген билгеләүнең түбәндәге тәртибе гамәлгә ашырыла.

1. Куркынычсызлыкны яңартуны урнаштыру мөмкинлеге турында нәтиҗә.

1.1. Прориетар программа, программа-аппарат чараларына һәм ирекле рәвештә таратыла торган программа тәэмин ителешенә карата иминлекне яңарту мөмкинлеге турында нәтиҗә түбәндәге тестларны үтәү нигезендә төзелә:

- куркынычсызлык яңартуларының тәңгәллеген тикшерү һәм (яисә) куркынычсызлыкны яңартуның дөреслеген тикшерү;

- куркынычсызлык яңартуларының вируска каршы контроле һәм (яисә) куркынычсызлыкның куркыныч конструкцияләрен эзләү;

- эшләү тирәлегендә куркынычсызлык яңартуларының активлыгын мониторинглау.

1.2. Ачык кодлы программа белән тәэмин итүнең куркынычсызлыгын яңартуга карата куркынычсызлыкны яңарту мөмкинлеге турындагы нәтиҗә түбәндәге тестларны үтәү нигезендә формалаштырыла:

- куркынычсызлыкны яңартуның чынлыгын тикшерү;

- куркынычсызлык яңартуларының вируска каршы контроле;

- эшчәнлек мохитендә куркынычсызлык яңартуларының активлыгын мониторинглау;

- куркынычсызлык яңартуларын кулдан анализлау.

2. Башкарылган тестларның нәтиҗәләрен бәяләү.

2.1. Тестларны үтәү 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.

.