ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ЕЛАБУЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АЛАБУГА МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ БАШКАРМА КОМИТЕТЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ 19.07.2023 КАРАР

975

Мәгълүматны саклауның программа, программа-аппарат чаралары һәм башка программа тәэминаты куркынычсызлыгын яңартуларны анализлау һәм урнаштыру регламентын раслау турында

Татарстан Республикасы Алабуга муниципаль районының җирле үзидарә органнарында мәгълүмат системаларының иминлеген тәэмин итүне көчәйтү һәм мәгълүмати системаларның яклануын арттыру максатларында, Россия Федераиясенең техник һәм экспорт контроле буенча федераль хезмәте тарафыннан расланган 2022 елның 28 октябрендәге программа, программа-аппарат чараларының иминлеген яңартуны тестлаштыру методикасы нигезендә, Татарстан Республикасы Алабуга муниципаль районы Башкарма комитеты

КАРАР БИРӘ:

1.Кушымта нигезендә, мәгълүматны саклауның программа, программа-аппарат чаралары һәм башка программа тәэминаты куркынычсызлыгын яңартуларны анализлау һәм урнаштыру регламентын расларга (1 нче кушымта).

2. Әлеге карар рәсми басылып чыккан көннән үз көченә керә.

3. Әлеге карарның үтәлешен контрольдә тотуны Алабуга муниципаль районы Башкарма комитеты җитәкчесенең икътисади үсеш буенча урынбасары Р.А. Мусаевка йөкләргә.

Җитәкче

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 00FBD291B1574C09AAA1CBD7F6C923D025

Владелец: Исланов Роман Леонидович

Действителен с 14.03.2023 до 06.06.2024

Р.Л. Исланов

Документ создан в электронной форме. № 975 от 17.07.2023. Исполнитель: Мусина Е.А.
Страница 1 из 19. Страница создана: 26.07.2023 10:01
ЭЛЕКТРОННЫЙ ТАТАРСТАН

Документ создан в электронной форме. № 975 от 17.07.2023. Исполнитель: Мусина Е.А.
Страница 2 из 19. Страница создана: 26.07.2023 10:01

Татарстан Республикасы
Алабуга муниципаль районы
Башкарма комитетының
19.07.2023 елның 975
номерлы карарына
1 нче кушымта

МӘГЪЛҮМАТНЫ САКЛАУНЫҢ ПРОГРАММА, ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫ ҺӘМ БАШКА ПРОГРАММА ТӘЭМИНАТЫ КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫГЫН ЯҢАРТУЛАРНЫ АНАЛИЗЛАУ ҺӘМ УРНАШТЫРУ БУЕНЧА РЕГЛАМЕНТ

ЭЧТӘЛЕК

1. ГОМУМИ НИГЕЗЛӘМӘЛӘР....................... **Ошибка! Закладка не определена.**

2. ПРОГРАММА, ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫНЫҢ КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫГЫН ЯҢАРТУНЫ АНАЛИЗЛАУ ТӘРТИБЕ**Ошибка! Закладка н**

3. ПРОГРАММА, ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫНЫҢ КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫГЫН ЯҢАРТУНЫ АНАЛИЗЛАУ ЭШЛӘРЕНЕҢ ЭЧТӘЛЕГЕ .... **Ошибка! Закладка не определена.**

3.1 Тест үткәрүгә гомуми таләпләр................. **Ошибка! Закладка не определена.**

3.2 Куркынычсызлык яңарышларының дөреслеген тикшерү**Ошибка! Закладка не оп**

3.3 Куркынычсызлык яңарышына вируска каршы контроль 9

3.4 Куркынычсызлык яңартуларына вируска каршы контроль................................9

3.5 Куркынычсызлык яңарышларында куркыныч конструкцияләр эзләү 10

3.6 Тест үткәрү тирәлегендә куркынычсызлык яңарышлары активлыгын мониторинглау 11

3.7 Куркынычсызлык яңарышларына шәхси анализ 11

4. ТЕСТ НӘТИҖӘЛӘРЕН РӘСМИЛӘШТЕРҮ**Ошибка! Закладка не определена.**

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

1.1. Әлеге мәгълүматны саклауның программа, программа-аппарат чаралары һәм башка программа тәэминаты куркынычсызлыгын яңартуларны анализлау һәм урнаштыру регламенты (алга таба - Регламент) Россия Федерациясенең 2022 елның 28 октябрендәге Техник һәм экспорт контроле буенча федераль хезмәт раслаган Программа, программа-аппарат чараларының иминлеген яңартуны тестлаштыру методикасы нигезендә эшләнгән.

1.2. Регламент мәгълүмати системаларда, мәгълүмати-телекоммуникация челтәрләрендә, идарәнең автоматлаштырылган системаларында, шул исәптән мәгълүматларны эшкәртү үзәкләренең мәгълүмати-телекоммуникация инфраструктурасы базасында эшли торган мәгълүмати системаларда, мәгълүмати-телекоммуникация челтәрләрендә кулланыла торган программа, программа-аппарат чараларының җитешсезлекләрен бетерү (алга таба - куркынычсызлыкны яңарту), шул исәптән белешмәләрне эшкәртү үзәкләренең мәгълүмат-телекоммуникация инфраструктурасы базасында эшләүче (алга таба - мәгълүмат системалары) өчен билгеләнгән программа.

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

1.3. Әлеге Регламент дәүләт мәгълүмат системалары булган мәгълүматны яклау турындагы таләпләр, Россия Федерациясе критик мәгълүмат инфраструктурасының әһәмиятле объектларының куркынычсызлыгын тәэмин итү таләпләре, шулай ук Россия Федерациясенең техник һәм экспорт контроле буенча федераль хезмәте 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 итепә һәм аларда эксплуатацияләү документациясе нигезендә, шулай ук әзерләүче рекомендацияләре белән гамәлгә ашырыла.

1.5. Тест үткән 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 «Мәгълүматны яклау. Төп терминнар һәм билгеләмәләр», ГОСТ Р 56545-2015 «Мәгълүматны яклау. Мәгълүмати системаларның җитешсезлекләре. Җитешсезлекләрне тасвирлау кагыйдәләре», ГОСТ Р 56546-2015 «Мәгълүматны яклау» Мәгълүмати системаларның җитешсезлекләре. Мәгълүмати системаларның җитешсезлекләрен классификацияләү» мәгълүматны яклау һәм мәгълүмати иминлекне тәэмин итү өлкәсендә башка милли стандартлар билгеләнгән терминнары һәм билгеләмәләре кулланыла.

ПРОГРАММА, ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫНЫҢ КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫГЫН ЯҢАРТУНЫ 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. Анализ Россия Федерациясенең техник һәм экспорт контроле буенча федераль хезмәте тарафыннан 2022 елның 28 октябрендә расланган программа, программа-аппарат чараларының куркынычсызлыгын сынау методикасына ярашлы рәвештә тәнкыйть дәрәҗәсе билгеләнгән йомшак якларны бетерүгә юнәлтелгән куркынычсызлыкка карата ясалырга тиеш.

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) яңартылу җәйланмасы, шул исәптән яңартылып торучы программа белән тәэмин итүне, драйверларны һәм китапханәләрне тутыру һәм урнаштыру нәтиҗәсендә файл системасында потенциаль куркыныч

үзгәрешләр, яңартыла торган программа, программа-аппарат чарасы функционалына катнашы булмаган драйверлар һәм китапханәләр;

д) яшәеш мохите конфигурациясенең үзгәрүе, яңартыла торган программа, программа-аппарат чараларына мөнәсәбәте булмаган үзгәрешләр (мәсәлән, яңа автомат рәвештә тәэмин ителә 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 - тикшеренүче) тарафыннан оештырыла (үткәрелә).

2.5. Куркынычсызлык яңарышларына анализ түбәндәгеләрне үз эченә ала:

а) куркынычсызлык яңарышларыны тест үткәрүгә әзерлек;

б) куркынычсызлыкны яңарышына тест үткәрү;

в) куркынычсызлык яңарышларын тестлаштыру нәтиҗәләрен рәсмиләштерү.

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

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

Куркынычсызлык яңарышларына анализ түбәндәге мохитләрдә уздырыла:

а) куркынычсызлык яңарышларын яисә башка максатларны сынау өчен махсус төзелгән тикшеренү стенды;

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

в) штат режимында эшли торган мәгълүмат системасы.

Куркынычсызлык яңарышларын тестлаштыру тирәлеген сайлау аның техник мөмкинлекләреннән һәм мәгълүмати система эшләвен бозуга янауларыннан чыгып, тикшеренүче тормышка ашыра.

2.7. Куркынычсызлык яңарышларына 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.

ПРОГРАММА, ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫНЫҢ КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫГЫН ЯҢАРТУНЫ АНАЛИЗЛАУ ЭШЛӘРЕНЕҢ ЭЧТӘЛЕГЕ

Тест үткәрүгә гомуми таләпләр

3.1.1. Куркынычсызлык яңарышларын анализлау барышында түбәндәге тестлар үткәрелергә тиеш:

а) куркынычсызлык яңарышларын тәңгәллеген чагыштыру;

б) куркынычсызлык яңарышларын дөреслеген тикшерү;

в) куркынычсызлык яңарышының вируска каршы контроле;

г) куркынычсызлык яңарышларында куркыныч конструкцияләр эзләү;

д) эшләү мохитендә куркынычсызлык яңарышларының активлыгын мониторинглау;

е) куркынычсызлык яңарышларына кулдан анализ.

3.1.2. Әлеге Регламентның 3.1.1 пунктында китерелгән тестлар тикшеренүче 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 тикшеренүче һәр уздырылган тестның нәтиҗәләрен тасвирлый.

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

3.2. Куркынычсызлык яңартуларын чагыштыру

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

3.2.2. Куркынычсызлык яңартуларын чагыштыру:

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

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

3) төрле ысуллар һәм (яисә) төрле чыганаклардан алынган куркынычсызлык яңартуларын 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 булган очракта, тест уңышлы узган дип санала.

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

3.3. 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) куркынычсызлыкны яңарту файл(лар)ын таркату (шифрлау);

2) файл(лар)ның яңаруының дөреслеген тикшерү критерийларын билгеләү.

Файл(лар)ны яңартуның дөреслеген тикшерү критерийлары сыйфатында файлларның контроль суммалары, файлларның электрон цифрлы имзасы яисә файл(лар)ның дөреслеген тикшерү критерийлары, аны эшләүче тарафыннан күрсәтелә торган куркынычсызлыкны яңарту критерийлары булырга мөмкин.

3.3.3. Файл, тикшеренүче тарафыннан билгеләнгән куркынычсызлык яңарышы файл(лар)ының дөреслеген тикшерү критерие куркынычсызлыкны яңарту критериенә тәңгәл килсә, чын дип санала. Файл(лар)ның дөреслеге ачыкланган очракта, куркынычсызлык яңарышы уңышлы узган дип санала.

3.3.4. Тест уңышсыз узган очракта, дөреслекне яки дөреслеген тикшереп булмый торган куркынычсызлык файллары яңартылган очракта, куркынычсызлык яңарышы кул анализы юлы белән тикшерелергә тиеш.

3.4. Куркынычсызлык яңартуларына вируска каршы контроль

3.4.1. Куркынычсызлык яңарышына вируска каршы контроль вирусларга каршы саклану чараларын кулланып куркынычсызлык яңарышында тикшерелә торган зарарлы компьютер программаларын (вирусларны) ачыклаудан гыйбарәт. Анализ үткәрү өчен төрле җитештерүчеләрне вируска каршы яклауның кимендә ике чарасын кулланырга кирәк.

3.4.2. Куркынычсызлык яңарышына вируска каршы контроль 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 яңартылу файлларында зарарлы активлык билгеләре булмаган очракта һәм куркынычсызлык яңартылганнан соң иң программалы тәэмин ителештә 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.

3.5. Куркынычсызлык яңартуларында куркыныч конструкцияләр эзләү

3.5.1. Куркынычсызлык яңарышларында 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. Куркынычсыз конструкцияләрне яңартуда эзләү түбәндәгеләрне күздә тота:

а) компромация, YARA-кагыйдәләр һәм башка ысуллар индикаторларын кулланып, иминлек яңартуларында куркыныч конструкцияләр эзләү;

б) сәяси баннерларны, лозунгларны һәм куркынычсызлык яңартуларында 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 куркынычсызлык яңарышы файл(лар)ы куркынычсызлыкны яңартуга кулдан анализ ясау юлы белән анализланырга тиеш.

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

3.6. Тест үткәрү тирәлегендә куркынычсызлык яңартулар активлыгын мониторинглау

3.6.1. Тест үткәрү даирәсендә куркынычсызлык яңартуларының 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. Иминлек мохитендә яңарту активлыгын мониторинглау яңартыла торган программа, программа-аппарат чарасын тестлаштыру даирәсендә кирәкле инструментлар урнаштыру мөмкинлеге булганда уздырыла.

3.6.3. Тест тирәлегендә куркынычсызлык яңартуларының активлыгын мониторинглау үткәрү зарурлыгын күздә тота:

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

б) кабул ителүчеләрне һәм яңартылган программа, программа-аппарат чарасы тарафыннан 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 куркынычсызлык 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.

3.7. Куркынычсызлык яңартуларын кулдан анализлау

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

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

б) куркынычсызлык яңарышы файл(лар)ының дөреслеге тесты уңышсыз үтсә;

в) куркынычсызлык файлларында вируска каршы контроль яки эшчәнлек мохитендә куркынычсызлыкны яңарту активлыгын мониторинглау

нәтиҗәсендә куркынычсызлыкны яңарту файлларында зарарлы активлык билгеләре ачыкланса;

г) куркыныч конструкцияләр табылса ясала.

3.7.2. Куркыныч яңарышларына 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 яңарышын кулдан анализлау түбәндәгеләрне күздә тота:

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

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

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

г) статистик һәм динамик анализ (куркынычсызлык яңарышының 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. Куркынычсызлыкны яңарту нәтиҗәләре буенча зарарлы программа тәэмин итү һәм (яисә) декларацияләнмәгән мөмкинлекләр ачыкланган очракта, күрсәтелгән мәгълүмат Россия Федерациясенең техник һәм экспорт контроле буенча федераль хезмәте һәм Компьютер инцидентлары буенча милли координация үзәге (НКЦКИ) билгеләнгән регламент нигезендә юлланган.

4. ТЕСТ НӘТИҖӘЛӘРЕН РӘСМИЛӘШТЕРҮ

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

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

а) куркынычсызлык яңарышы исеме;

б) куркынычсызлык яңарышы урыны, куркынычсызлык яңарышының контроль суммалары, куркынычсызлык яңарту датасы, программа белән тәэмин итү версиясе турында белешмәләр;

в) куркынычсызлык яңарышы юнәлдерелгән җитешсезлекләр турында белешмәләр;

г) уздырылган тестларның исеме;

д) анализ нәтиҗәләре (уңышлы/уңышлы түгел);

е) анализ нәтиҗәләрен, анализны үткәрү чараларын, тест үткәрү мохитен, декларацияләнмәгән мөмкинлекләрнең ачыкланган билгеләрен, үткәрелгән тестларны тасвирлауны да кертеп тасвирлау.

4.3. Нәтиҗәләре декларацияләнмәгән мөмкинлекләр билгеләре ачыкланган тестлар өчен куркынычсызлык яңарышларын сынау хисабына тикшерү барышында башкарылган операцияләрне һәм тикшеренүләр барышында алынган нәтиҗәләрне ачыклау өчен кирәкле барлык техник мәгълүмат кертелергә тиеш (шул исәптән анализның һәм контрольнең инструменталь чараларының барлык хисаплары).

Тикшеренүче тарафыннан декларацияләнмәгән мөмкинлекләрнең ачыкланган билгеләренә карата куркынычсызлык урнаштыру мөмкин булган чикләүләр һәм шартлар билгеләнә. Күрсәтелгән белешмәләр куркынычсызлык яңартылуын 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 яңартуларын урнаштыру мөмкинлеген билгеләүнең түбәндәге тәртибе гамәлгә ашырыла.

1. Куркынычсызлык яңарышы мөмкинлеге турында нәтиҗә.

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

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

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

- эшләү тирәлегендә куркынычсызлык яңарышларының активлыгын мониторинглау.

1.2. Ачык кодлы программа белән тәэмин итүнең куркынычсызлык яңарышына карата куркынычсызлыкны яңарту мөмкинлеге турында нәтиҗә түбәндәге тестларны үтәү нигезендә формалаштырыла:

- куркынычсызлык яңарышы дөреслеген тикшерү;

- куркынычсызлык яңарышларының вируска каршы контроле;

- эшләү мохитендә куркынычсызлык яңарышларының 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 тест нәтиҗәләре буенча тикшерүче тарафыннан билгеләнә һәм, аның архитектурасы һәм эшчәнлеге үзенчәлекләрен исәпкә алып, мәгълүмат системасы операторы тарафыннан төгәлләштерелергә мөмкин.