



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

28.06.2023

КАРАР

№ 166/ИК-п

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

"Дәүләт һәм муниципаль хезмәтләр күрсәтүне оештыру турында" 2010 елның 27 июлендәге 210-ФЗ номерлы Федераль закон һәм Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетының 2010 елның 2 ноябрәндәге 880 номерлы "Татарстан Республикасы дәүләт хакимиятенә башкарма органнары тарафыннан дәүләт хезмәтләре күрсәтүнең административ регламентларын эшләү һәм раслау тәртибен раслау һәм Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетының аерым карарларына үзгәрешләр кертү турында" карары белән расланган Татарстан Республикасы дәүләт хакимиятенә башкарма органнары тарафыннан дәүләт хезмәтләре күрсәтүнең административ регламентларын эшләү һәм раслау тәртибе нигезендә

КАРАР БИРӘМ:

1. Мәгълүматны саклауның программа , программа-аппарат чаралары һәм башка программа тәминаты куркынычсызлыгын яңартуларны анализлау һәм урнаштыру регламентын расларга (Кушымта).

2. Әлеге карар Татарстан Республикасы хокукый мәгълүмат рәсми порталында <http://pravo.tatarstan.ru/> рәсми рәвештә басылып чыккан көннән башлап законлы көченә керә, шулай ук Татарстан Республикасы Муниципаль берәмлекләре порталында Интернет мәгълүмати-телекоммуникация челтәрендә <http://buinsk.tatarstan.ru>. урнаштырылырга тиеш.

3. Әлеге карарның үтәлешен контрольдә тотуны үземдә калдырам.

Буа муниципаль районы Башкарма комитеты
житәкчесе вазыйфаларын башкаручы

И.Г. Гыйззәтов

Буа муниципаль районы Башкарма комитетының
2023 елның 28 июнендәге 166/БК-к номерлы карарына
кушымта

МӨГЪЛУМАТНЫ САКЛАУНЫҢ ПРОГРАММА, ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫ ҺӘМ
БАШКА ПРОГРАММА ТӘЭМИНАТЫ КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫГЫН ЯҢАРТУЛАРНЫ
АНАЛИЗЛАУ ҺӘМ УРНАШТЫРУ ТИПЛАШТЫРЫЛГАН РЕГЛАМЕНТЫ

ЭЧТӘЛЕК

1. ГОМУМИ НИГЕЛӘМӘЛӘР **Ошибка! Закладка не определена.**
2. ПРОГРАММА, ПРОГРАММА_АППАРАТ ЧАРАЛАРЫНЫҢ
КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫК ЯҢАРТУЛАРЫН АНАЛИЗЛАУ ТӘРТИБЕ **Ошибка!**
Закладка не определена.
3. ПРОГРАММА, ПРОГРАММА_АППАРАТ ЧАРАЛАРЫНЫҢ
КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫК ЯҢАРТУЛАРЫН АНАЛИЗЛАУ БУЕНЧА ЭШЛӘРНЕҢ
ЭЧТӘЛЕГЕ **Ошибка! Закладка не определена.**
 - 3.1 Тест үткәругә гомуми таләпләр 8
 - 3.2 Куркынычсызлык яңартуларын чагыштыру 9
 - 3.3 Куркынычсызлык яңартуларының дәрәсләген тикшерү **Ошибка! Закладка не определена.**
 - 3.4 Куркынычсызлык яңартуларына вируска каршы контроль **Ошибка! Закладка не определена.**
 - 3.5 Куркынычсызлык яңартуларында куркыныч конструкцияләр эзләү .. **Ошибка!**
Закладка не определена.
 - 3.6 Тест үткәругә тирәлегендә куркынычсызлык яңартулар активлығын
мониторинглау **Ошибка! Закладка не определена.**
 - 3.7 Куркынычсызлык яңартуларын кулдан анализлау **Ошибка! Закладка не определена.**
4. ТЕСТ НӘТИЖӘЛӘРЕН РӘСМИЛӘШТЕРҮ 14
5. ПРОГРАММА, ПРОГРАММА-АППАРАТ МӘГЪЛУМАТНЫ САКЛАУ
ЧАРАЛАРЫ ҺӘМ БАШКА ПРОГРАММА ТӘЭМИНАТЫ
КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫГЫ ЯҢАРТУЛАРЫН УРНАШТЫРУ 15

1. ГОМУМИ НИГЕЗЛӘМӘЛӘР

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

1.2. Регламент программа белән тәмин итүгә тест үткәру, шул исәптән программа, программа-аппарат чараларының (алга таба куркынычсызлыкны яңарту) куркынычсызлыгын бетерү өчен билгеләнгән ачык чыганак коды белән мәғлүмати системаларда, мәғлүматителекоммуникацион челтәрләрдә, автоматлаштырылган идарә итү системаларында, шул исәптән мәғлүмат эшкәртү үзәкләренә мәғлүматителекоммуникацион инфраструктурасы базасында эшләүчеләрдә куллану (алга таба мәғлүмат системалары) тәртибен һәм эчтәлеген билгели.

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

1.3. Әлеге Регламент мәғлүмат системалары операторлары тарафыннан мәғлүмат системаларының программа, программа-аппарат чараларының куркынычсызлыгын бетерү буенча чаралар күргәндә, дәүләт мәғлүмат системаларындагы мәғлүматны яклау, Россия Федерациясенең мөһим критик мәғлүмат инфраструктурасы объектларының куркынычсызлыгын тәмин итү таләпләренә, шулай ук Россиянең Техник һәм экспорт контроле буенча федераль хезмәтнең башка норматив хокукый актлары һәм методик документлары нигезендә кулланылырга тиеш.

1.4. Сертификатланган программа, программа-аппарат мәғлүматны саклау чараларындагы куркынычлыкларны бетерү өстенлекле тәртиптә тәмин ителә һәм аларда эксплуатация документациясенә, шулай ук эшләүче киңәшләренә ярашлы рәвештә гамәлгә ашырыла.

1.5. Тестланган куркынычсызлык яңартуларын урнаштыру турында карар мәғлүмат системасы операторы тарафыннан тест нәтижәләрен һәм мондый

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

1.6. Регламентта ГОСТ Р 50922-2006 «Мәғлүматны саклау. Төп терминнар һәм билгеләмәләр», ГОСТ Р 56545-2015 мәғлүматны саклау. Мәғлүмат системаларының куркынычсызлыгы. Зәғыйфьлекне тасвирлау кагыйдәләре», ГОСТ Р 56546-2015 «Мәғлүматны саклау. Мәғлүмат системаларының куркынычсызлыгы. Мәғлүмат системаларының куркынычсызлыкларын классификацияләү» милли стандартлары һәм мәғлүматны саклау һәм мәғлүмати куркынычсызлыкны тәэмин итү өлкәсендә башка милли стандартлар белән билгеләнгән терминнар һәм билгеләмәләр кулланыла.

2. ПРОГРАММА, ПРОГРАММА-АППАРАТ

ЧАРАЛАРЫНЫҢ КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫК ЯҢАРТУЛАРЫН

АНАЛИЗЛАУ ТӘРТИБЕ

2.1. Куркынычсызлыкны яңарту анализы аларда потенциал 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 дәрәжәсе билгеләнгән куркынычсызлык кимчелекләрен бетерүгә юнәлдерелгән Россия Федерациясенә 2022 елның 28 октябрәндәге Техник һәм экспорт контроле буенча федераль хезмәт раслаган Програма, программа-аппарат чараларының иминлеген яңартуны тестлаштыру методикасы нигезендә куркынычсызлык яңартулары керә.

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

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

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

в) зарарлы программа белән тәмин итүгә хас системалы чакырулар (мәсәлән, «Интернет» челтәреннән китапханәләрне һәм программа тәминаты функционалына катнашы булмаган программа пакетларын йөкләү омтылышлары, башка программа тәминатының челтәр трафигын тотып алу, кулланучыларның башка программа тәмин ителеше белән гамәлләрен мониторинглау омтылышлары);

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

д) яшәеш мохите конфигурациясенә 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 - тикшерүче) тарафыннан оештырыла (үткәрелә).

2.5. Куркынычсызлык яңартылуларына анализ үз эченә ала:

а) куркынычсызлыкны яңартуға тест үткәрүгә эзерлек;

б) куркынычсызлыкны яңартуға тест үткәрү;

в) куркынычсызлык яңарышларын тестлаштыру нәтижәләрен рәсмиләштерү.

2.6. Куркынычсызлык яңартуларын анализлауға эзерлек куркынычсызлык яңартуларын алуны һәм сынау мохитен эзерләүне күздә тотта. Куркынычсызлык яңарышларын алу ысуллары, тикшерүче мөмкинлекләреннән чыгып, аның тарафыннан билгеләнә һәм әлеге Регламентта каралмый. Куркынычсызлык яңартылуларына анализ түбәндәге мохитләрдә уздырыла:

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

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

в) штат режимында эшли торган мәгълүмат системасында. Куркынычсызлык яңарышларын тестлаштыру тирәлеген сайлау тикшерүченең техник мөмкинлекләреннән һәм мәгълүмати система эшләвен бозуга янаулардан чыгып тормышка ашырыла.

2.7. Куркынычсызлык яңартуларын анализлаганда функциональ мөмкинлекләре әлеге Регламент нигезләмәләрен гамәлгә ашыруны тәэмин итүне техник ярдәмгә ия һәм үткәрелгән тестларның үзенчәлекләренә яраклаштыру (үзгәртү) мөмкинлеге булган, чыганак кодларында ирекле таратыла торган яки үз эшләнмәсен сынау чаралары булган анализлау һәм контрольнең инструменталь чаралары кулланылырга тиеш. Россия Федерациясе территориясендә аларны куллану, адаптацияләү (эшләп бетерү) буенча бернинди чикләүләре булмаган анализның һәм контрольнең инструменталь чараларын кулланырга тәкъдим ителә.

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

3.1. Тест үткәругә гомуми таләпләр

3.1.1. Куркынычсызлык яңартуларын анализлау барышында түбәндәге тестлар үтәргә тиеш:

- а) куркынычсызлык яңарту тәңгәллеген чагыштыру;
- б) куркынычсызлыкны яңартуның 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 пункттында китерелгән тестлар тикшерүче карары буенча, куркынычсызлыкны төрле ысуллар белән һәм (яисә) төрле чыганақлардан 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 буллубулмау буенча башкарыла. Тест нәтижәләре буенча тикшерүче һәр уздырылган тест нәтижәләрен тасвирлай.

3.1.3. Тестны узу барышында декларацияләnmәгән мөмкинлекләр ачыкланган очракта, алар куркынычсызлыкны яңартуны кулдан анализлау юлы белән анализланьрга тиеш.

3.2. Куркынычсызлык яңартуларын чагыштыру

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

3.2.2. Куркынычсызлык яңартуларын чагыштыру:

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

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

3) төрле ысуллар һәм (яисә) төрле чыганақлардан алынган иминлек яңартуларын аларның контроль суммаларын чагыштыру юлы белән чагыштыру.

3.2.3. Тестны үтәү нәтижеләре буенча төрле ысуллар һәм (яки) төрле чыганақлардан алынган куркынычсызлыкны яңарту тәңгәллеге турында нәтижә ясалырга тиеш. Контроль суммалар схемасы чагышкан очракта, 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 дөрөслеген тикшерү

3.3.1. Куркынычсызлык яңартылуларының дөрөслеген тикшерү тикшерүченен куркынычсызлык файлын яңарту мөмкинлеге, аның яшәеше мохитендә урнаштырылганчы таркатылган (шифрланган) хәлдә куркынычсызлык файлын яңарту мөмкинлеге, шулай ук, уйлап табучы тарафыннан файлның дөрөслеген тикшерүнең штат чараларын яңарту мөмкинлеге булган очракта уздырыла.

3.3.2. Яңартуларның дөрөслеген тикшерү күздә тоту:

1) куркынычсызлыкны яңарту файлын таркату (шифрлау);

2) куркынычсызлык яңарту файлының чынлыгын тикшерү критерийларын билгеләү. Файл яңартуның дөрөслеген тикшерү критерийлары сыйфатында файлларның контроль суммалары, файлларның электрон цифрлы имзасы яисә файлның дөрөслеген 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. Файлның чынлыгы (дөрөслеге) ачыкланган очракта, куркынычсызлык яңарту 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 яңартуларына вируска каршы контроль

3.4.1. Куркынычсызлык яңартуларына вируска каршы контроль 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 яңартуларына вируска каршы контроль күздә тоту:

1) куркынычсызлык яңартуларын урнаштырганчы вируска каршы саклау чаралары белән 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 тәминатында 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 эшләүче мохиттә яңарту урнаштырылганчы яки урнаштырылганнан соң, ачылып (шифрланган) рәвештә алу мөмкинлеге булган

очракта үткөрөлө.

3.5.2. Куркынычсызлык яңартуларында куркыныч конструкцияләр эзләү:

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

б) куркынычсызлык яңартуларында сәяси баннерлар, лозунглар һәм башка хокуксыз мәгълүматны контекстлы эзләү.

3.5.3. Тест куркыныч конструкцияләр ачыкланмаган очракта 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. Тикшерүче тарафыннан кул анализы үткөрөлгәндә ачыкланган куркыныч конструкцияләрнең билгеләнүе тикшерелергә, аларның куркынычы расланырга яисә кире кагылырга тиеш.

3.6. Тест үткөрү тирәлегендә куркынычсызлык яңартулар

активлыгын мониторинглау

3.6.1. Тест үткөрү даирәсендә куркынычсызлык яңартуларының активлыгын мониторинглау яңартыла торган программа, программааппарат 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. Эшләрүче мохиттә куркынычсызлык яңартуларының активлыгын мониторинглау яңартыла торган программа, программа-аппарат чарасын сынау мохитендә кирәкле коралларны урнаштыру мөмкинлеге булганда үткөрөлө.

3.6.3. Тест мохитендә куркынычсызлык яңартуларының активлыгын мониторинглау үткөрү зарурлыгын күздә тотат:

а) яңартылган программа белән тәмин итүнең системалы сынауларын үтәү нәтижәләрен анализлау;

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

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

г) мәгълүм зәгыйфьлекләрне 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 анализланьрга тиеш.

3.7. Куркынычсызлык яңартуларын кулдан анализлау

3.7.1. Куркынычсызлык яңартуларын кулдан анализлау, әгәр тест нәтижеләре түбәндәгечә булганда үткәрелә:

а) төрле ысуллар һәм (яисә) төрле чыганақлардан алынган куркынычсызлык яңартуларында аермалар ачыклану;

б) куркынычсызлыкны яңарту файлының чынлыгы тесты уңышсыз үтү;
в) вируска каршы контроль яки эшчәнлек мохитендә куркынычсызлыкны яңарту активлыгын мониторинглау нәтижәсендә куркынычсызлыкны яңарту файлларында зарарлы активлык билгеләре ачыклану;

г) куркыныч конструкцияләр табылу.

3.7.2. Куркынычсызлык яңартуларын кулдан анализлау куркынычсызлык яңарту югарыда санап үтелгән тестларны узу нәтижеләре буенча әлеге Регламентның

3.7.1 пунктында күрсәтелгән шартлар ачыкланган компонентларына карата үткәрелә. Кулдан анализ ясау мөмкин булмаган очракта, тикшерүче тарафыннан яңартуда декларацияләнмәгән мөмкинлекләр билгеләре барлыгы турында нәтижә ясала.

3.7.3. Куркынычсызлыкны яңартуны кулдан анализлау:

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

б) төзәтүче һәм эзләүчеләр белән куркынычсызлыкны яңарту компонентларын тикшерү; в) төп мәгълүматның (парольләрнең, яшерен ачкычларның һәм башка

сизгер мәғлүматның) куркынычсызлығын яңартуда булуын тикшерү;

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

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

3.7.5.Кулдан тест нәтижэләре буенча куркынычсызлыкны яңартуда зарарлы программа тәэминаты һәм (яки) декларацияләнмәгән мөмкинлекләр ачыкланган очракта, күрсәтелгән мәғлүмат билгеләнгән регламентка ярашлы рәвештә Россиянең Техник һәм экспорт контроле буенча федераль хезмәт һәм компьютер инцидентлары буенча Милли координация үзәгенә (НКЦКИ) жибәрелә.

4. ТЕСТ НЭТИЖЭЛЭРЕН РЭСМИЛЭШТЕРҮ

4.1. Куркынычсызлык яңартылуын анализлау нәтижэләре хисап рәвешендә рәсмиләштерелә. Хисапта тест мохите тасвирламасы, аларны бетерү өчен шушы Регламентның 3 бүлеге нигезендә уздырылган куркынычсызлыкны яңарту жибәрелгән зәгыйфьлекләр турындагы белешмәләр, һәр тестның нәтижэләре күрсәтелергә тиеш.

4.2. Куркынычсызлык яңаруын 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 эшләрүче, программа тәминаты версиясе турында белешмә;

в) куркынычсызлыкны яңартуға юнәлдерелгән зәгыйфьлек турында белешмә;

г) уздырылган тестларның исеме;

д) анализ нәтижэләре (уңышлы/уңышсыз);

е) анализ нәтижэләрен, 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 нәтижэләрне аңлату өчен кирәкле барлык техник мәгълүмат кертелергә тиеш(шул исәптән анализның һәм контрольнең инструменталь чараларының барлык хисаплары).

Декларацияләнмәгән мөмкинлекләрнең ачыкланган билгеләренә карата тикшерәрүче куркынычсызлыкны яңарту мөмкин булган чикләүләрне һәм шартларны билгели. Күрсәтелгән белешмәләр куркынычсызлык яңартылуын анализлау хисабына кертелә.

5. ПРОГРАММА, ПРОГРАММА-АППАРАТ МЭГЪЛҮМАТНЫ САКЛАУ ЧАРАЛАРЫ ҺӘМ БАШКА ПРОГРАММА ТЭЭМИНАТЫ КҮРКЫНЫЧСЫЗЛЫГЫ ЯҢАРТУЛАРЫН УРНАШТЫРУ

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

1. Куркынычсызлыкны яңарту мөмкинлеге турында нәтижә.

1.1. Проритар программа, программа-аппарат чараларына һәм ирекле рәвештә таратыла торган программа тәэмин ителешенә карата куркынычсызлыкны яңарту мөмкинлеге турында нәтижә 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 яңартуға карата куркынычсызлыкны яңарту мөмкинлеге турындагы нәтижә түбәндәге тестларны үтәү нигезендә формалаштырыла:

- куркынычсызлыкны яңартуның чынлыгын тикшерү;
- куркынычсызлык яңартуларының вируска каршы контроле;
- эшчәнлек мөхитендә куркынычсызлык яңартуларының активлыгын мониторинглау;
- куркынычсызлык яңартуларын кулдан анализлау.

2. Башкарылган тестларның нәтижәләрен бәяләү.

2.1. Тестларны үтәү нәтижәләре буенча барлык тестларны гамәлгә ашыру нәтижәләре уңай булса, куркынычсызлыкны яңарту куркынычсыз һәм аны урнаштыру мөмкин.

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

Чиклүүлэр тест нәтижеләре буенча тикшерүче тарафыннан билгеләнә һәм, аның архитектурасы һәм эшчәнлегә үзенчәлекләрен исәпкә алып, мәгълүмат системасы операторы тарафыннан төгәлләштерелергә мөмкин.