ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
БАВЛИНСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ТАТАРСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ БАУЛЫ
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ **КАРАР**

30.06.2023 ел Баулы шәһәре №137

Татарстан Республикасы Баулы муниципаль
районы җирле үзидарә органнарында мәгълүматны
саклауның программа, программа-аппарат
чаралары һәм башка программа тәэминаты
куркынычсызлыгын яңартуларны
анализлау һәм урнаштыру
Регламентын раслау турында

2022 елның 28 октябреннән техник һәм экспорт контроле буенча Федераль хезмәт тарафыннан расланган, программа, программа-аппарат чараларының куркынычсызлык яңартуларын сынау Методикасына ярашлы, Татарстан Республикасы Баулы муниципаль районы җирле үзидарә органнарында мәгълүмат куркынычсызлыгын тәэмин итүне көчәйтү һәм мәгълүмат системаларының иминлеген арттыру максатларында, Татарстан Республикасы Баулы муниципаль районы Башкарма комитеты

КАРАР ИТӘ:

1.Татарстан Республикасы Баулы муниципаль районы җирле үзидарә органнарында программа, программа-аппарат мәгълүматны саклау чаралары һәм башка программа тәэмин итү куркынычсызлыгын яңартуларны анализлау һәм урнаштыру буенча кушымталы Регламентны расларга.

2. Әлеге карарны Татарстан Республикасының рәсми хокукый мәгълүмат порталында (http://www.pravo.tatarstan.ru) һәм Баулы муниципаль районы сайтында (http://www.bavly.tatarstan.ru) бастырып чыгарырга.

3. Әлеге карарның үтәлешен контрольдә тотуны Баулы муниципаль районы Башкарма комитеты эшләре белән идарә итүчегә йөкләргә.

Җитәкче Д.Л. Бакиров

2023 елның 30 июнендәге
137 номерлы
Баулы муниципаль районы
Башкарма комитеты
карары белән
РАСЛАНГАН

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БАУЛЫ МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ ҖИРЛЕ ҮЗИДАРӘ ОРГАННАРЫНДА МӘГЪЛҮМАТНЫ САКЛАУНЫҢ ПРОГРАММА, ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫ ҺӘМ БАШКА ПРОГРАММА ТӘЭМИНАТЫ КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫГЫ ЯҢАРТУЛАРЫН АНАЛИЗЛАУ ҺӘМ УРНАШТЫРУ БУЕНЧА

РЕГЛАМЕНТ

БАУЛЫ – 2023

ЭЧТӘЛЕГЕ

1. ГОМУМИ НИГЕЗЛӘМӘЛӘР..3
2. ПРОГРАММА, ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫНЫҢ КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫК ЯҢАРТУЛАРЫН АНАЛИЗЛАУ ТӘРТИБЕ...4
3. ПРОГРАММА, ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫНЫҢ КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫК ЯҢАРТУЛАРЫН АНАЛИЗЛАУ ЭШЛӘРЕ ЭЧТӘЛЕГЕ..6
3.1. ТЕСТ УЗДЫРУ БУЕНЧА ГОМУМИ ТАЛӘПЛӘР..6
3.2. КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫК ЯҢАРТУЛАРЫН ЧАГЫШТЫРУ...7
3.3. КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫК ЯҢАРТУЛАРЫНЫҢ ЧЫНЛЫГЫН ТИКШЕРҮ...8
3.4. КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫК ЯҢАРТУЛАРЫНА АТИВИРУС КОНТРОЛЕ....9

3.5. КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫК ЯҢАРТУЛАРЫНДА КУРКЫНЫЧ КОНСТРУКЦИЯЛӘР ЭЗЛӘҮ..9
3.6. ТЕСТ НИГЕЗЕНДӘ КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫК ЯҢАРТУЛАРЫНЫҢ АКТИВЛЫГЫН МОНИТОРИНГЛАУ..10
3.7. КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫК ЯҢАРТУЛАРЫНА КУЛДАН АНАЛИЗ ЯСАУ..11
4. ТЕСТЛАШТЫРУ НӘТИҖӘЛӘРЕН РӘСМИЛӘШТЕРҮ..........................12
5. ПРОГРАММА, ПРОГРАММА АППАРАТ САКЛАУ ЧАРАЛАРЫ ҺӘМ БАШКА ПРОГРАММА ТӘЭМИН ИТҮ КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫГЫ ЯҢАРТУЛАРЫН УРНАШТЫРУ..13

1. ГОМУМИ НИГЕЗЛӘМӘЛӘР

1.1. 2022 елның 28 октябреннән техник һәм экспорт контроле Федераль хезмәте (алга таба- ТЭКФХ) белән расланган, программа, программа-аппарат чаралары мәгълүматны саклау һәм башка программа тәэмин итү куркынычсызлыгы яңартуларын анализлау һәм урнаштыру буенча әлеге регламент (алга таба - Регламент) программа, программа - аппарат чаралары куркынычсызлыгы яңартуларын тестлаштыру методикасына ярашлы итеп эшләнгән регламент

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) җитешсезлеген 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 тестлаштыру өчен кулланылырга мөмкин.

1.3. Әлеге Регламент мәгълүмат системалары операторлары тарафыннан мәгълүмат системаларының программа, программа-аппарат чараларының куркынычсызлыгын бетерү буенча чаралар күргәндә, дәүләт мәгълүмат системаларында мәгълүматны саклау, Россия Федерациясенең мөһим критик мәгълүмат инфраструктурасы объектларының иминлеген тәэмин итү буенча таләпләренә, шулай ук Россия ФСТЭКның башка норматив хокукый актлары һәм методик документлары белән кулланылырга тиеш.

1.4. Сертификатланган программа, программа-аппарат мәгълүматны саклау чараларындагы куркынычлыкларны бетерү өстенлекле тәртиптә тәэмин ителә 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. Төп терминнар һәм билгеләмәләр”, ГОСТ Р 56545-2015 мәгълүматны саклау. Мәгълүмат системаларының куркынычсызлыгы. Җитешсезлекне тасвирлау кагыйдәләре”, ГОСТ Р 56546-2015 “Мәгълүматны саклау. Мәгълүмат системаларының куркынычсызлыгы. Мәгълүмат системаларының куркынычсызлыкларын классификацияләү” милли стандартлары һәм мәгълүматны саклау һәм мәгълүмати куркынычсызлыкны тәэмин итү өлкәсендә башка милли стандартлар белән билгеләнгән терминнар һәм билгеләмәләр кулланыла.

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 дәрәҗәсе билгеләнгән куркынычсызлык кимчелекләрен бетерүгә юнәлдерелгән Россия Федерациясенең 2022 елның 28 октябрендәге ФСТЭК белән расланган Программа, 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 кагылышлы булмаган файл системасына, мәгълүмат

базаларына, электрон почтага һәм башка мәгълүматка мөрәҗәгать итү омтылышлары;

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

в) зарарлы программа белән тәэмин итүгә хас системалы чакырулар (мәсәлән, "Интернет" челтәреннән китапханәләрне һәм программа тңэминаты 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) яңартыла торган программа, программа-аппарат чарасына (мәсәлән, автомат рәвештә йөкләнә торган яңа программалар барлыкка килү) бәйле булмаган эшчәнлек мохите конфигурациясенең үзгәрешләре;

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 тест үткәрү өчен әзерлек;

б) куркынычсызлык яңартуларына тест үткәрү;

в) куркынычсызлык яңартуларын сынау нәтиҗәләрен рәсмиләштерү.

2.6. Куркынычсызлык яңартуларын Анализлауга әзерлек куркынычсызлык яңартуларын алуны һәм тестлау 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 тестлау өчен махсус төзелгән тикшеренү стендында;

б) мәгълүмат системасының тест зонасында (“комлык”);

в) штат режимында эшли торган мәгълүмат системасы

Куркынычсызлык яңартуларын тестлау мохитен сайлауны тикшерүче, аның техник мөмкинлекләреннән һәм мәгълүмат системасының эшчәнлеген бозуга янаулардан чыгып тормышка ашыра.

2.7. Куркынычсызлык яңартуларын анализлаганда әлеге Регламент нигезләмәләрен гамәлгә ашыруны тәэмин итүне техник ярдәмгә ия һәм үткәрелгән тестларның үзенчәлекләренә яраклаштыру (үзгәртү) мөмкинлеге булган, чыганак кодларында ирекле таратыла яки үз эшләнмәсен сынау чаралары булган анализлау һәм контрольнең инструменталь чаралары кулланылырга тиеш. Россия Федерациясе территориясендә аларны куллану, адаптацияләү (үзгәртү) буенча бер нинди дә чикләүләр булмаган анализлау һәм контрольнең инструменталь чараларын куллану киңәш ителә.

3.
ПРОГРАММА, ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫНЫҢ КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫК ЯҢАРТУЛАРЫН АНАЛИЗЛАУ ЭШЛӘРЕ ЭЧТӘЛЕГЕ

Тест үткәрүгә гомуми таләпләр

3.1.1. Куркынычсызлык яңартуларын анализлау барышында түбәндәге теслар үтәлергә тиеш:

а) куркынычсызлык яңартулары тәңгәллеген чагыштыру;

б) куркынычсызлык яңартуларының дөреслеген тикшерү;

в) куркынычсызлык яңартуларын антивирус контроле;

г) куркынычсызлык яңартуларында куркыныч конструкцияләр эзләү;

д) эшчәнлек 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 (яки) төрле чыганаклардан таркатылган (шифрланган) рәвештә яңартуларын алу мөмкинлегеннән чыгып, куркынычсызлыкны яңартуны таркату (шифрлау) буенча тикшеренүнең мөмкинлекләре, шулай ук анализның (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 яңартуларын чагыштыру

3.2.1. Сверка идентичности обновлений безопасности проводится в случае возможности получения обновлений безопасности разными способами и (или) из различных источников. Куркынычсызлык яңартуларын чагыштыру тикшерү төрле ысуллар һәм (яки) төрле чыганаклардан куркынычсызлык яңартуларын алу мөмкинлеге булганда үткәрелә.

3.2.2. Куркынычсызлык яңартуларын чагыштыру күздә тота:

1) төрле ысуллар белән куркынычсызлыкны яңарту 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.

Куркынычсызлык яңартуларының дөреслеген тикшерү

3.3.1. Проверка подлинности обновлений безопасности проводится в случае наличия у исследователя возможности получить файл(ы) обновления безопасности в распакованном (расшифрованном) виде до его установки в среде функционирования, а также при наличии предоставляемых разработчиком обновления штатных средств проверки подлинности файла(ов) обновления безопасности. Куркынычсызлык яңартуларының дөреслеген тикшерү тикшерүченең куркынычсызлык файлын (файлларын) яңарту мөмкинлеге, аның эшчәнлеге мохитендә урнаштырылганчы таркатылган (шифрланган) хәлдә куркынычсызлык файлын яңарту мөмкинлеге, шулай ук, уйлап табучы тарафыннан файлның дөреслеген тикшерүнең штат чараларын яңарту мөмкинлеге булган очракта уздырыла.

3.3.2. Яңартуларның дөреслеген күздә тота:

1) куркынычсызлыкны яңарту файлын таркату (шифралау);

2)куркынычсызлыкны яңарту файлының (файлларының) чынлыгын тикшерү критерийларын билгеләү. Яңарту файлының чынлыгын тикшерү критерийлары буларак файлларның контроль суммалары, файлларның электрон цифрлы имзасы яки файлның чынлыгын тикшерүнең башка критерийлары, аны эшләүче тарафыннан күрсәтелә торган куркынычсызлыкны яңарту критерийлары булырга мөмкин.

3.3.3. Әгәр тикшерүче билгеләгән куркынычсызлык яңарту файлының (файлларының) чынлыгын тикшерү критерие куркынычсызлык яңартуны эшләүче биргән критерийга охшаш булса, файл чын дип санала. Куркынычсызлык яңарту файлының (файлларының) 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 (файллары) куркынычсызлык яңартуларын кулдан анализлау юлы белән тикшерелергә тиеш.

Куркынычсызлык яңартуларының 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 күздә тота:

1) аларны урнаштырганчы антивирус саклау чаралары белән куркынычсызлык яңартуларын 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.

Куркынычсызлык яңартуларында куркыныч конструкцияләрне эзләү

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

3.5.2. Куркынычсызлык яңартуларында куркыныч конструкцияләр эзләүне күздә тота:

а) компрометация 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. 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.

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 тестлау мохитендә кирәкле инструментларны 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 (файллары) куркынычсызлык яңартуларын кулдан анализлау юлы белән анализланырга тиеш.

Куркынычсызлык яңартуларын кулдан анализлау

3.7.1. Куркынычсызлык яңартуларын кулдан анализлау уздырыла шул очракта, әгәр тест нәтиҗәләре буенча:

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

б) куркынычсызлыкны яңарту файлының (ларының) чынлыгы тесты уңышсыз узса;

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

г) куркыныч конструкцияләр ачыкланса.

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 кулдан анализ ясау 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) отладчиклар һәм трассировщиклар ярдәмендә куркынычсызлыкны яңарту компонентларын тикшерү

в) куркынычсызлык яңартуында төп мәгълүматның (парольләр, яшерен ачкычлар һәм башка сизгер мәгълүмат) булуын тикшерү;

г) статик һәм динамик анализ (куркынычсызлык яңартуларының чыганак коды булганда)

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

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

4. ТЕСТЛАШТЫРУ НӘТИҖӘЛӘРЕН РӘСМИЛӘШТЕРҮ

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

4.2. Куркынычсызлык яңартулары анализы хисабына түбәндәге мәгълүматлар керә:

а) куркынычсызлыкны яңарту атамасы

б) куркынычсызлык яңартуны урнаштыру урыны, куркынычсызлык яңартуның контроль суммасы, куркынычсызлык яңартуның чыгарылу датасы, куркынычсызлык яңартуны эшләүче, программа тәэминаты версияләре турында мәгълүмат;

в) куркынычсызлыкны яңартуга юнәлдерелгән җитешсезлекләр турында мәгълүмат;

г) үткәрелгән тестларның атамасы;

д) анализның нәтиҗәсе (уңышлы/уңышсыз);

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

4.3. Декларацияләнмәгән мөмкинлекләр билгеләре ачыкланган тестлар өчен, куркынычсызлык яңартуларын тестлау отчетына тикшерену 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.

ПРОГРАММА, ПРОГРАММА АППАРАТ САКЛАУ ЧАРАЛАРЫ ҺӘМ БАШКА ПРОГРАММА ТӘЭМИНАТЫ КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫГЫ 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 яңартуны кую мөмкинлеге турында нәтиҗә түбәндәге тестларны үтәү нигезендә формалаштырыла:

- куркынычсызлык яңартуларының шәхесен чагыштыру һәм (яки) куркынычсызлык яңартуларының чынлыгын тикшерү;
- куркынычсызлык яңартуларын антивирус контроле һәм (яки) куркыныч булган куркынычсызлык конструкцияләрен эзләү;

- эшчәнлек мохитендә куркынычсызлык яңартуларының активлыгын мониторинглау.

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

- куркынычсызлык яңартуларының чынлыгын тикшерү;

- куркынычсызлык яңартуларын антивирус контроле;

- эшчәнлек мохитендә куркынычсызлык яңартуларының активлыгын мониторинглау;

- куркынычсызлык яңартуларын кулдан анализлау.

2. Эшләнгән тестларның нәтиҗәләрен бәяләү.

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

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 белән билгеләнергә мөмкин.

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