



Република Северна Македонија

Министерство за финансии

Друштво за производство, инженеринг, трговија  
и услуги СИМТ ДООЕЛ експорт-импорт

Бр. 03-6/1

14.01 2025 год.

Скопје

Архивски број: 03-366/1.

Датум:

13-01-2025

## ДОГОВОР

за јавна набавка на стоки – поддршка и претплата на лиценци за имплементација на Email Security Gateway

Склучен помеѓу:

1. МИНИСТЕРСТВО ЗА ФИНАНСИИ, со седиште на улица „Даме Груев“, бр.12 - Скопје, претставувано од м-р Гордана Димитриеска - Кочоска, министер за финансии, во натамошниот текст: договорен орган и
2. Друштво за производство, инженеринг, трговија и услуги СИМТ ДООЕЛ експорт-импорт Скопје, со седиште на бул. „Партизански одреди“ бр.149, мезанин 2 Скопје, претставувано од Деница Велјановска, управител, во натамошниот текст: носител на набавката.

### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРОТ

#### Член 1

Предмет на договорот е јавна набавка на стоки – поддршка и претплата на лиценци за имплементација на Email Security Gateway, согласно со техничките спецификации кои се составен дел од овој договор (Прилог кон договорот), а по претходно спроведена поедноставена отворена постапка, по оглас број 20589/2024.

Комерцијалното име на решението е Barracuda Email Security Gateway Virtual License 400 и Barracuda Email Security Gateway Virtual License 400 Advanced Threat Protection.

### II. ВРЕДНОСТ НА ДОГОВОРОТ

#### Член 2

Вкупната вредност на договорот без пресметан данок на додадена вредност изнесува 1.198.000,00 денари.



Вкупниот износ на данок на додадена вредност изнесува 59.900,00 денари.  
Вкупната вредност на договорот со пресметан данок на додадена вредност изнесува 1.257.900,00 денари.

### III. РАЗЛИКА ВО ЦЕНА (КОРЕКЦИЈА НА ЦЕНИ)

#### Член 3

Цената од член 2 на овој договор е крајна, фиксна и непроменлива за цело времетраење на договорот.

### IV. ВАЖНОСТ НА ДОГОВОРОТ

#### Член 4

Договорот важи од денот на потпишување од двете договорни страни па се до истекот на поддршката и претплатата на лиценците – предмет на договорот, чие времетраење е 12 (дванаесет) месеци сметано од денот на активирањето на лиценците.

### V. НАЧИН, МЕСТО И РОК НА ИСПОРАКА

#### Член 5

Носителот на набавката е должен да ги испорача и имплементира лиценците за решението за заштита на системот за Mail колаборација во рок од 10 (дена) од прием на барањето за испорака и активација од договорниот орган.

Носителот на набавката е должен да испорача и имплементира лиценци за решение за заштита на системот за Mail колаборација кој е составен од еден надворешен "Microsoft Exchange 2019 Edge" сервер и два внатрешни "Client access/MBX Exchange 2019" сервери поставени во DAG.

Решението треба да биде со лиценци и активна поддршка од производител за 12 месеци, како и да биде лиценцирано за минимум 4000 активни mail корисници.

Имплементацијата мора да биде изведена надвор од работно време со цел да нема попречување на mail комуникација за време на работните часови. Имплементацијата треба да биде изведена на начин да нема губење на влезни пораки.

Испораката на предметот на договорот (решение за заштита на системот за Mail колаборација) ќе се врши во просториите на договорниот орган во Скопје.



Република Северна Македонија

## Министерство за финансии

Носителот на набавката е должен предметот на договорот да го изврши во согласност со техничките спецификации, потребите и барањата на договорниот орган.

За извршување на предметот на договорот, носителот на набавката задолжително ги вклучува лицата од стручниот кадар за извршување на предметот на договорот, согласно со прифатената понуда на носителот на набавката од страна на договорниот орган.

Во исклучителни ситуации носителот на набавката може да изврши замена на лице од техничкиот персонал кое ќе учествува во извршувањето на договорот, со доставување на детално образложение и по добивање на одобрение од договорниот орган, под услов лицето да ги исполнува условите предвидени во потточка 5.3.2 од тендерската документација.

## VI. НАЧИН И РОК НА ПЛАЌАЊЕ

### Член 6

Договорниот орган плаќањето ќе го изврши во рок до 30 (триесет) дена од денот на доставувањето на фактурата за извршената поддршка и претплата на лиценците, во писарницата на Министерството за финансии на ул. „Даме Груев“ бр.12 во Скопје.

Носителот на набавката е должен за испорака на предметот на договорот да издаде работен налог/извештај/записник, кој мора да ги содржи податоците за испораката на лиценците.

Работниот налог / извештај / записник за извршената испорака со полно име и презиме ги потпишуваат определените лица од двете договорните страни, при што по еден примерок се предава на задолженото лице кај договорниот орган, еден примерок задржува носителот на набавката за сопствени потреби и еден примерок заедно со фактурата се доставува до Министерството за финансии - Скопје.

Кон фактурата носителот на набавката задолжително доставува работен налог / извештај / записник кој мора да содржи податоци за извршувањето, во спротивно фактурата нема да биде платена и ќе биде вратена на докомплетирање кај носителот на набавката.

Фактурата се доставува по пошта или лично во писарницата на Министерството за финансии, на ул. Даме Груев бр.12 во Скопје.



## VII. ПРАВА И ОБВРСКИ НА НОСИТЕЛОТ НА НАБАВКАТА

### Член 7

Носителот на набавката е должен:

- да обезбеди ефикасно и навремено извршување на договорот и да ги применува соодветните регулативи за конкретниот вид на стоки/услуги, придржувајќи се кон барањата нагласени од договорниот орган;
- да дава соодветни препораки за решавање на секој проблем кој би се појавил во текот на реализација на предметниот договор;
- да му се укаже на договорниот орган за било која неправилност во врска со непочитувањето на законската регулатива или било кој друг факт кој би можел негативно да влијае на исходот или очекувањата на договорниот орган;
- да пристапи кон извршување на предметот на договорот по приемот на барањето од договорниот орган за набавка;
- во рамките на извршувањето на своите обврски блиску да соработува со вработените кај договорниот орган кои ќе бидат задолжени за реализација на предметниот договор.

Носителот на набавката се обврзува и е должен во рамките на извршувањето на своите обврски да ги смета барањата и интересите на договорниот орган кои се предмет на овој договор за приоритетни во секое време и да го информира договорниот орган, веднаш доколку се појават одредени околности кои би влијаеле на извршувањето на активностите кои се предмет на овој договор.

## VIII. ПРАВА И ОБВРСКИ НА ДОГОВОРНИОТ ОРГАН

### Член 8

Договорниот орган е должен да определи лица задолжени за реализација на договорот и за истото да го извести носителот на набавката.

Договорниот орган е должен да достави писмено барање (порачка) со точни спецификации и барања со цел да се изврши реализација на договорот.

Договорниот орган се обврзува дека плаќањето на носителот на набавката ќе го врши во рокот од членот 6 на овој договор.



Република Северна Македонија

Министерство за финансии

## IX. ГАРАНЦИЈА ЗА КВАЛИТЕТНО И НАВРЕМЕНО ИЗВРШУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ

### Член 9

Носителот на набавката е должен заедно со потпишаниот договор да достави банкарска гаранција за квалитетно и навремено извршување на договорот.

Банкарската гаранција за квалитетно и навремено извршување на договорот треба да биде во висина од 10% од вкупната вредност на договорот со пресметан данок на додадена вредност.

Гаранцијата се доставува во вид на банкарска гаранција во писмена форма или во електронска форма доколку е издадена како таква од банката во изворно оригинална форма. Гаранцијата треба да биде поднесена во оригинална форма. Копии не се прифаќаат.

Гаранцијата за квалитетно и навремено извршување на договорот треба да биде со важност до целосното реализирање на договорот.

Банкарската гаранција за квалитетно и навремено извршување на договорот треба да биде во валутата на која гласи договорот.

Со гаранцијата носителот на набавката гарантира дека предметот на договорот ќе го изврши на начинот и според динамиката предвидени во тендерската документација, односно техничката спецификација, доставената понуда и склучениот договор со договорниот орган.

Гаранцијата за квалитетно и навремено извршување на договорот ќе биде наплатена доколку носителот на набавката не исполни некоја од обврските од договорот за јавна набавка во рокот на стасаноста, за што писмено ќе го известат носителот на набавката.

Доколку договорот за јавна набавка е целосно реализиран согласно договореното, банкарската гаранција за квалитетно и навремено извршување на договорот договорниот орган му ја враќа на носителот на набавката во рок од 14 дена од целосното реализирање на договорот.

Гаранцијата за квалитетно и навремено извршување на договорот договорниот орган му ја враќа на носителот на набавката по пошта, лично во седиштето на носителот на набавката или лично во седиштето на договорниот орган.

Договорниот орган ќе ја наплати гаранцијата за квалитетно и навремено извршување на договорот и доколку дојде до негово еднострано раскинување



Република Северна Македонија

Министерство за финансии

поради неизвршување на обврските од договорот од страна на носителот на набавката.

Договорниот орган нема да бара активирање на банкарската гаранција за квалитетно и навремено извршување на договорот од банката која ја има издадено доколку носителот на набавката поради непредвидени околности (виша сила или други оправдани причини) не можел да ја изврши набавката што е предмет на овој договор, во кој случај носителот на набавката треба да достави писмено образложение до договорниот орган во кое ќе ги наведе причините за неизвршување или ненавремено извршување на набавката, а кое треба да биде писмено прифатено од договорниот орган.

## Х. ДОВЕРЛИВОСТ НА ПОДАТОЦИ И ИНФОРМАЦИИ

### Член 10

Определените лица од носителот на набавката наведени во понудата за реализација на договорот, задолжително потпишуваат изјава за доверливост на информации и податоци непосредно пред извршувањето на услугата - предмет на договорот.

Под поимот информации и податоци се подразбираат сите внатрешни и надворешни документи, спецификации, лични податоци, истражувања на пазарот или податоци за него, финансиски или маркетиншки информации, други податоци или бизнис, оперативни или технички информации, како и сите останати податоци и информации и независно дали се дадени во писмена, вербална или електронска форма и се во сопственост на договорниот орган.

Исто така, поимот информации и податоци, ги опфаќа и сите други податоци кои не се сопственост на договорниот орган, а се користат за одредени цели во работните задачи и обврски. Тука спаѓаат податоци на сите партнери, клиенти, добавувачи или било кое правно или физичко лице кое со Договорниот орган има засновано деловен или било каков друг однос. Договорниот орган ги става податоците на располагање на носителот на набавката во врска со погоре наведената цел, а за непречено одвивање на работните задачи и обврски.

### Член 11

Не се предмет на овој договор информации кои биле или станале јавно достапни, но не како резултат на откривање од страна на носителот на набавката и на договорниот орган и без да бидат прекршени одредбите на овој договор од страна на носителот на набавката што може да се докаже со писмена



Република Северна Македонија

**Министерство за финансии**

документација или за кои договорниот орган писмено потврдил дека се ослободени од обврска за неоткривање.

**Член 12**

Носителот на набавката под целосна морална, материјална и кривична одговорност, се обврзува за време на важноста на договорот и во период од (5) пет години од датумот на неговото истекување или раскинување да ги чува во тајност сите информации и податоци од било која област на договорниот орган, кои ќе му бидат дадени во процесот на соработката и притоа нема да ги искористи истите за лични цели, во име на друго лице, ниту ќе ги даде на увид на трета страна.

Носителот на набавката се обврзува да ги чува во тајност сите документи и податоци кои содржат информации за договорниот орган или неговите активности, како и неговите односи со клиенти или трети лица, а кои биле подготвени или изнесени во врска со работата за која Носителот на набавката е ангажиран од страна на договорниот орган.

**Член 13**

Носителот на набавката може да ги открие кои било од информациите и податоците наведени во членот 10 став 2 и 3 заради постапување по писмено барање од страна на надлежен орган, со легитимна наредба врз основа на закон.

Носителот на набавката, пред да ги даде бараните податоци ќе се увери дека барањето е валидно и е во согласност со важечки закон и ќе ги открие ваквите податоци само до степен до кој тоа е барано од надлежниот орган кој има овластување да бара такво соопштување.

**Член 14**

За секој настан или сомневање во однос на закана за нарушување на доверливоста, интегритетот и расположливоста на податоците и информациите, носителот на набавката се обврзува веднаш писмено да го извести определеното лице кај договорниот органот.

**Член 15**

Носителот на набавката по писмено барање на договорниот орган веднаш ќе ги врати или уништи сите документи кои содржат податоци и информации за договорниот орган, а кои се добиени во врска со работата за која носителот на набавката е ангажиран од страна на договорниот орган, без задржување на било какви фотокопии, изводи или друг вид на копии од нив или дел од нив. И покрај уништувањето на било кој податок и материјали носителот на набавката ќе

7



продолжи да се придржува кон неговата обврска од овој договор и други обврски кои произлегуваат од него, за чување во тајност на сите податоци и информации кои ги сознал на било кој начин, при исполнување на неговите обврски кои произлегуваат од овој договор.

#### Член 16

Објавувањето податоци, рекламирањето или публицитетот, како и прес конференциите направени од страна на Носителот на набавката во однос на овој договор или вршење на заеднички деловни активности на договорните страни треба да бидат претходно одобрени од договорниот орган пред нивното спроведување.

#### Член 17

Одредбите од глава X од овој договор се правно валидни и обврзувачки и кај сите вработени кај носителот на набавката кои имаат добиено овластување за користење на информациите и податоците кои се уредени со овој договор.

### XI. УСЛОВИ ЗА РАСКИНУВАЊЕ И ПРЕКИНУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ

#### Член 18

Овој договор може да се раскине спогодбено во согласност на договорните страни.

#### Член 19

Овој договор може да се раскине и еднострано поради непридржување на одредбите на договорот, а согласно со овој договор или закон.

Договорната страна која поради непридржување или неисполнување кон договорните обврски го раскинува договорот, должна е тоа да и го соопшти на другата договорна страна без одлагање во писмена форма.

Договорот се смета за раскинат со денот на приемот на известувањето за раскинување на договорот.

Доколку дојде до раскинување на договорот поради неисполнување или ненавремено исполнување на обврските на договорот од страна на носителот на набавката, носителот на набавката ќе биде одговорен за евентуалната штета што би ја предизвикал на договорниот орган како директна или индиректна последица на неговото работење.





Република Северна Македонија

Министерство за финансии

Член 20

Кога една од договорните страни нема да ја исполни својата обврска, другата договорна страна може да бара исполнување на обврската од другата договорна страна или да го раскине договорот, а во секој случај има право на надомест на штетата од договорната страна која не ги исполнила своите обврски од договорот.

Член 21

Кога една од договорните страни нема да ја исполни својата обврска, договорната страна може да бара исполнување на обврската од другата договорна страна или да го раскине договорот, а во секој случај има право на надомест на штетата.

Член 22

Кога договорната страна нема да ја исполни својата обврска во определениот рок, другата договорна страна може да и остави примерен дополнителен рок за исполнување на обврската.

Рокот од став 1 на овој член може да биде продолжен само по писмено барање на носителот на набавката и писмена согласност од договорниот орган.

Ако договорната страна која не ја исполнила својата обврска во определениот рок, не ја исполни обврската ни во дополнителниот рок, другата договорна страна може да го раскине договорот.

XII. ВИША СИЛА

Член 23

Ниту една од договорните страни нема да биде одговорна за неисполнување на обврските од овој договор до кое би дошло заради виша сила.

Под виша сила се подразбираат настани или околности на кои договорните страни не можат да влијаат и се надвор од нивната контрола, а го попречуваат нормалното извршување на договорот (елементарни непогоди, воени дејства, граѓански немири, штрајкови и сл.).

Вишата сила не вклучува настан што е предизвикан од небрежност или намерна активност што би предизвикала застој во извршувањето на обврските од договорот.



Република Северна Македонија

Министерство за финансии

Ако една од договорните страни е спречена да ги исполнува своите обврски заради виша сила, должна е веднаш писмено да ја извести другата страна, со наведување на причините за вишата сила и по можност обезбедување на соодветен доказ.

За времетраењето на вишата сила сите права и обврски од овој договор мируваат.

Договорните страни се обврзуваат на ист начин да ја известат договорната страна за повторното воспоставување на нормални услови за извршување на договорот, односно за престанокот на дејството на вишата сила.

По отстранувањето на вишата сила договорот продолжува да се реализира.

### XIII. ПРЕОДНИ И ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ

#### Член 24

Изменувања и дополнувања на договорот можат да се вршат со заедничка согласност на договорните страни по писмен пат.

Договорната страна која бара измена и/или дополнување на договорот е должна своето барање до другата страна да го достави во писмена форма.

Договорот може да се изменува и дополнува со анекс на договорот потпишан од двете договорените страни во согласност со Законот за јавните набавки.

#### Член 25

За сè што не е предвидено со овој договор, се применуваат одредбите од Законот за облигационите односи, Законот за јавните набавки и од другите позитивни прописи во Република Северна Македонија.

#### Член 26

Во случај на спор, договорните страни се согласни спорот да го решат спогодбено, а доколку во тоа не успеат, согласни се спорот да го решава предметно надлежниот суд во Скопје.

#### Член 27

Обработката на личните податоци при реализацијата на овој договор ќе биде во согласност со Законот за заштита на личните податоци.



Република Северна Македонија

Министерство за финансии

### Член 28

Овој договор е составен во 4 (четири) еднообразни примероци од кои 2 (два) примероци за договорниот орган и 2 (два) за носителот на набавката.

Договорен орган:  
Република Северна Македонија  
Министерство за финансии  
Скопје

Министер за финансии  
м-р Гордана Димитриеска-Кочоска



Носител на набавката:  
Друштво за производство, инженеринг,  
трговија и услуги СИМТ ДООЕЛ  
експорт-импорт Скопје

Управител  
Деница Велјановска



Изработил: Рената Николоска/Марија Ангелеска  
Контролирал: Даниела Јанкова  
Одобрил: Татјана Васева  
Проверил: м-р Маја Стаменковска Угриновска  
                  Михајло Михајловски  
Проверил: Андреј Ангеловски  
                  Владимир Стојанов  
Согласен: Андриана Матлиоска



## ПРИЛОГ КОН ДОГОВОРОТ

### ТЕХНИЧКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Министерството за Финансии има потреба од набавка –поддршка и претплата на лиценци за Email Security Gateways

Лиценците и поддршката треба да бидат со времетраење од 12 (дванаесет) месеци. Министерството за финансии тековно го користи следниот систем за заштита на системот за Mail колаборација - Barracuda Email Security Gateway Virtual License 400 - Barracuda Email Security Gateway Virtual License 400 Advanced Threat Protection

Општи карактеристики на понуденото решение:

Решението е потребно да ги филтрира дојдовните email пораки и да ги штити серверите за Email колаборација од несакани и измамнички пораки: спам, малициозен софтвер, фишинг, откиривање на информации, протекување на податоци итн.

Решението е потребно да ги филтрира појдовните email пораки против спам и непожелни содржини со цел да ја заштити репутација на IP адресите и email доменот и да избегне влез во јавни црни листи и блок листи.

Решението треба да прима влезни пораки преку протоколите SMTP, IMAP и POP.

Решението треба да препраќа влезни и излезни пораки преку SMTP протокол.

Решението треба да може да се конфигурира преку веб-кориснички интерфејс.

Решението треба да може да поддржува повеќе domeјни и можност за подесување на различни поставки по domeјн.

Решението треба да биде во форма на виртуелен уред (appliance) кој ќе биде поставен на виртуелната инфраструктура на Министерството за Финансии:

- Решението треба да овозможува поставување на минимум 4 сри\_а на виртуелниот appliance.

Решението треба да биде лиценцирано и со активна поддршка од производител минимум 12 месеци и да биде лиценциран за минимум 4000 активни mail корисници.

## Влезно филтрирање

### Филтрирање на спам:

- Класификацијата на спам треба да биде автоматска и треба да работи без потреба од конфигурација или фино подесување;
- Класификацијата на спам треба да се заснова на користење на листа на познати spam url'a кои можат да се најдат во "body" делот на спам пораките;
- Класификацијата на спам треба е заснована на пребарување во датабаза за познати спам fingerprint\_ови;
- Класификацијата на спам треба да се заснова на анализа на слики со оптичко препознавање на карактери;
- Класификацијата на спам треба да поддржува Bayesian analysis engine;
- На пораките треба да им е доделена веројатност за спам (spam score);
- Администраторот треба да може да ги мапира нивоата на веројатност за спам со акции; во зависност од конфигурираните нивоа, пораките треба да се обработуваат во четири текови: прифатени пораки, означени/тагирани пораки, пораки во карантин, блокирани пораки;
- Текстот за означени пораки треба да може да се конфигурира.

### Заштита од malware:

- Сите дојдовни пораки и прилози треба да се скенираат со најмалку три независни антивирусни engine\_и.

### Филтрирање базирано на репутација:

- Да поседува датабаза за репутација на IP адреси со опција за блокирање, карантин, тагирање или оневозможување;
- Да овозможува класификација на масовно испраќање на пораки за да препознае најмалку пораки од Mailing lists, пораки од социјалните мрежи, маркетинг пораки со опции за блокирање, карантин, означување или оневозможување;
- Интеграција со подворешни RBL листи.

### Rate control филтрирање

- Решението треба да може да наметнува максимален број на дојдовни конекции по IP адреса во даден временски период.

### Филтрирање на испраќачи за влезен сообраќај:

- Можност за ставање на e-mail адреса или e-mail domeјн на бела листа;
- Способност за блокирање, ставање во карантин или означување пораки од адреси или domeјни на одредени испраќачи;
- Способност за блокирање, ставање во карантин или означување пораки доколку верификацијата SPF рекордот е неуспешна (Sender's Policy Framework);

- Способност за блокирање, ставање во карантин или означување пораки доколку DKIM верификацијата е неуспешна (Domain Keys Identified Mail);
- Способност за блокирање, ставање во карантин или означување пораки кои доаѓаат од IP адреси без DNS PTR records (reverse DNS verification);
- Способност за блокирање, карантин или означување пораки што доаѓаат од domeјни со DNS специфичен за одредена земја;
- Способност за блокирање, карантин или означување пораки со користење на групи на знаци специфични за избрани јазици.

Филтрирање на примачи за влезен сообраќај:

- Можност за ставање на e-mail адреса или domeјн на примачот на бела листа;
- Можност за блокирање, карантин или означување на e-mail адреси или domeјни на одредени примачи.

Филтрирање на прилози за влезен сообраќај:

- Блокирање или карантин за пораки врз база на име на прилог или шема на име;
- Блокирање или Карантин на пораки врз база на видот на MIME прилог;
- Блокирање или карантин на пораките по категории на прилози; треба да се препознаат барем следниве категории: MS-Office документи, PDF документи, егзекутивни фајлови, Мултимедија фајлови, Windows скрипти;
- Блокирање или карантин за пораки со прилози кои содржат специфични зборови или шеми на текст .

Филтрирање на содржината на пораката:

- Блокирање, карантин, означување пораки со специфични зборови или шеми во Subject, Heather или Body на пораката.

Излезно филтрирање

Филтрирање на спам за излезниот сообраќај:

- Класификацијата на спам треба да биде автоматска и треба да работи без потреба од конфигурација или фино подесување;
- Класификацијата на спам треба да се заснова на користење на листа на познати spam url'a кои можат да се најдат во "body" делот на спам пораките;
- Класификацијата на спам треба да се заснова на анализа на слики со оптичко препознавање на карактери;
- На пораките треба да им е доделена веројатност за спам (spam score);
- Администраторот треба да може да ги мапира нивоата на веројатност за спам со акции; во зависност од конфигурираните нивоа, пораките треба да се

обработуваат како прифатени пораки, пораки во карантин, блокирани пораки.

Заштита од malware за излезен сообраќај:

- Сите излезни пораки и attachments треба да се скенираат со три независни антивирусни engine\_и.

Филтрирање на излезниот сообраќај со цел за заштита на угледот и избегнување на црна листа:

- Решението треба да може да наметне максимален број примачи по испраќач во даден временски период.

Филтрирање на примачи за излезниот сообраќај:

- Способност да се пренасочи испраќањето пораки до e-mail адреси или e-mail domeјни на алтернативен e-mail сервер.

Филтрирање на прилози за излезен сообраќај:

- Блокирање, карантин или пренасочување на е-пораки со прилози со одредено име или шема на име;
- Блокирање, Карантин или пренасочување на пораки по вид на MIME прилог;
- Блокирање, карантин или пренасочување пораки по категорија на прилози; треба да бидат препознаатливи барем следниве категории: MS-Office документи, PDF документи, егзекутивни фајлови, Мултимедија датотеки, Windows скрипти;
- Блокирање, карантин или пренасочување пораки со прилог што содржат специфични зборови или текстуални шеми.

Message content filtering:

Филтрирање на содржината на пораката:

- Block, Quarantine or Redirect messages with specific keywords or patterns in Subject, Header or Body of message;
- Блокирање, карантин или пренасочување пораки со специфични зборови или шеми во Subject, Heather или Body на пораката.

Напредна заштита (APT)

- Решението треба да нуди напредна заштита (APT) со цел заштита од напредни малициозни софтвери, zero-day напади и други таргетирани напади.



- Модулот за APT треба да биде лоциран на Cloud и да има можност да го исфилтрира сообраќајот прво на cloud пред да биде пратен кон локалниот Email Security Gateway т.е APT решението да може да се постави како mx за Domain\_от на Министерството за Финансии.

Карантин, buffering на пораки и менување на одлуките за блокирање

Карантин и buffering на пораки:

- Способност да се овозможи карантин по корисник;
- Способност да се овозможи глобална карантинска e-mail адреса;
- Способност за buffering на сите дојдовни и појдовни пораки и менување на одлуките за блокирање за поединечни email пораки (дури и блокираните пораки треба да може да се повратат и испорачаат со дејство на администраторот).

Мониторирање

Решението треба да поседува Вграден мониторинг достапен преку веб-кориснички интерфејс и треба да вклучува најмалку:

- Мониторирање на storage: искористен/слободен простор;
- Перформанс на процесирање и слободен капацитет;
- Статистики за пораки.

Можност за SNMP интеграција.

Можност SYSLOG интеграција.

Известување

Системот за известување треба да биде достапен преку веб-интерфејс:

- Можност за закажани и инстант извештаи за одредени временски периоди;
- Треба да биде достапен сеопфатен сет на извештаи, барем поврзани со: испраќачи на спам, примачи на спам, активност на вируси, големини на пораки, прекршување на SPF.

Разно

Менаџирање базирано на cloud

- Можност за поврзување со централен портал за управување базиран на cloud за далечински пристап до интерфејсот за управување од избрани корисници на порталот.

#### Управување со корисници:

- Интеграција со LDAP/Active Directory за верификација на примачот на е-пошта;
- Поддршка за LDAP, Radius или локална база на податоци за верификација на кориснички пристап за карантин по корисник и кориснички поставки.

#### Надградливост и висока достапност:

- поддршка за кластерирање (уредите во кластер треба да се видливи како еден извор на податоци кога пораките се подредени и/или ослободени од блокирање);
- поддршка за active-active обработка на пораки со користење на надворешен load-balancer.

#### Дневник на пораки:

- поддршка за дневник на сите дојдовни и појдовни пораки директно од gateway системот за е-пошта.

#### API:

- поддршка за API систем достапен со HTTP протокол.

#### Инсталација и конфигурација:

- Економскиот оператор е должен да го лиценцира решението со времетраење од 12 (дванаесет) месеци.
- Доколку економскиот оператор понуди еквивалентно решение истиот е должен да го инсталира и иконфигурира решението согласно потребите и насоките дадени од Министерството за финансии.
- Доколку економскиот оператор понуди еквивалентно решение истиот е должен инсталацијата и конфигурацијата да ја направи надвор од работното време на Министерството со цел да не дојде до прекин на функционирањето на Mail системот.
- Економскиот оператор е должен да овозможи техничка поддршка за времетраење на лиценците (12 месеци).