*Հարցեր և պատասխաններ*

 *1.* Եթե ցանցային անոմալիաների և այլ հարձակումների հայտնաբերման ժամանակը սահմանվի 15-20 վայրկյան, արդյոք դա հարմար կլինի՞ Պատվիրատուի համար՝ ***Այո***

 *2.* Պատրաստ կլինի՞ արդյոք Պատվիրատուն վերբեռնել NetFlow վերաբերյալ իր տվյալներն արտաքին ամպ (դա չի՞ հակասի արդյոք նրա ՏԱ քաղաքականությանը)՝ Այո

3. Ճի՞շտ ենք մենք հասկանում, որ նախ և առաջ համակարգը պետք է ապահովի պաշտպանություն Ենթակառուցվածքների հարձակումներից (ուղղված Պատվիրատուի ցանցին Ինտերնետի կողմից) կամ դիտարկվում է նաև պաշտպանությունը Պատվիրատուի ցանցի ներսում (Ներցանցային հարձակումներ)՝***պաշտպանություն ենթակառուցվածքների հարձակումներից:***

 *4.* Եթե ինտերֆեյսի ռուսիֆիկացումն իրականացվի նախագծի ներքո, դա հարմար կլինի՞ Պատվիրատուի համար՝ Այո

 *5. Պահանջներ, որոնք ներկայացվում են ֆիլտրման/մաքրման ենթահամակարգին*  ( 50Գբիթ/վ դեպքում):
ա) կենտրոնացված (օրինակ՝ border routers-ի մոտ) կամ բաշխված ( border & aggregation routers մոտ)?՝ Երկուսն էլ:բ) Ինտերֆեյսներ մաքրման համակարգում  - 10Gig՝***1, 10 Gig***

6. Մուտքային տրաֆիկի ինչպիսի՞ գումարային ծավալ է անհրաժեշտ հաստիքային ռեժիմում (առանց հարձակման)՝***max 150 Mb/s***

7. Ի՞նչ ռեժիմով է ենթադրվում օգտագործել տվյալ ծառայությունը՝ «հարցման դեպքում» թե «մշտապես»՝***մշտապես:***

8. Պաշտպանվող օբյեկտների քանակը(Սերվիս/սերվեր(ներ) IP-հասցեներով)՝  ***1-ից մինչև 30 հատ***

9. Թողունակության հատվածի պահուստավորում (ՄԿ-ից մինչև Պատվիրատուի հարթակ)՝ այո, առնվազն 100 Մբ/վ,

10.Ֆիզիկական կայքերի/սերվերների քանակը պաշտպանվող ռեսուրսներով՝  ***մինչև 30 հատ:***
11. Ծառայությունների մատուցման դեպքում մասնակիցը պետք է ունենա շահագարծման հանձնված DDoS հարձակումներից պաշտպանության ամպային համակարգ ՝ կետ 2.2 – 6:

Փաստաթղթերում նշված են հնարավոր տարբերակները, ներառյալ ԾԱՀ: Ինչու՞ է այստեղ շեշտը դրվում միայն ամպային լուծման վրա՝ ***տվյալ պահանջը կգործի, եթե ծառայությունն առաջարկվի: Եթե այլ արտադրանք առաջարկվի, ապա կգործի տվյալ պահանջը:***

12.  Կցանկանաիք հստակեցնել ձեր ընկերության համար հնարավոր ռիսկերը, այդ թվում և PII հաճախորդների անձեռնմխելիության պահպանումը cloud լուծման տրամադրման դեպքում, քանի որ այդ դեպքում տրաֆիկը ֆիլտրման համար կուղղորդվի երրորդ կողմի սերվերներին: Ի՞նչ պահանջներ եք դուք ներկայացնում այդպիսի լուծումներին՝ ***ստորագրվում է***  ***NDA:***

13. Կարելի՞ է արդյոք ստանալ «ԱրմենՏել» ցանցի սխեման (կարելի է ստանալ բարձր մակարդակի)՝  ***տվյալ պահին դա հնարավոր չէ:***

14. Տրաֆիկի ծավալն «ԱրմենՏել» ցանցում (Tbps)՝ ***150Mb***

15. Կարելի՞ է արդյոք հստակեցնել նախագծի իրականացման մոտավոր ժամկետները՝ առնվազն 6 ամիս

16. ինտերֆեյսի տեսակը/քանակը՝ ***4 x 1Gb***

17. AntiDDos լուծման պլանավորված սխեման, քանի՞ NEs կմիացվի AntiDDos համակարգին, կան արդյո՞ք MPLS հետ կապված ցանցեր թե միայն IP ցանցն է՝ ***IP***

Запланированная схема решенияAntiDDos сколько Nes можно присоединить к системе AntiDDos, имеются ли MPLS сети или только IP сеть: IP

18. Հայտ հայտնաբերման գործողությունների և մաքրման գործողությունների իրականացման համար, կանոնավոր կերպով , մաքրման գործողությունները կարող են լինել հայտնաբերման գործողությունների 25%-ից մինչև 35%, հայնաբերման գործողությունների ներքո ընկալվում է, թե որքան տրաֆիկի թողունակություն կարող է ընդգրկել AntiDDos համակարգը՝***max 50Gb/s***

**Заявка на осуществление действий по обнаружению и по выполнению очистки, на постоянной основе, действия по выполнению очистки могут составить от** 25% по 35% действий по обнаружению, под действиями по обнаружению подразумевается, какой объем пропускной способности трафика может покрыть система AntiDDoS: мах 50Gb/s

19. Պատվիրատուի մոտ քա՞նի (մեկ/երկու/...) երթուղավորիչ է նայում դեպի արտաքին աշխարհ և որ ինտերֆեյսների միջոցով (Gig / 10Gig):

***Երկու երթուղավորիչ է նայում դեպի արտաքին աշխարհ (2x 10Gb x 2 ) DMZ-ից, որտեղ գտնվում են պաշտպանության օբյեկտների երկու երթուղավորիչ (1x 1Gb x 2)***

***Ընկերության ընդհանուր կապուղին 40Gb(միջին բեռնում 25Gb) DMZ-ում, որտեղ գտնվում են պաշտպանության օբյեկտները 2GB(միջին բեռնում 150Mb)***

***Մաքրման համակարգը կարող է տեղադրվել ինչպես 40GB կապուղու, այնպես էլ 2GB կապուղու վրա՝ կախված վենդորի (արտադրանքի) որոշումից:***

20. Պայմանագրի կետ. 6.4՝ վաճառողը փոխանցում է .... - ապահովագրական պոլիսը: Խնդրում ենք հայտնել, արդյոք անհրաժե՞շտ է նշված պոլիսի տրամադրումը, քանի որ սարքավորումների ուղարկման դեպքում պոլիսը առանձին չի ձևակերպվում , բացի այդ DAP մատակարարման պայմանների դեպքում նման պոլիս չի պահանջվում – ***եթե DAP-ով մատակարարում է նախատեսվում, ապա այդ դեպքում ապահովագրական պոլիս չի պահանջվում :***

***21***. Պայմանագրի կետ 6.4՝ վաճառողը փոխանցում է .... - Ապրանքի ծագման հավաստագիրը: Խնդրում ենք հայտնել, արդյոք անհրաժե՞շտ է նշվածհավաստագրի տրամադրումը, եթե այո, ապա ո՞վ է այն ձևակերպում, կա արդյո՞ք ստանդարտ ձև***- Դա այն հավաստագիրն է , համաձայն որի սահմանվում է ապրանքի ծագումը:***22. Պայմանագրի կետ 6.4՝ վաճառողը փոխանցում է .... –Համապատասխանության հավաստագիրը՝ տրված ՀՀ հավաստագրման մարմինների կողմից, եթե սույն հավաստագիրը պահանջվում է համաձայն ՀՀ օրենդրությանը:

 Խնդրում ենք հայտնել, արդյոք անհրաժե՞շտ է նշվածհավաստագրի տրամադրումը, եթե այո, ապա ո՞ր ***– Կան մի շարք ապրանքներ, որոնք ենթակա են պարտադիր հավաստագրմանը՝ համաձայն Հարկային միության կանոնների և ՀՀ օրենսդրությանը: Արդյո՞ք սահմանման համար պահանջվում է համապատասխանության հավաստագիրը, կարող եք նշել ԱՏԳԱՀ ծածկագերը , համաձայն որոնց մենք կտեղեկացնենք , արդյոք անհրաժե՞շտ է համապատասխանության հավաստագիրը:***

23. Այն համակարգի կազմ, որը պլանավորում է մատակարարել «Ինովենտիկա Տեխնոլոջեք» ՍՊԸ մտնում են երեք ծրագրային համալիրներ: Պահանջվու՞մ է արդյոք նշել դրանք Մատակարարման և ծառայությունների տրամադրման պայմանագրի մասնագրում՝ նշելով գները, թե ծրագրային համալիրները նշվում են միայն Ծրագերի ոչ բացառիկ իրավունքների փոխանցման Լիցենզիոն պայմանագրում:՝ *Եթե խոսքը գնում է ԾԱ մասին, ապա ցանկալի է նշել լիցենզիոն պայմանագրում:*

24. Կետ 1.1.5. « Ընդունման չափանիշներ»՝ պայման այն մասին, որ Ընդունման թեստավորման համաձայնեցված ընթացակարգից բոլոր թեստերն հաջողությամբ հաղթահարված են համակարգի կողմից: Որտե՞ղ կարելի է ծանոթանալ Ընդունման թեստավորման ընթացակարգի մասին:՝ *Լրացուցիչ կերպով կհամաձայնեցվեն հաղթողի հետ:*

25. Կետ 10.2.1 Մատակարարը պարտավորվում է իրականացնել նաև սարքավորումների երաշխիքային աջակցումը: Երաշխիքային աջակցման ծառայությունները նշված են սույն Պայմանագրին Հավելված 4-ում: Պայմանագրի նախագծում առկա չէ այդ հավելվածը: Ինչպե՞ս կարող ենք ծանոթանալ դրան: ՝ *Մատակարարները ներկայացնում են մատակարարվող սարքավորումներին և ԾԱ ներկայացվող երաշխիքային աջակցման համապատասխան պայմանները, որոնք համապատասխանաբար նախատեսվում են պայմանագրի առանձին հավելվածում:*

26. Ինչպես լրացնել հաճախորդի քարտը, եթե մենք չենք համարվում ԱրմենՏել ՓԲԸ հաճախորդ: *- Հաճախորդի քարտը լրացվում է միայն Հայաստանի Հանրապետության ռեզիդենտների կողմից:*