ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Էյչ Գրուպ ՍՊԸ-ն ՀՀ ԱԱԾ-ՏԱԼԿԿԳՎ-ԷԱՃԱՊՁԲ-23/3-ՀԱՄ3 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
33	Cisco	Cisco	Catalyst 9500 48-port x 1/10/25G + 4-port 40/100G, Advantage	Cisco	● Կատարողականություն և մասշտաբայնություն ◦ 800-Gbps կոմուտացիոն հզորություն մինչև 250 Mpps թողունակությամբ ◦ Արտաքին USB և SD քարտի աջակցություն ճկուն պահեստավորման տարբերակների համար ◦ 10/100/1000 RJ-45 կոնսոլ և կառավարման նավահանգիստ ◦ IPv6 աջակցություն սարքաշարում, ապահովելով լարային ցանցի արագության փոխանցում IPv6 ցանցերի համար և աջակցություն կրկնակի կույտին՝ նորարարական ռեսուրսների օգտագործմամբ ◦

					Դինամիկ ապարատային վերահասցեավորման աղյուսակի հատկացումներ՝ IPv4-ից IPv6 միգրացիայի հեշտացման համար ◦ Ընդլայնվող երթուղիների (IPv4, IPv6 և multicast) աղյուսակներ, 2-րդ շերտի աղյուսակներ և ACL և ծառայության որակի (QoS) գրառումներ՝ յուրաքանչյուր նավահանգստի համար ութ հերթեր և անվտանգության համապարփակ քաղաքականություն յուրաքանչյուր նավահանգստի համար: ● Ենթակառուցվածքային ծառայություններ ◦ Cisco IOS XE Software, մոդուլային բաց հավելվածի հարթակ վիրտուալացված առանց սահմանների ծառայությունների համար ◦ Առավելագույն ճկունություն ավելորդ բաղադրիչներով, անդադար վերահասցեավորում/պետական անցում (NSF/SSO) և ծրագրային ապահովման արդիականացման (ISSU) աջակցություն VSS միացված համակարգում ◦ Ցանցի վիրտուալացում Multi-VRF տեխնոլոգիայի միջոցով 3-րդ շերտի

					սեգմենտավորման համար ◦ Ավտոմատացում ներկառուցված իրադարձությունների կառավարչի (EEM), Cisco Smart Call Home-ի, AutoQoS-ի և Auto SmartPort-ների միջոցով՝ արագ տրամադրման, ախտորոշման և հաշվետվությունների համար ● Cisco Borderless Networks ծառայություններ ◦ Ծրագրի օպտիմիզացված կատարումը խորը տեսանելիության միջոցով ճկուն NetFlow-ն աջակցում է հարուստ շերտ 2/3/4 տեղեկատվության (MAC, VLAN, TCP դրոշներ) և սինթետիկ երթևեկության մոնիտորինգ՝ IP ծառայության մակարդակի համաձայնագրով (SLA) ◦ Medianet-ի հնարավորությունները՝ պարզեցնելու վիդեո ծառայության որակը, մոնիտորինգը և անվտանգությունը: Բացի այդ, բազմաֆունկցիոնալ առանձնահատկությունները, ինչպիսիք են Protocol Independent Multicast (PIM) և Source-Specific Multicast (SSM), ձեռնարկության հաճախորդներին տրամադրում են լրացուցիչ մասշտաբայնություն՝

					մուլտիմեդիա հավելվածներին աջակցելու համար: ● Ներդրումների պաշտպանություն և նվազեցված TCO վերացնում է ինքնուրույն լուծումների անհրաժեշտությունը՝ ինտեգրելով բազմաթիվ ցանցային ծառայություններ: Հաճախորդները կարող են նվազեցնել սեփականության ընդհանուր արժեքը՝ միաժամանակ պարզեցնելով կառավարումը և արագացնելով տեղակայման ժամանակը: Cisco Catalyst 4500-X Series-ում հասանելի ինտեգրված ցանցային ծառայությունները ներառում են. ◦ Հավելվածի տեսանելիություն և կառավարում (Ճկուն NetFlow, Cisco IOS ներկառուցված իրադարձությունների կառավարիչ) ◦ Անվտանգություն Cisco TrustSec1-ի հետ ◦ Տեսանյութի անսարքությունների վերացում կամ Օգտագործողի տվյալների գրամ արձանագրության վրա հիմնված հոսքերի (Mediatrace) ◦ Վիդեո ցանցի պատրաստվածության գնահատում (ներկառուցված երթևեկության սիմուլյատոր IP SLA

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

Эйдж Групп ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՀՀ ԱԱԾ-ՏԱԼԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-23/3-ՀԱՄ3 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
33					
					վիդեո գործառնությամբ) ◦ Երրորդ կողմի հավելվածներ գործարկելու ունակություն (Wireshark) 32x10 GE SFP+/SFP Management Port 10/100/1000 Base-T USB պորտի տեսակ A (պահեստավորում և բեռնում) մինչև 4 ԳԲ Կրկնակի սնուցման աղբյուր Այո Դաշտային փոխարինվող էներգաբլոկներ Այո (5 էներգաբլոկ) Օդափոխիչի ավելորդություն Ոչ մի ազդեցություն կատարողականի վրա մեկ օդափոխիչի խափանումների դեպքում Մասշտաբայնություն Համակարգի թողունակությունը մինչև 800 Գբիտ/վրկ IPv4 երթուղում սարքաշարում մինչև 250 Mpps IPv6 երթուղում սարքաշարում մինչև 125 Mpps L2 կամրջում սարքաշարում մինչև 250 Mpps Media Access Control (MAC) գրառումներ 55K Փոխանցման գրառումներ 32x10 GE Port Base SKU՝ IPv4՝ 256K, IPv6՝ 128K Ճկուն Netflow մուտքեր 128K Անջատված նավահանգիստների անալիզատոր (SPAN), հեռակառավարվող միացվող նավահանգիստների անալիզատոր (RSPAN) 8 գծային արագության

						երկկողմանի նիստեր (մուտք և ելք) Ընդհանուր VLAN-ներ 4094 Ընդհանուր փոխարկված վիրտուալ ինտերֆեյսներ (SVI) 4094 IGMP խմբեր 32K Multicast երթուղիներ 32x10 GE Port Base SKU՝ IPv4՝ 32K, IPv6՝ 32K Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) Snooping Entries 12K (DHCP snooping bindings) ARP մուտքեր 47K Spanning Tree Protocol Instances 10K Jumbo Frame Աջակցություն կամրջված և ուղղորդված փաթեթների համար մինչև 9216 բայթ Բարձր մատչելիություն և առանձգականություն Բարձր հասանելիության վիրտուալ միացման համակարգ (VSS) Stackable switch-ների քանակը VSS-ում մինչև 2 VSS թողունակությունը մինչև 1,6 Tbps Վիրտուալ անջատիչ կապ 1GE կամ 10GE Վիրտուալ անջատիչ հղումների առավելագույն քանակը 8 Ծառայության ընթացքում ծրագրային ապահովման բարելավում անջատիչների միջով Անընդհատ վերահասցեավորում՝ պետական անջատիչով անջատիչների միջով CPU և

					հիշողություն Ներքին հիշողություն (SRAM DDR-II) 4 ԳԲ Port Buffers 32-MB ընդհանուր հիշողություն CPU Dual Core 1,5 ԳՀg NVRAM 2 ԳԲ Լրացուցիչ արտաքին հիշողություն (SD քարտ) 2 ԳԲ QoS-ի առանձնահատկությունները Պորտ Հերթեր 8 Հերթեր/Պորտ CPU հերթեր 64 QoS գրառումներ 128K (64K մուտք և 64K ելք) Համօգտագործված ACL-ի հետ Agregate Rate-Limiting Ingress port կամ VLAN և egress VLAN կամ Layer 3 պորտ Փոխարժեքը սահմանափակող մակարդակի տեսակները Պարտավորվող տեղեկատվության դրույքաչափը (CIR), տեղեկատվության առավելագույն մակարդակը (PIR) Ընդհանուր երթևեկության մակարդակը սահմանափակող ոստիկաններ (1K=1024) 16K Հոսքի վրա հիմնված արագության սահմանափակման մեթոդ; Դասակարգման չափորոշիչներում և ոստիկանական գործողություններում հոսքերի հաշվառման միջոցով աջակցվող դրույքաչափերի քանակը Qos Policy

					Enforcement Per Port or Per Vlan or Per Port, Per VLAN Granularity Ծառայության դաս (CoS) Այո Տարբերակված ծառայությունների ծածկագրի կետ (DSCP) Այո Անվտանգության առանձնահատկություններ Նավահանգստի անվտանգություն Այո IEEE 802.1x և 802.1x ընդլայնումներ Այո VLAN, երթուղիչ և պորտ ACL-ներ Այո Անվտանգության ACL գրառումներ (1K=1024) 128K (64K մուտք և 64K ելք) Համօգտագործված QoS-ի հետ Unicast հակադարձ ճանապարհի վերահասցեավորում (uRPF) Ստուգեք ապարատում Այո CPU Rate Limiters (DoS Protection) Ներառում է Control Plane Policing Այո Անձնական VLAN-ներ Այո Micro Flow Policer Այո: Աջակցվում է դասի քարտեզում հոսքի գրառումների միջոցով CPU HW Rate Limiters by Pac