

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ԷյՋ Գրուպ ՍՊԸ-ն ՀՀ ԱԱԾ-ՏԱԼԿԿԳՎ-ԷԱՃԱՊԶԲ-23/3-ՀԱՄՅ 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	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 կուլտին՝ 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 քաղաքականությունն 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 << 008-SU1444-
 ԷԱԾԱՊՁԲ-23/Յ-ՀԱՍՅ նախապատրաստել է լիարժեք նկարագրագրեր (5
 էլեկտրոնային տեխնիկական մասերի տեխնիկական նկարագրագրեր) օդափոխիչի
 ապահովման համար, որի մասնակցությունը կապահովվի ըստ հետևյալ տեխնիկական նկարագրագրերի:

Номер лота	фирменное наименование	товарный знак	Предлагаемый товар	марка	наименование производителя
33					<p>վիդեո գործառնությամբ) օ 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 փոխարկվող երկուսայգուներ Այո (5 էլեկտրոնային տեխնիկական մասերի տեխնիկական նկարագրագրեր) օդափոխիչի ապահովման համար, որի մասնակցությունը կապահովվի ըստ հետևյալ տեխնիկական նկարագրագրերի:</p> <p>Համակարգի թողունակությունը մինչև 800 Գբիտ/վրկ IPv4 երթուղում սարքաչարում մինչև 250 Mpps IPv6 երթուղում սարքաչարում մինչև 125 Mpps L2 կամրջում սարքաչարում 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</p>

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
առաձգականություն 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 Լերքին հիշողություն
(SRAM DDR-II) 4 ԳԲ Port Buffers
32-MB ընդհանուր հիշողություն CPU
Dual Core 1,5 ԳՀց 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
Aggregate 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
նստիկաններ (1K=1024) 16K Հոսքի
վրա հիմնված արագության
սահմանափակման մեթոդ;
Դասակարգման չափորոշիչներում և
նստիկանական
գործողություններում հոսքերի
հաշվառման միջոցով աջակցվող
դրույքաչափերի քանակը Qos Policy

				<p>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) Համոզագործված 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</p>
--	--	--	--	---