

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Մովսեսյան ՍՊԸ-ն ՀՀ ԱԱԾ-ՏԱԼԿԿԳԿ-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	OEM	OEM	OEM	OEM	<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 կոլտին՝ 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

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
ոստիկաններ (1K=1024) 16K Հոսքի
վրա հիմնված արագության
սահմանափակման մեթոդ;
Դասակարգման չափորոշիչներում և
ոստիկանական
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>
--	--	--	--	---