

A CISCO 3800 SOROZATÚ ÚTVÁLASZTÓK RÖVID ÁTTEKINTÉSE

INTEGRÁLT SZOLGÁLTATÁSOKAT NYÚJTÓ ISR-ÚTVÁLASZTÓK KÖZEPES ÉS NAGYOBB FIÓKIRODÁK, ILLETVE KIS- ÉS KÖZÉPVÁLLALATOK RÉSZÉRE



Az integrált szolgáltatásokat nyújtó új ISR-útválasztócsalád biztonságos, vezetékes sebességű, egyidejű adat-, hang- és videoszolgáltatásokat kínál a legkülönbözőbb típusú WAN-kapcsolatokon keresztül. Az új termékek egyedülálló teljesítménye, biztonsága, méretrugalmassága és rendelkezésre állása kiválóan megfelel a közepes és nagyobb fiókirodák, illetve a kis- és középvállalatok igényeinek.

TÍZ FONTOS ÉRV A CISCO 3800 SOROZATÚ ÚTVÁLASZTÓK MELLETT

1. Párhuzamos adatátviteli, biztonsági, hangátviteli és egyéb korszerű szolgáltatások T3/E3-as vezetékes sebességig
2. Kétszeres-háromszoros útválasztási és átbocsátási teljesítménynövekedés a Cisco 3700 sorozathoz képest
3. Nagyobb rendelkezésre állás és hibatűrés az üzem közbeni kártyacsere (OIR), a készülék opcionális redundáns tápellátása és az adatkábeles tápellátás lehetősége révén
4. Kibővített hálózatbiztonsági funkciók a beépített hardveres titkosítás és a Cisco önvédő hálózati szolgáltatásai révén, pl. hálózati eszközök védelme, Threat Defence, biztonságos hálózati kapcsolatok, valamint végponti védelem és szabályozás
5. Hangátvitelhez optimalizált kialakítás, az alaplapra épített DSP-modulhelyekkel (PVDM-ek), híváskezelési és automatikus kezelői szolgáltatások, több IP-kommunikációs bővítőhely
6. Bővítés max. négy gyors WAN interfészkartyával (HWIC), négy továbbfejlesztett hálózati modulval (NME) és négy DSP-vel, ami integráltabb és korszerűbb szolgáltatásokat tesz lehetővé, és a legsűrűbb beültetésű platformot kínálja
7. Két 10/100/1000 megabites LAN-port az alaplapon, külön beszerezhető SFP-port, külön beszerezhető tápegységek a 802.3af-kompatibilis (Power over Ethernet, PoE) eszközök adatkábeles tápellátásához
8. Több alapkiépítésű és maximális memória hibajavító ECC DDR SDRAM modulokkal, amelyek a felhasználó közreműködése nélkül észlelik és javítják ki a memóriahibákat
9. A meglévő eszközállomány maximális hasznosítása: az IOS szintjén funkcionálisan egyenértékű a Cisco 3700-zal, a meglévő NM-, WIC/VIC/VWIC- és AIM-modulok támogatása, fejlettebb HWIC-, NME- és USB-interfészek várható bevezetése
10. A Cisco Router and Security Device Manager (SDM) 2.0-s verziójával felügyelhető útválasztási, biztonsági, QoS- és kapcsolási szolgáltatások

ÚJ SZOLGÁLTATÁSOK, FOKOZOTT MÉRETRUGALMASSÁG

Jellemzők	3725	3745	3825	3845
Kivitel	19 és 23"-os rackbe szerelhető	19 és 23"-os rackbe szerelhető	19"-os és NEBS/ETSI rackbe szerelhető	19"-os és NEBS/ETSI rackbe szerelhető
Beépített LAN-portok	2 x 10/100	2 x 10/100	2 x 10/100/1000	2 x 10/100/1000
Bővítőhelyek interfészkartyák számára	3 WIC	3 WIC	4 HWIC/WIC/VIC/VWIC	4 HWIC/WIC/VIC/VWIC
Hálózati modulhelyek	2	4	2	4
AIM-modulhelyek	2	2	2	2
USB-portok	0	0	2 (v1.1)	2 (v1.1)
Beépített titkosító processzor	Nincs	Nincs	Van	Van
Alapért./max. flashmemória	32/128 MB	32/128 MB	64/256 MB	64/256 MB
Alapért./max. SDRAM	256/256 MB	256/256 MB	256/1024 MB	256/1024 MB
SFP-port	0	0	1	1
Kapcsolóportok opcionális adatkábeles tápellátással	Van, max. 52	Van, max. 72	Van, max. 52	Van, max. 72

SPECIÁLIS BIZTONSÁGI FUNKCIÓK

VPN	Van, AIM-mel	Van, AIM-mel	Van, alaplapra integrált	Van, alaplapra integrált
Network Admission Control (NAC) támogatása	Van	Van	Van	Van
URL-szűrés támogatása	Van, IOS és NM-CE alapú	Van, IOS és NM-CE alapú	Van, IOS és NM-CE alapú	Van, IOS és NM-CE alapú
Használható VPN-csatornák száma (AIM-VPN titkosítással)	Max. 1800	Max. 1800	Max. 2000	Max. 2500
Behatolásmegelőzés	Van, IOS Security Image funkciók útján	Van, IOS Security Image funkciók útján	Van, IOS Security Image funkciók útján	Van, IOS Security Image funkciók útján

HANGÁTVITELT TÁMOGATÓ FUNKCIÓK

Digitális jelfeldolgozás (DSP) támogatása	Van, hangátviteli NM-mel	Van, hangátviteli NM-mel	Van, négy alaplap PVDM-hellyel	Van, négy alaplap PVDM-hellyel
Survivable Remote Site Telephony (SRST) támogatása	Van, max. 144 felhasználóig	Van, max. 480 felhasználóig	Van, max. 336 felhasználóig	Van, max. 720 felhasználóig
Cisco CallManager Express támogatása	Van, max. 96 felhasználóig	Van, max. 120 felhasználóig	Van, max. 168 felhasználóig	Van, max. 240 felhasználóig
Cisco Unity Express támogatása	Van, max. 100 postafiókig	Van, max. 100 postafiókig	Van, max. 100 postafiókig	Van, max. 100 postafiókig
Digitális hangátvitel támogatása	Van, max. 300 hívásig	Van, max. 540 hívásig	Van, max. 480 hívásig	Van, max. 720 hívásig
Analóg hangátvitel támogatása	Van, max. 24 FXS- és 16 FXO-portig	Van, max. 48 FXS- és 32 FXO-portig	Van, max. 52 FXS- és 36 FXO-portig	Van, max. 88 FXS- és 56 FXO-portig
Helyi konferenciahívások és formátumkonverzió támogatása	Van, NM-et igényel	Van, NM-et igényel	Van, PVDM-eket igényel	Van, PVDM-eket igényel

A RÉGIEKET FELVÁLTÓ TERMÉKEK

Cisco 3600 sorozat	Cisco 3700 sorozat	Cisco 3800 sorozat	Megoldáskategória
CISCO3620	CISCO3725	CISCO3825	Útválasztó
CISCO3640	CISCO3725 CISCO3745	CISCO3825 CISCO3845	Útválasztó
CISCO3640A	CISCO3725 CISCO3745	CISCO3825 CISCO3845	Útválasztó
CISCO3640A-2FE/VPN/K9	CISCO3725-VPN/K9	CISCO3825-SEC/K9 CISCO3825-HSEC/K9	Biztonság
CISCO3661-AC	CISCO3745	CISCO3845	Útválasztó
CISCO3662-AC	CISCO3745	CISCO3845	Útválasztó
CISCO3662-2FE/VPN/K9	CISCO3745-VPN/K9	CISCO3845-SEC/K9 CISCO3845-HSEC/K9	Biztonság
	CISCO3725-VPN-IDS/K9	CISCO3825 + NM-CIDS/K9 + NM-16ESW	Biztonság, behatolásmegelőzés, kapcsoló
	CISCO3725-VPN -CE/K9	CISCO3845 + NM-CE-BP-80G-K9 +NM-16ESW	Biztonság, tartalomszűrés, kapcsoló
	CISCO3725-V-CCM E	CISCO3825-V-CCME/K9	Digitális hangátvitel
	CISCO3725-V-CCM E-A	CISCO3825-V-CCME/K9	Analóg hangátvitel
	CISCO3745-V-CCM E	CISCO3845-V-CCME/K9	Digitális hangátvitel
	CISCO3745-V-CCM E-A	CISCO3825-V-CCME/K9	Analóg hangátvitel

CISCO 3800: MEGOLDÁSCSOMAGOK

Típusjelölés	Leírás	Megoldáskategória
A CISCO 3825-ÖN ALAPULÓ MEGOLDÁSOK		
CISCO3825	Cisco 3825 ISR-útválasztó, 2 GE, 1 SFP, 2 NME, 4 HWIC, 2 AIM, IP Base szoftver és AC-tápegység	Útválasztó
CISCO3825-AC-IP	Cisco 3825 ISR-útválasztó, 2 GE, 1 SFP, 2 NME, 4 HWIC, 2 AIM, IP Base szoftver és AC-tápegység PoE-vel	Útválasztó
CISCO3825-DC	Cisco 3825 ISR-útválasztó, 2 GE, 1 SFP, 2 NME, 4 HWIC, 2 AIM, IP Base szoftver és DC-tápegység	Útválasztó
CISCO3825-SEC/K9	Cisco 3825 ISR-útválasztós biztonsági csomag Advanced Security szoftverrel	Biztonság
CISCO3825-HSEC/K9	Cisco 3825 ISR-útválasztós biztonsági csomag AIM-VPN/EPII Plus titkosítással, Advanced IP szoftverrel	Biztonság
CISCO3825-V/K9	Cisco 3825 hangátviteli csomag, PVDM2-64F/256D és IOS SP Service szoftver	Hangátvitel
CISCO3825-SRST/K9	Cisco 3825 hangátviteli csomag, PVDM2-64F/256D, SRST-funkciólicenc 168 telefonhoz és SP Services szoftver	Hangátvitel, biztonság
CISCO3825-CCM E/K9	Cisco 3825 hangátviteli csomag, PVDM2-64F/256D, CCME-funkciólicenc 168 telefonhoz és SP Services szoftver	Hangátvitel, biztonság
CISCO3825-V3PN/K9	Cisco 3825 V3PN-csomag IOS Advanced IP Services szoftverrel, PVDM2-64F/256D és AIM-VPN-EPII-PLUS, FL-CCME-168	Hangátvitel, biztonság
A CISCO 3845-ÖN ALAPULÓ MEGOLDÁSOK		
CISCO3845	Cisco 3845 ISR-útválasztó, 2 GE, 1 SFP, 2 NME, 4 HWIC, 4 AIM, IP Base szoftver és AC-tápegység	Útválasztó
CISCO3845-AC-IP	Cisco 3845 ISR-útválasztó, 2 GE, 1 SFP, 2 NME, 4 HWIC, 4 AIM, IP Base szoftver és AC-tápegység POE-vel	Útválasztó
CISCO3845-DC	Cisco 3845 ISR-útválasztó, 2 GE, 1 SFP, 2 NME, 4 HWIC, 4 AIM, IP Base szoftver és DC-tápegység	Útválasztó
CISCO3845-SEC/K9	Cisco 3845 ISR-útválasztós biztonsági csomag Advanced Security szoftverrel	Biztonság
CISCO3845-HSEC/K9	Cisco 3845 ISR-útválasztós biztonsági csomag AIM-VPN/HPII Plus titkosítással, Advanced IP szoftverrel	Biztonság
CISCO3845-V/K9	Cisco 3845 hangátviteli csomag PVDM2-64F/256D bővítőhellyel és IOS SP Services szoftverrel	Hangátvitel
CISCO3845-SRST/K9	Cisco 3845 hangátviteli csomag, PVDM2-64F/256D, SRST-funkciólicenc 240 telefonhoz és SP Services szoftver	Hangátvitel, biztonság
CISCO3845-CCM E/K9	Cisco 3845 hangátviteli csomag, PVDM2-64F/256D, CCME-funkciólicenc 240 telefonhoz és SP Services szoftver	Hangátvitel, biztonság
CISCO3845-V3PN/K9	Cisco 3845 V3PN-csomag IOS Advanced IP Services szoftverrel, PVDM2-64F/256D és AIM-VPN-HPII Plus, FL-CCME-240	Hangátvitel, biztonság



További információk:
www.cisco.com/go/2800