

Cisco Portfolio produktů pro malé a střední podniky

The Cisco logo, consisting of seven vertical bars of varying heights above the word "CISCO" in a bold, sans-serif font.

CISCO™

Přehled

Právě teď je ten správný čas vydat se na cestu s moderní sítí

Cisco je světový lídr v oblasti síťových systémů pro organizace všech velikostí. Nabízí architektonický přístup k budování sítí, který usnadňuje nasazení a růst uvnitř i vně geografických hranic. Bezpečná a inteligentní infrastruktura Cisco zajišťuje nepřetržitou dostupnost a výkon aplikací a umožňuje snadné škálování, přičemž zjednodušuje přístup k síti pro rostoucí počet připojených zařízení a aplikací interaktivních médií i pro fyzické a virtuální zdroje v konvergované infrastruktuře. Cisco nabízí nejširší portfolio síťových produktů s celým spektrem řešení pro sítě všech velikostí a pro každý rozpočet.

Síťová zařízení řady Cisco Small Business jsou koncipovaná tak, aby vyhovovala potřebám malých a středních podniků. Poskytují rychlou, spolehlivou a bezpečnou konektivitu za přijatelnou cenu.

Produktové portfolio Cisco® Small Business nabízí špičkové funkce a funkcionality k napojení malých a středních podniků na globální trhy. Díky zjednodušené správě jim zároveň umožňuje přizpůsobovat schopnosti sítě svému růstu.

Technologie Cisco pro malé podniky vám spolehlivě pomohou k úspěchu

Záruční informace

Na produkty Cisco Small Business se vztahuje omezená doživotní záruka (konkrétní podmínky záruky jsou uvedené v jednotlivých produktových listech) včetně bezplatné telefonní podpory po dobu 1 roku a doživotní přístup k online konverzaci a komunitní podpoře. Abychom našim zákazníkům z řad malých a středních firem podporu usnadnili, vyčlenili jsme v rámci našeho oceňovaného týmu technické podpory samostatnou skupinu techniků pro portfolio produktů řady Small Business. Vedle toho mají uživatelé všech produktů Cisco Small Business možnost využít volitelné služby společnosti Cisco, jako je Cisco SmartNet Total Care®, které rozšiřují možnosti a prodlužují telefonní podporu. Informace o dalších službách a možnostech podpory pro produkty Small Business jsou k dispozici na adrese tools.cisco.com/apidc/sam/search.do.

Licence Cisco Smart Software

Chytrý systém licencí Cisco Smart Software využívaný u produktů řady Cisco Small Business usnadňuje pořízení, nasazení, sledování a obnovu softwaru Cisco tím, že odstraňuje dnešní omezující podmínky a poskytuje informace o zákazníkovi celé instalované softwarové základně. Vedle viditelnosti o pořízených a nasazených zařízeních a softwaru nabízí chytrá licence zjednodušenou aktivaci, flexibilní seskupování licencí a nižší provozní náklady. V nástroji pro správu licencí Cisco Smart Software Manager zákazníci a (volitelně) jejich zvolení partneři vidí veškerý hardware, software a případné služby, k nimž vlastní licenci. Namísto produktových autorizačních klíčů nebo licenčních souborů vytváří systém Smart Software Licensing skupinu softwarových licencí nebo oprávnění, které lze flexibilně a automatizovaně uplatňovat na kompatibilní portfolio produktů Cisco v zákazníkovi síťové infrastruktuře. Veškeré produkty využívající systém Smart Software Licensing se po zapojení a aktivaci pomocí jediného tokenu automaticky zaregistrují, což zjednodušuje jejich implementaci v prostředí zákazníka.

Užitečné odkazy

Vysvětlivky produktových kódů: www.cisco.com/go/SmallBusinessDecoder

Komunita: www.cisco.com/go/smallbizsupport

Podpora: www.cisco.com/go/sbsc

FindIT Network Manager

Cisco FindIT Network Manager je platforma pro správu sítě usnadňující nasazování a údržbu přepínačů Cisco Small Business řady 100 až 500, směrovačů a bezdrátových přístupových bodů. Platforma FindIT umožňuje poskytovatelům řízených služeb (MSP) a partnerům aktivně spravovat síť. FindIT dokáže detekovat topologii nové sítě, generovat podrobný seznam síťových prvků, provádět potřebné změny, monitorovat síť a upozorňovat na závažné události. Díky funkcím jako automatické aktualizace firmwaru nebo reporting pro životní cyklus a údržbu pomáhá platforma FindIT Network Manager zajistit, aby síť byla vždy aktuální a plně podporovaná.

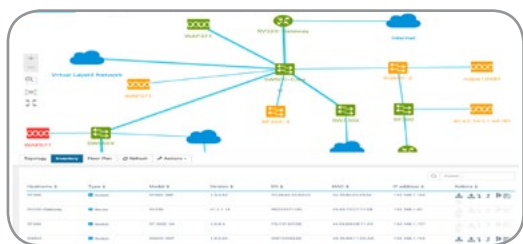
Řízení životního cyklu

Správa životního cyklu je důležitou součástí řízených služeb. Cisco FindIT Network Manager nabízí poskytovatelům řízených služeb schopnost zobrazit a spravovat životní cyklus síťové infrastruktury. S pomocí nástroje FindIT Network Manager mohou snadno zjistit informace o konci životnosti, záruce, podmínkách smluvní podpory a o další produktové dokumentaci.



Device Type	Hardware	Model	Serial Number	Status	Coverage End Date	Warranty End Date
Switch	WS-C3750	WS-C3750-24	W3750466	Under Warranty	N/A	2022-01-01
Switch	WS-C3750	WS-C3750-24	W3750304	Under Warranty	N/A	2022-01-01
Switch	WS-C3750	WS-C3750-24	W3750303	Under Warranty	N/A	2022-01-01
Switch	WS-C3750	WS-C3750-24	W3750302	Under Warranty	N/A	2022-01-01
Switch	WS-C3750	WS-C3750-24	W3750301	Under Warranty	N/A	2022-01-01

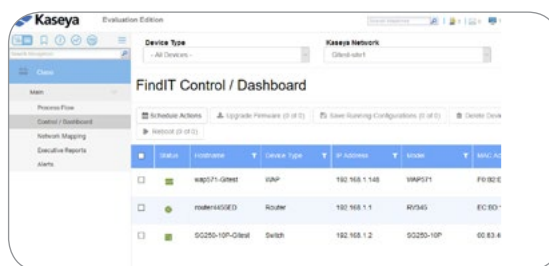
Zjištění topologie/přehled zařízení



FindIT Network Manager detekuje a graficky znázorňuje topologii sítě, vypisuje seznam zařízení síťové infrastruktury a provádí jejich údržbu z jednoho uživatelského rozhraní. Zároveň může upozorňovat poskytovatele služeb na významné události v síti, např. nové aktualizace firmwaru, mezníky životního cyklu zařízení a provozní stavy jako vysoká zátěž CPU nebo odpojení zařízení.

Integrace s Kaseya

Kaseya je přední poskytovatel ucelených řešení pro správu IT pro poskytovatele řízených služeb a středně velké podniky. Řešení Kaseya umožňují poskytovatelům služeb a firemním IT oddělením efektivně spravovat IT a zajišťovat tak úspěšné poskytování IT služeb a úspěšné fungování podniku. Integrace řešení Cisco FindIT Network Manager s Kaseya VSA umožňuje poskytovatelům služeb efektivně spravovat síť svých zákazníků s pomocí stejných nástrojů a procesů, jaké užívají ke správě ostatních částí jejich IT infrastruktury.



Device Type	Name	IP Address	MAC Address
WS-C3750-24	WS-C3750-24	192.168.1.148	W37501
WS-C3750-24	WS-C3750-24	192.168.1.1	W37502
WS-C3750-24	WS-C3750-24	192.168.1.2	W37503

Příznivé ceny

FindIT Network Manager je specificky navržený pro poskytovatele řízených služeb, jejichž zákazníci jsou malé a střední firmy. Cenová politika je proto příznivá pro poskytovatele i koncové zákazníky. Ziskovost MSP pomáhá zvyšovat možnost volby mezi předplatním modelem a účtováním za období a množství spolu s možností sdílet nebo přesouvat licence mezi zákazníky.

Předplatné

LS-FINDITNM-SUB	Předplatní licence na Cisco FindIT Network Manager
LS-FINDITNM-DEV	Předplatní licence na Cisco FindIT Network Manager

Účtování za období a množství

LS-FINDITNM-15-1Y=	Licence na Cisco FindIT Network Manager pro 15 zařízení - 1 rok
LS-FINDITNM-25-1Y=	Licence na Cisco FindIT Network Manager pro 25 zařízení - 1 rok
LS-FINDITNM-50-1Y=	Licence na Cisco FindIT Network Manager pro 50 zařízení - 1 rok
LS-FNM-KAS-15-1Y=	Licence na integraci FindIT s Kaseya pro 15 zařízení - 1 rok
LS-FNM-KAS-25-1Y=	Licence na integraci FindIT s Kaseya pro 25 zařízení - 1 rok
LS-FNM-KAS-50-1Y=	Licence na integraci FindIT s Kaseya pro 50 zařízení - 1 rok

Přepínače řady 100 až 500

Cisco nabízí ucelené portfolio přepínacích řešení pro malé a střední podniky – od neřízených a inteligentních přepínačů po řízené a stohovatelné. Vyznačují se jednoduchostí a cenovou dostupností, avšak nabízí široké spektrum funkcí potřebných k provozu rostoucího podniku.

Neřízené přepínače řady 110



Přepínače řady 110 poskytují připojení rychlostí 100 Mb/s a 1 Gb/s a jsou určeny pro základní síťové potřeby, přičemž optimalizují spotřebu energie. Nabízí rychlou a spolehlivou konektivitu s pokročilými funkcemi jako QoS, detekce smyček, diagnostika kabeláže a úspora energie, vše v zařízení, které je ihned po vybalení plně připravené k provozu. Přepínače Cisco řady 110 poskytují základní síťovou konektivitu a jednoduchost nasazení za příznivou cenu.

Inteligentní přepínače řady 220

Přepínače Cisco řady 220 jsou cenově dostupné inteligentní přepínače. Jejich zabezpečení, výkon a jednoduchost použití vyhovuje nárokům na spolehlivé sítě v podnicích s omezeným rozpočtem. V nabídce jsou 100Mb/s a 1Gb/s modely včetně možnosti napájení portů technologií PoE Plus. Mezi jejich přednosti patří intuitivní webové rozhraní, technologie pro úsporu energie a široké spektrum přizpůsobitelných funkcí s nižšími náklady než u plně řízených přepínačů. Na zařízení je poskytována omezená doživotní záruka.



Inteligentní přepínače řady 250



Přepínače Cisco řady 250 představují novou generaci cenově dostupných inteligentních přepínačů, které nabízejí vysoký výkon a spolehlivost spolu s úplnou sadou síťových funkcí potřebných k vybudování robustní podnikové sítě. Tyto rozšiřitelné přepínače pro 100Mb/s a 1Gb/s sítě jsou vybavené gigabitovým nebo desetigigabitovým připojením směrem ven a nabízejí několik způsobů ovládní, široké možnosti zabezpečení a funkce pro statické směrování na vrstvě L3 daleko přesahující možnosti neřízených nebo spotřebitelských přepínačů, avšak za nižší cenu než plně řízené přepínače. S pomocí přehledného webového uživatelského rozhraní, inteligentních síťových aplikací a technologií napájení portů PoE Plus dokážete vytvořit a zprovoznit kompletní podnikovou síť v řádu minut.

Řízené přepínače řady 350

Řada 350 představuje rozsáhlé portfolio řízených přepínačů s pevně danou konfigurací, které tvoří spolehlivý základ podnikových sítí. Podporují pokročilé bezpečnostní a síťové funkce potřebné pro podnikové sítě s přenosem dat a hlasu a bezdrátovým přístupem. Přepínače řady 350 jsou nenáročné na nastavení a provoz. Za příznivou cenu poskytují pokročilé schopnosti, které pomáhají zvýšit produktivitu zaměstnanců a zlepšit možnosti jejich připojení. Jsou ideální volbou pro přepínání na přístupové vrstvě v prostředích malých a středních podniků.



Řízené stohovatelné přepínače řady 350X



Přepínače řady 350X představují cenově nejvýhodnější stohovatelné řízené přepínače v nabídce společnosti Cisco. Jejich výhodou je snadné zprovoznění a správa. Poskytují 24 nebo 48 portů o rychlosti 1 Gb/s s 10 Gb/s připojením směrem ven nebo 12 až 48 portů o rychlosti 10 Gb/s jako robustní základ pro provoz podnikových aplikací. Díky pokročilým funkcím jsou ideální volbou pro agregaci, přístup nebo jako přepínače v serverovnách pro každý podnik, který hledá spolehlivé řešení za příznivou cenu.

Řízené stohovatelné přepínače řady 550X

Řada 550X nabízí stohovatelné řízené přepínače příští generace vybavené širokými možnostmi správy a zabezpečení a množstvím síťových funkcí. V nabídce jsou varianty s 1G a 10G porty, které poskytují kvalitní základ sítě pro podnikové aplikace náročné na objem dat a rychlost přenosu. Díky funkcím pro směrování a redundanci jsou tyto přepínače ideální volbou pro agregaci, přístup nebo pro využití v serverovnách v náročných síťových prostředích.

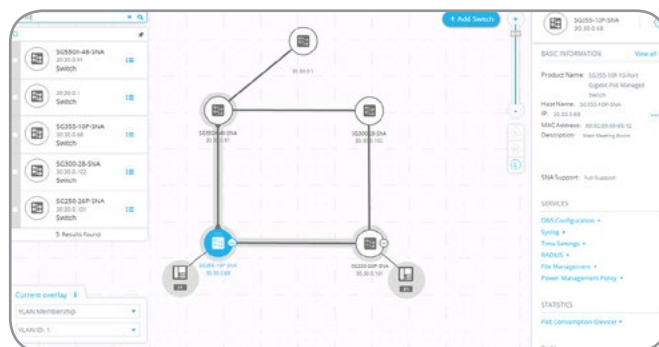


Porovnání přepínačů Cisco SMB

	Řada 95/110	Řada 220	Řada 250	Řada 350/350X	Řada 550X
Řízení	neřízený	Inteligentně řízený	Inteligentně řízený	Plně řízený	Plně řízený
Směrování/ přepínání	2. vrstva	2. vrstva	3. vrstva staticky	3. vrstva staticky	3. vrstva dynamicky
Síťové porty	5-24 portů GE / FE	24-48 portů, podpora SCT (CoPP), SSD, Storm Control, DoS Prevention, GE / FE	8-48 portů GE / FE	8-48 portů 10 G / 2,5 G / GE / FE	16-48 portů 10 G / GE / FE
Vnější porty	-- / 2 x GE	2 x GE	2 x GE / 4 x GE / 4 x 10 G	4 x GE / 4 x 10 G	4 x 10 G
PoE	PoE	PoE+	PoE+, PoE vstup, PoE průchod	PoE+, 60 W PoE, PoE vstup, PoE průchod	PoE+, 60 W PoE,
Stohování	Ne	Ne	Ne	Pouze 350X (4 jednotky na stoh)	Ano (8 jednotek na stoh)
Redundance	Ne	Ne	Ne	Ne	Záložní napájení a chlazení
Zabezpečení	Ne	802.1x základní, podpora ACL	802.1x základní, podpora ACL	802.1x i vč. DVA, webové ověřování, MAB, PrivateVLAN, IPv6, FirstHopSecurity, DAI, IPSourceGuard, DHCP Snooping, podpora ACL, SCT (CoPP), SSD, StormControl, prevence DoS	802.1x i vč. DVA, webové ověřování, MAB, PrivateVLAN, IPv6, FirstHopSecurity, DAI, IPSourceGuard, DHCP Snooping, podpora ACL, SCT (CoPP), SSD, StormControl, prevence DoS
Usnadnění	Detekce smyček, diagnostika kabeláže	FindIT	SNA, FindIT, NetworkPnP, AutoSmartport, VSDP, CAA	SNA, FindIT, Network PnP, Auto Smartport, VSDP, CAA	SNA, FindIT, Network PnP, Auto Smartport, VSDP, CAA
Záruka	Omezená doživotní	Omezená doživotní	Omezená doživotní	Omezená doživotní rozšířená	Omezená doživotní rozšířená

Aplikace Smart Networking Application (SNA)

Smart Network Application (SNA) je nový nástroj pro monitoring a správu sítí s prvky Cisco SMB. Na rozdíl od rozhraní na úrovni jednotlivých zařízení funguje na úrovni sítě a dokáže zjistit topologii sítě, zobrazit stav linek, sledovat události, provádět nastavení a aktualizovat software přepínačů v síti pomocí obrazů. SNA je k dispozici zdarma pro přepínače řady Cisco 350, 350X a 550X a poskytuje přehledné a intuitivní rozhraní pro správu bez nutnosti jakéhokoli dodatečného softwaru.



Neřízené přepínače řady 110

Nové označení modelu	Stávající označení modelu	Porty						PoE porty				Napájení ze sítě	Bez větráků	Stohovatelnost	Umístění do skříně		
		GE	SFP	GE/SFP	10 GB-T	SFP+	10 GB-T/SFP+	Porty	Porty 60 W	Výkon	IEEE 802.3					Vstupní porty	Průchod
SF110D-05	SF100D-05	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Externí	●	-	-
SF110D-08	SF100D-08	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Externí	●	-	-
SF110D-08HP	SF100D-08P	8	-	-	-	-	-	-	4	-	32 W	af	-	Externí	●	-	-
SF110-16	SF100-16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Externí	●	-	-
SF110D-16HP	SF100D-16P	16	-	-	-	-	-	-	8	-	64 W	af	-	Externí	●	-	-
SF110-16	SF100-16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Externí	●	-	-
SF110D-16HP	SF100D-16P	16	-	-	-	-	-	-	8	-	64 W	af	-	Externí	●	-	-
SF110-16	SF100-16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Interní	●	-	1 RU
SF110-24	SF100-24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Interní	●	-	1 RU
SF112-24	SF102-24	-	24	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Interní	●	-	1 RU
SG110D-05	SG100D-05	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Externí	●	-	-
SG110D-08	SG100D-08x	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Externí	●	-	-
SG110D-08HP	SG100D-08Px	-	8	-	-	-	-	-	4	-	32 W	af	-	Externí	●	-	-
SG110-16	SG100-16	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Interní	●	-	1 RU
SG110-16HP	N/A	-	16	-	-	-	-	-	8	-	64 W	af	-	Interní	●	-	1 RU
SG110-24	SG100-24	-	22	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Interní	●	-	1 RU
SG110-24HP	N/A	-	22	-	2	-	-	-	12	-	100 W	af	-	Interní	●	-	1 RU
SG112-24	SG102-24	-	22	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Interní	●	-	1 RU

Inteligentní přepínače řady 220

Nové označení modelu	Stávající označení modelu	Porty							PoE porty						Napájení ze sítě	Bez větráků	Stohovatelnost	Umístění do skříně
			GE	SFP	GE/SFP	10 GB-T	SFP+	10 GB-T/SFP+	Porty	Porty 60 W	Výkon	IEEE 802.3	Vstupní porty	Průchod				
SF220-24	SF200E-24	24	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Interní	●	-	1 RU
SF220-24P	SF200E-24P	24	-	-	2	-	-	-	24	-	180 W	af/at	-	-	Interní	-	-	1 RU
SF220-48	SF200E-48	48	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Interní	●	-	1 RU	
SF220-48P	SF200E-48P	48	-	-	2	-	-	-	48	-	375 W	af/at	-	-	Interní	-	-	1 RU
SG220-26	N/A	-	24	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Interní	●	-	1 RU	
SG220-26P	N/A	-	24	-	2	-	-	-	24	-	180 W	af/at	-	-	Interní	-	-	1 RU
SG220-50	N/A	-	48	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Interní	-	-	1 RU	
SG220-50P	N/A	-	48	-	2	-	-	-	48	-	375 W	af/at	-	-	Interní	-	-	1 RU

Inteligentní přepínače řady 250

Nové označení modelu	Stávající označení modelu	Porty							PoE porty						Napájení ze sítě	Bez větráků	Stohovatelnost	Umístění do skříně
		FE	GE	SFP	GE/SFP	10 GB-T	SFP+	10 GB-T/SFP+	Porty	Porty 60 W	Výkon	IEEE 802.3	Vstupní porty	Průchod				
SF250-24	N/A	24	-	2	2	-	-	-	-	-	-	az	-	-	Interní	●	-	1 RU
SF250-24P	N/A	24	-	2	2	-	-	-	24	-	185 W	az	-	-	Interní	-	-	1 RU
SG250-08	N/A	-	8	-	-	-	-	-	-	-	45 W	az	-	-	Externí	●	-	1 RU
SG250-08HP	N/A	-	8	-	-	-	-	-	8	-	-	az	-	-	Externí	●	-	1 RU
SG250-18	N/A	-	16	-	2	-	-	-	-	-	-	az	-	-	Interní	●	-	1 RU
SG250-50	N/A	-	48	2	-	-	-	-	-	-	-	az	-	-	Interní	-	-	1 RU
SG250-50HP	N/A	-	48	2	-	-	-	-	50	-	192 W	az	-	-	Interní	-	-	1 RU
SG250-50P	N/A	-	48	2	-	-	-	-	50	-	375 W	az	-	-	Interní	-	-	1 RU
SG250X-24	N/A	-	24	-	-	-	2	2	-	-	-	az	-	-	Interní	-	-	1 RU
SG250X-24P	N/A	-	24	-	-	-	2	2	24	-	195 W	az	-	-	Interní	-	-	1 RU
SG250X-48	N/A	-	48	-	-	-	2	2	-	-	-	az	-	-	Interní	-	-	1 RU
SG250X-48P	N/A	-	48	-	-	-	2	2	48	-	-	az	-	-	Interní	-	-	1 RU
SF250-48	SF200-48	48	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Interní	●	-	1 RU
SF250-48P	SF200-48P	48	-	2	2	-	-	-	48	-	195 W	af/at	-	-	Interní	-	-	1 RU
SG250-10P	SG200-10FP	-	8	-	2	-	-	-	8	-	62 W	af/at	2	●	Externí	●	-	1 RU
SG250-26	SG200-26	-	24	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Interní	●	-	1 RU	
SG250-26HP	SG200-26P	-	24	-	2	-	-	-	24	-	100 W	af/at	-	-	Interní	-	-	1 RU
SG250-26P	SG200-26FP	-	24	-	2	-	-	-	24	-	195 W	af/at	-	-	Interní	-	-	1 RU

Inteligentní přepínače řady 350

Nové označení modelu	Stávající označení modelu	Porty							PoE porty						Napájení ze sítě	Bez větráků	Stohovatelnost	Umístění do skříně
		FE	GE	SFP	GE/SFP	10 GB-T	SFP+	10 GB-T/SFP+	Porty	Porty 60 W	Výkon	IEEE 802.3	Vstupní porty	Průchod				
SF350-08	SRW208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	Externí	●	-	1 RU
SF352-08	SRW208G	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	Externí	●	-	1 RU
SF352-08P	SF302-08PP	-	-	-	2	-	-	-	8	-	62 W	af/at	1	●	Externí	●	-	1 RU
SF352-08MP	SF302-08MPP	-	-	2	2	-	-	-	8	-	128 W	af/at	1	●	Externí	●	-	1 RU
SF350-24	SRW224G4	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Interní	●	-	1 RU	
SF350-24P	SF300-24PP	-	-	2	2	-	-	-	24	4	185 W	af/at	-	-	Interní	-	-	1 RU
SF350-24MP	SF300-24MP	-	-	2	2	-	-	-	24	4	375 W	af/at	-	-	Interní	-	-	1 RU
SG-350-8PD*	N/A	-	6	-	-	-	-	-	8	-	124 W	af/at	-	-	Interní	-	-	1 RU
SG350X-8PMD**	N/A	-	-	-	-	-	-	2	8	4	240 W	af/at	-	-	Interní	-	-	1 RU
SG350X-24PD***	N/A	-	20	-	-	-	-	2	24	4	375 W	af/at	-	-	Interní	-	-	1 RU
SG350-10SFP	SG300-10SFP	-	-	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Interní	-	-	1 RU	
SG350-28SFP	SG300-28SFP	-	-	26	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Interní	-	-	1 RU	
SG350-20	SRW2016	-	16	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Interní	●	-	1 RU	
SG350-52	SRW20248	-	48	2	2	-	-	-	48	8	375 W	af/at	-	-	Interní	-	-	1 RU

Inteligentní prepínače řady 350 (pokr.)

Nové označení modelu	Stávající označení modelu	Porty							PoE porty						Napájení ze sítě	Bez větráků	Stohovatelnost	Umístění do skříně
		FE	GE	SFP	GE/SFP	10 GB-T	SFP+	10 GB-T/SFP+	Porty	Porty 60 W	Výkon	IEEE 802.3	Vstupní porty	Průchod				
SG350-52P	SG300-52P	-	48	2	2	-	-	-	48	8	375 W	af/at	-	-	Interní	-	-	1 RU
SG350-52MP	SG300-52MP	-	48	2	2	-	-	-	48	8	740 W	af/at	-	-	Interní	-	-	1 RU
SF350-48	SF300-48	48	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Interní	-	-	1 RU	
SF350-48P	SF300-48P	48	-	2	2	-	-	-	48	8	382 W	af/at	-	-	Interní	-	-	1 RU
SG350-48MP	N/A	48	-	2	2	-	-	-	48	8	740 W	af/at	-	-	Interní	-	-	1 RU
SG350-10	SG300-10	-	8	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	●	Externí	●	-	1 RU
SG350-10P	SG300-10P	-	8	-	2	-	-	-	8	-	62 W	af/at	2	●	Externí	●	-	1 RU
SG350-10MP	SG300-10MPP	-	8	-	2	-	-	-	8	-	124 W	af/at	2	●	Externí	●	-	1 RU
SG355-10P	N/A	-	8	-	2	-	-	-	8	-	62 W	af/at	2	●	Interní	●	-	1 RU
SG350-28	SG300-28	-	24	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Interní	●	-	1 RU	
SG350-28P	SG300-28PP	-	24	2	2	-	-	-	24	4	195 W	af/at	-	-	Interní	-	-	1 RU
SG350-28MP	SG300-28MP	-	24	2	2	-	-	-	24	4	382 W	af/at	-	-	Interní	-	-	1 RU
SF350X-24	N/A	-	24	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	Interní	-	●	1 RU	
SF350X-24P	N/A	-	24	-	-	-	2	2	24	4	195 W	af/at	-	-	Interní	-	●	1 RU
SG350X-24MP	N/A	-	24	-	-	-	2	2	24	4	382 W	af/at	-	-	Interní	-	●	1 RU
SG350X-48	N/A	-	48	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	Interní	-	●	1 RU	
SG350X-48P	N/A	-	48	-	-	-	2	2	48	8	382 W	af/at	-	-	Interní	-	●	1 RU
SG350X-48MP	N/A	-	48	-	-	-	2	2	48	8	740 W	af/at	-	-	Interní	-	●	1 RU
SG350XG-2F10	N/A	-	-	-	-	10	2	-	-	-	-	-	-	Interní	-	●	1 RU	
SG350XG-24T	N/A	-	-	-	-	22	-	2	-	-	-	-	-	Interní	-	●	1 RU	
SG350XG-24F	N/A	-	-	-	-	-	22	2	-	-	-	-	-	Interní	-	●	1 RU	
SG350XG-48T	N/A	-	-	-	-	46	-	2	-	-	-	-	-	Interní	-	●	1 RU	

* SG350-48 MP má 2 porty 2,5 G a 2 porty 2,5G/SFP+

**SG350X-8PMD má 8 portů 2,5 G

***SG350X-24PD má 4 porty 2,5 G

Stohovatelné řízené prepínače řady 550X

Nové označení modelu	Stávající označení modelu	Porty							PoE porty						Napájení ze sítě	Bez větráků	Stohovatelnost	Umístění do skříně
		FE	GE	SFP	GE/SFP	10 GB-T	SFP+	10 GB-T/SFP+	Porty	Porty 60 W	Výkon	IEEE 802.3	Vstupní porty	Průchod				
SF550X-24	SF500-24	24	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	Interní	-	●	1 RU	
SF550X-24P	SF500-24P	24	-	-	-	-	2	2	24	8	195 W	af/at	-	-	Interní	-	●	1 RU
SF550X-24MP	SF500-24MP	24	-	-	-	-	2	2	24	8	382 W	af/at	-	-	Interní	-	●	1 RU
SF550X-48	SF500-48	48	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	Interní	-	●	1 RU	
SF550X-48P	SF500-48P	48	-	-	-	-	2	2	48	16	382 W	af/at	-	-	Interní	-	●	1 RU
SF550X-48MP	SF500-48MP	48	-	-	-	-	2	2	48	16	740 W	af/at	-	-	Interní	-	●	1 RU
SG550X-24	SG500X-24	-	24	-	-	-	2	2	-	-	-	-t	-	Interní	-	●	1 RU	
SG550X-24P	N/A	-	24	-	-	-	2	2	24	8	195 W	af/at	-	-	Interní	-	●	1 RU
SG550X-24MP	SG500X-24P	-	24	-	-	-	2	2	24	8	382 W	af/at	-	-	Interní	-	●	1 RU
SG550X-24MPP	SG500X-24MPP	-	24	-	-	-	2	2	24	8	740 W	af/at	-	-	Interní	-	●	1 RU
SG550X-48	SG500X-48	-	48	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	Interní	-	●	1 RU	
SG550X-48P	SG500X-48P	-	48	-	-	-	2	2	48	16	382 W	af/at	-	-	Interní	-	●	1 RU
SG550X-48MP	SG500X-48MP	-	48	-	-	-	2	2	48	16	740 W	af/at	-	-	Interní	-	●	1 RU
SG550XG-8F8T	N/A	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	Interní	-	●	1 RU	
SG550XG-24T	N/A	-	-	-	-	22	-	2	-	-	-	-	-	Interní	-	●	1 RU	
SG550XG-24F	N/A	-	-	-	-	-	22	2	-	-	-	-	-	Interní	-	●	1 RU	
SG550XG-48T	N/A	-	-	-	-	46	-	2	-	-	-	-	-	Interní	-	●	1 RU	

Směrovače řady RV

Řady RV z portfolia řešení Cisco Small Business zahrnují VPN směrovače základní kategorie se zabezpečením VPN a firewallem podnikové třídy. Některé modely nabízejí funkci filtrování internetového provozu, která podnikům pomáhá se vyhnout škodlivým internetovým stránkám, chránit síť, a zvýšit efektivitu a produktivitu. Ke směrovačům řady RV lze navíc připojit USB modem pro vysokorychlostní mobilní připojení jako záložní konektivitu WAN. Bezdrátové modely této řady nabízejí jedinečné řešení celé sítě v jednom zařízení pro malé firmy, domácí kanceláře a odloučená pracoviště či pobočky. Tyto směrovače jsou koncipované pro typické potřeby malých a středních podniků nebo pro práci z domova, kde nejdůležitější roli hraje výkon a cenová dostupnost.

RV130 a RV130W



Modely RV130 a RV130W jsou vysoce výkonné VPN směrovače podnikové třídy, snadno použitelné, flexibilní a vhodné pro malé firmy. Poskytují kvalitně zabezpečené vysokorychlostní pevné nebo bezdrátové připojení pro několik kanceláří nebo zaměstnance pracující na dálku. Model RV130W lze flexibilně použít jako samostatný bezdrátový směrovač, přístupový bod, most nebo opakovač signálu.

RV132W a RV134W

Směrovače RV132W a RV134W umožňují přístup přes DSL a Ethernet. Nabízejí vysoký výkon a jsou vhodné pro malé nebo domácí kanceláře a menší firmy. Model RV132W je vybavený porty ADSL2+ a Ethernet WAN. Model RV134W nabízí porty VDSL2 a Ethernet WAN a je zpětně kompatibilní s ADSL2+. Tyto modely představují ucelené síťové řešení, které lze snadno zprovoznit během několika minut prostřednictvím webového uživatelského rozhraní.



RV320 a RV325



VPN směrovače RV320 a RV325 jsou ideální volbou pro síť, kde mezi hlavními požadavky patří výkon, bezpečnost, spolehlivost a adaptabilita. Pokročilá technologie WAN umožňuje zvýšit redundanci a spolehlivost. Integrovaný 1G přepínač se 4 nebo 16 porty podporuje přenosy velkých souborů, aplikace náročné na objem dat a současnou práci více uživatelů. V nabídce jsou i modely s funkcí filtrování internetového provozu.

RV340 a RV345

Směrovače RV340 a RV345 s bezpečným připojením VPN poskytují vysoký výkon a zabezpečení aplikací a přístupu na internet. Dodávají se s konfigurací se 4 nebo 16 LAN porty a podporou PoE a jsou ideální pro malé síť, kde je požadována vyšší úroveň zabezpečení. Model (RV340W) je vybavený bezdrátovou technologií 802.11ac a funkcemi pro bezdrátovou síť a tvoří tak ucelené síťové řešení. Se svojí další výbavou včetně podpory klienta Cisco AnyConnect VPN, viditelnosti aplikací, filtrování internetového provozu a VPN spojení mezi lokalitami se zabezpečením IPsec představují tyto směrovače ideální řešení pro připojení malých kanceláří a poboček, které vyžadují vyšší výkon a bezpečnost za příznivou cenu.



Porovnání funkcí a vlastností směrovačů

	Platforma RV100	RV042 a RV042x	Platforma RV300
Škálovatelnost	až 12 000 současných spojení	až 12 000 současných spojení	až 40 000 současných spojení
	až 10 IPsec VPN tunelů až 10 PPTP VPN tunelů	až 50 IPsec VPN tunelů až 5 PPTP VPN tunelů	až 50 IPsec VPN tunelů až 25 PPTP VPN tunelů až 50 SSL VPN spojení
	propustnost NAT až 800 Mb/s propustnost IPsec VPN až 50 Mb/s	propustnost NAT až 800 Mb/s propustnost IPsec VPN až 75 Mb/s	propustnost NAT až 900 Mb/s propustnost IPsec VPN až 650 Mb/s
Správa	Web, SNMP, FindIT, TR069*	Web, SNMP	Web, SNMP, FindIT
Bezpečnost	stavová kontrola paketů, prevence útoků typu DoS, statické blokování URL/klíčových slov, ACL	stavová kontrola paketů, prevence útoků typu DoS, statické blokování URL/klíčových slov, ACL	stavová kontrola paketů, prevence útoků typu DoS, statické blokování URL/klíčových slov, ACL, ověřování pomocí 802.1x
Další funkce	IPv6, záložní připojení přes 3G/4G USB modem, filtrování internetového provozu	IPv6	IPv6, záložní připojení přes 3G/4G USB modem, duální WAN, filtrování internetového provozu*, viditelnost aplikací*
Bezdrátové rozhraní	ano (vybrané modely)	ne	ano (vybrané modely)
Okruh zákazníků	Malé a domácí kanceláře (SOHO), malé až střední kanceláře	malé až střední kanceláře, maloobchod	malé až střední kanceláře, firemní pobočky, maloobchod

* pouze vybrané modely

Směrovače řady RV

Nové označení modelu	Stávající označení modelu	Porty WAN				Porty LAN		Propustnost IPsec	Počet tunelů IPsec VPN		Filtrování internetového provozu	Bezdrátová síť				Sítový napájecí adaptér
		FE	GE	xDSL	3G/4G	FE	GE		Mezi lokality	Vzdálený přístup		11n	11ac	2.4 GHz	5 GHz	
RV042	N/A	2	-	-	-	4	-	59 Mb/s	50	50	-	-	-	-	-	Externí
RV042G	N/A	-	2	-	-	-	4	75 Mb/s	50	50	-	-	-	-	-	Externí
RV110W	N/A	1	-	-	-	4	-	5 Mb/s	1	5	-	●	-	●	-	Externí
RV130	RV180	-	1	-	1 ¹	-	4	50 Mb/s	10	10	-	-	-	-	-	Externí
RV130-WB	RV180	-	1	-	1 ¹	-	4	50 Mb/s	10	10	●	-	-	-	-	Externí
RV130W	RV120W RV180W	-	1	-	1 ¹	-	4	50 Mb/s	10	10	-	●	-	●	-	Externí
RV130W-WB	RV120W RV180W	-	1	-	1 ¹	-	4	50 Mb/s	10	10	●	●	-	●	-	Externí
RV132W	N/A	1	-	1	1 ¹	3	-	3 Mb/s	5	5	-	●	-	●	-	Externí
RV134W	N/A	-	1	1	1 ¹	-	4	20 Mb/s	5	5	-	●	●	●	●	Externí
RV320	N/A	-	2	-	1 ¹	-	4	100 Mb/s	25	25	●	-	-	-	-	Externí
RV320-WB	N/A	-	2	-	1 ¹	-	4	100 Mb/s	25	25	-	-	-	-	-	Externí
RV325	N/A	-	2	-	1 ¹	-	14	100 Mb/s	25	25	-	-	-	-	-	Externí
RV325-WB	N/A	-	2	-	1 ¹	-	14	100 Mb/s	25	25	●	-	-	-	-	Externí
RV340	N/A	-	2	-	2	-	4	650 Mb/s	50	50	●	-	-	-	-	Externí
RV340W	N/A	-	2	-	2	-	4	650 Mb/s	50	50	●	●	●	●	●	Externí
RV345	N/A	-	2	-	2	-	16	650 Mb/s	50	50	●	-	-	-	-	Externí
RV345P*	N/A	-	2	-	2	-	16	650 Mb/s	50	50	●	-	-	-	-	Externí

* U modelu RV345P 8 z 16 portů podporuje POE

1* vyžadován modem 3G/4G

Licence na bezpečnostní služby RV

Popis	Kód
RV Security	LS-RV34X-SEC-1YR=

Serverové licence AnyConnect

Popis	Kód
AnyConnect Server	LS-RV-ACS-25-1YR
AnyConnect Client	L-AC-PLS-1Y-S1

Bezdrátové přístupové body řady 100 až 500

Bezdrátové přístupové body Cisco Small Business řady 100 až 500 jsou uzpůsobené potřebám malých a středních podniků. Za příznivou cenu poskytují rychlé připojení k síti, a spolehlivost a výkon odpovídající podnikové třídě. Široké spektrum funkcí, přizpůsobení řešení požadovanému rozsahu, špičkové zabezpečení a jednoduchost nastavení a správy – to vše jsou ideální charakteristiky pro prostředí malých a středních podniků.



Přístupové body kategorie N (WAP121, WAP131 a WAP561)

Bezdrátové přístupové body kategorie N z portfolia řešení Cisco Small Business jsou ideální volbou pro podniky, které hledají rychlé a spolehlivé připojení za příznivou cenu pro starší bezdrátové klienty. Tyto přístupové body dodávané ve stolním i nástěnném provedení nabízí široké spektrum funkcí pro škálovatelné instalace a zjednodušenou správu. Díky podpoře až 64 aktivních klientů na jeden transceiver (16 klientů na transceiver u řady 100) jsou nejlepší volbou pro prostředí malých a domácích kanceláří.

Přístupové body kategorie AC – řada 100 (WAP125 a WAP150)

Bezdrátové přístupové body kategorie AC řady 100 nabízí moderní technologie za příznivou cenu. Tato kompaktní zařízení se dodávají ve stolním i nástěnném provedení a jsou vhodná pro drobné maloobchodní provozovny nebo prostředí domácích kanceláří. Nenáročná správa, škálovatelnost a kvalitní zabezpečení znamenají nejlepší poměr výkon/cena pro zákazníky z řad malých a středních firem.



Přístupové body kategorie AC – řada 300 (WAP361 a WAP 371)

Bezdrátové přístupové body kategorie AC řady 300 nabízí rovnováhu mezi výkonem, škálovatelností a cenovou dostupností pro malé firmy. V nabídce jsou provedení pro montáž do instalační krabice i na nástěnný úchyt. Jsou ideálním řešením pro malé až střední kanceláře, pohostinská zařízení nebo školní učebny. Přístupové body řady 300 lze sdružovat do klastrů, kdy dokážou poskytnout připojení až 512 aktivním klientům současně. Bezdrátová síť tak může jednoduše růst spolu s podnikem.

Přístupové body kategorie AC – řada 500 (WAP571 a WAP581)

Přístupové body kategorie AC řady 500 jsou ideálním řešením pro bezdrátové sítě v podnicích, které potřebují zpřístupnit datově náročné aplikace ve vysoce mobilním prostředí. Model WAP581 je vybavený technologií 802.11ac Wave 2 s přenosovou rychlostí až 2,5 Gb/s, zatímco model WAP571 podporuje technologii 802.11ac Wave 1 s přenosovou rychlostí až 1,9 Gb/s. Přístupové body jsou vybavené duálním gigabitovým ethernetovým připojením (model WAP581 vícenásobným) a obvyklými bezpečnostními funkcemi. Poskytují po všech stránkách špičkový výkon a maximální kvalitu připojení koncových uživatelů za příznivou cenu. V režimu klastru umožňují současné připojení až 2048 aktivních uživatelů a mohou fungovat bez řízení kontrolérem. Díky tomu umožňují rozšiřování bezdrátové sítě podle růstu podniku bez náročnosti provozu prostředí s bezdrátovým kontrolérem.



Venkovní přístupový bod WAP571E

Dvoupásmový venkovní přístupový bod WAP571E kategorie AC/N je konstruovaný pro venkovní podmínky. Je uložený v odolném pouzdře (třída ochrany IP66), které jej chrání před deštěm, sněhem i extrémně vysokými a nízkými teplotami. Přístupový bod WAP571E představuje jednoduchý a nákladově efektivní způsob, jak zajistit bezpečné a výkonné připojení ve venkovních prostorách. Je vybavený duálním gigabitovým ethernetovým připojením a obvyklými bezpečnostními funkcemi. Nabízí po všech stránkách špičkový výkon a maximální kvalitu end-to-end připojení a skvělou uživatelskou zkušenost za příznivou cenu.

Porovnání funkcí a vlastností bezdrátových přístupových bodů

	Řada 100	Řada 300	Řada 500
Škálovatelnost	až 16 aktivních klientů na transceiver	až 32 aktivních klientů na transceiver	až 64 aktivních klientů na transceiver
	4 jednotky na klastr (až 64 uživatelů na klastr)	8 jednotek na klastr (až 512 uživatelů na klastr)	16 jednotek na klastr (až 2048 uživatelů na klastr)
	4 SSID na transceiver	8 SSID na transceiver	16 SSID na transceiver
Správa	webové rozhraní, průvodce nastavením, centralizované nastavení Single Point Setup*, SNMP, platforma pro správu sítě FindIT		
Bezpečnost	ověřování 802.1X, 802.1X supplicant, detekce cizích přístupových bodů, ACL, WPA2 (ENT), zámek Kensington		
Další funkce	captive portal*, bezdrátové přemostění, IPv6, analyzátor spektra*		
Venkovní provedení	ne	ne	ano
Napájení	Ze sítě (adaptér součástí balení), PoE	Ze sítě (adaptér není součástí balení), PoE	PoE, ze sítě*
Okruh zákazníků	Malé a domácí kanceláře (SOHO), maloobchod	malé až střední kanceláře, školní učebny, pohostinství, maloobchod	malé až střední kanceláře, pobočky, maloobchod

* Pouze vybrané modely

Bezdrátové přístupové body řady 100

Kód	Bezdrátová přenosová rychlost	Aktivních uživatelů na transceiver	IEEE 802					2.4 GHz	5 GHz	Souběžný provoz transceiverů	Porty		Porty PoE		Síťový napájecí adaptér
			11a	11b	11g	11n	11ac				FE	GE	vstup	výstup	
WAP121	300 Mb/s	16	-	•	•	•	-	•	-	-	1	1	1 ¹	-	Externí
WAP125	867 Mb/s	16	-	-	-	•	•	•	•	-	-	1	1 ¹	-	Externí
WAP131	300 Mb/s	16	•	•	•	•	-	•	•	•	-	1	1 ¹	-	Externí
WAP150	867 Mb/s	16	•	•	•	•	•	•	•	•	-	1	1 ¹	-	Externí

1* napájecí zdroj (dodávaný v balení) je nutný, není-li zařízení napájeno prostřednictvím PoE

Bezdrátové přístupové body řady 300

Kód	Bezdrátová přenosová rychlost	Aktivních uživatelů na transceiver	IEEE 802					2.4 GHz	5 GHz	Souběžný provoz transceiverů	Porty		Porty PoE		Síťový napájecí adaptér
			11a	11b	11g	11n	11ac				FE	GE	vstup	výstup	
WAP361	867 Mb/s	32	•	•	•	•	•	•	•	-	5	1 ²	1	-	Externí
WAP371	1,3 Gb/s	32	•	•	•	•	•	•	•	-	1	1 ²	-	-	Externí

2* napájecí zdroj (dodávaný v balení) je nutný, není-li zařízení napájeno prostřednictvím PoE

Bezdrátové přístupové body řady 500

Kód	Bezdrátová přenosová rychlost	Aktivních uživatelů na transceiver	IEEE 802					2.4 GHz	5 GHz	Souběžný provoz transceiverů	Ports			Porty PoE		Síťový napájecí adaptér
			11a	11b	11g	11n	11ac				FE	GE	mGig	vstup	výstup	
WAP561	450 Mb/s	32	•	•	•	•	-	•	•	•	-	1	-	1 ²	-	-
WAP571	1,3 Gb/s	32	•	•	•	•	•	•	•	•	-	2	-	2 ²	-	-
WAP571E	1,3 Gb/s	32	•	•	•	•	•	•	•	•	-	2	-	2 ²	-	-
WAP581	2,8 Gb/s	32	-	-	-	•	•	•	•	•	-	1	1	2 ²	-	-

2* napájecí zdroj (dodávaný v balení) je nutný, není-li zařízení napájeno prostřednictvím PoE

Příslušenství k přístupovým bodům

Kód	Popis
SB-PWR-INJ2	Injektory PoE Cisco Small Business 30 W
SB-PWR-12V2A	Stolní napájecí zdroj Cisco Small Business 12 V / 2 A
SB-PWR-48V	Napájecí zdroj Cisco Small Business 48 V



PRÁVĚ TEĎ JE TEN SPRÁVNÝ ČAS

Užitečné odkazy:

Cisco SMB Univerzita

<http://www.smbuniverzita.cz>

FindIT

<https://www.cisco.com/c/en/us/products/cloud-systems-management/findit-network-management/index.html>

Small business informace

<https://www.cisco.com/c/en/us/solutions/small-business.html#~stickynav=2>

Průvodce výběrem produktu

<https://www.cisco.com/c/en/us/solutions/small-business.html#~product-selector>

Emulátor konfigurace produktu

<https://supportforums.cisco.com/t5/small-business-online-device/bd-p/911-discussions-online-device-emulators>

dCloud demo

<https://dcloud.cisco.com>

Cisco Smart Net Total Care informace

www.cisco.com/go/sntc

Dema ZDARMA k dispozici

Meraki: <https://meraki.cisco.com/lp/free-demo>

Webex: <http://mytrial.webex.com>

Security: <https://www.cisco.com/c/dam/en/us/products/se/2018/4/Collateral/security-assessment.pdf>

Zbyněk Pakandl

Territory Account Manager

tel.: +420 725 562 334

email: zpakandl@cisco.com

Jan Krška

Cisco Account Manager

tel.: +420 770 161 108

email: jkrška@cisco.com

AT Computers, a.s.

Michal Gebauer

tel.: +420 733 691 433

email: cisco@atcomp.cz