

Presentazione della nuova generazione di switch Cisco per le piccole e le medie imprese

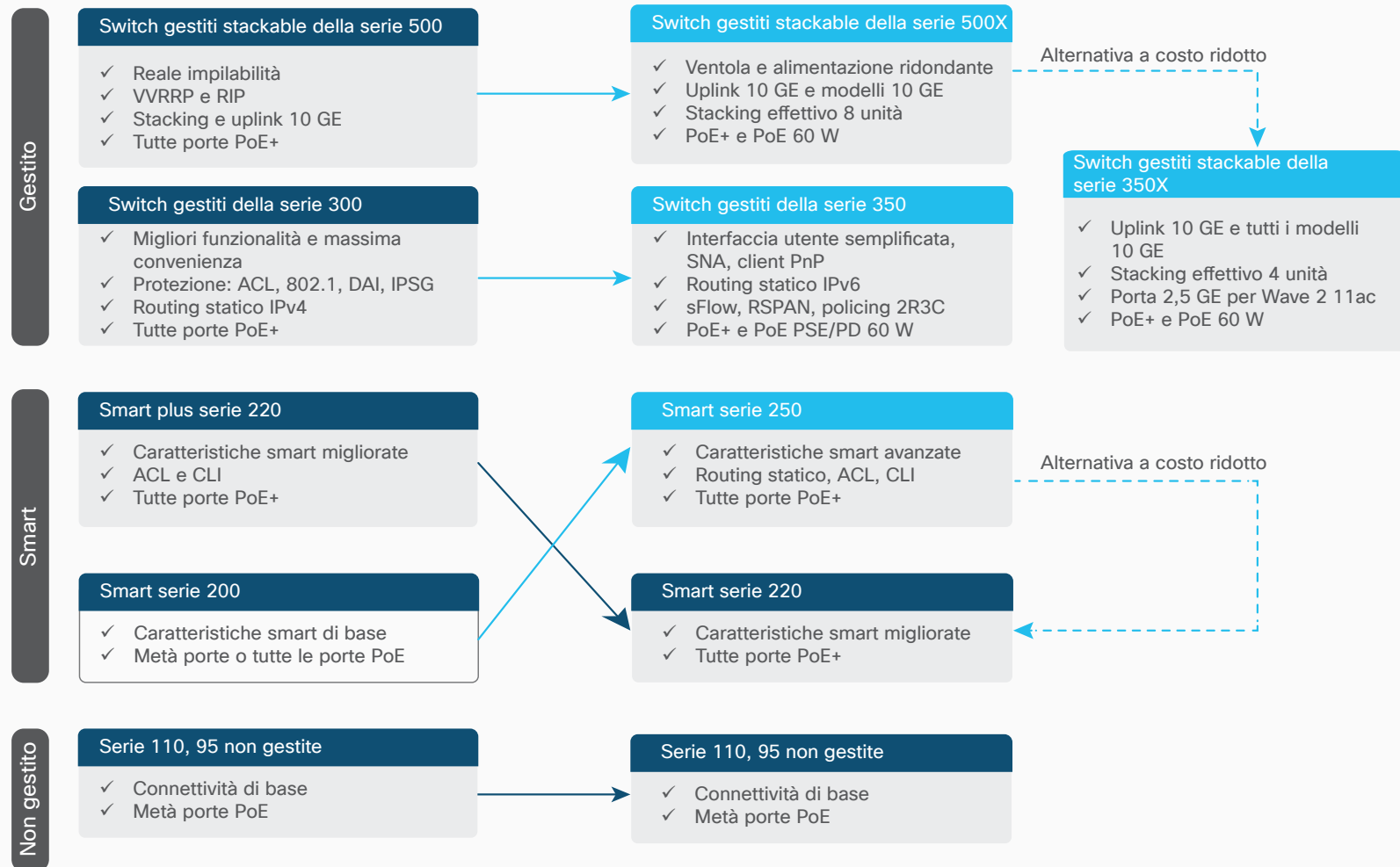
Cisco sta provvedendo ad aggiornare la linea di switch destinata alle piccole e medie imprese (PMI), allo scopo di assicurare prestazioni superiori, una maggiore facilità di utilizzo e caratteristiche più intelligenti per aiutare i clienti a crescere nell'economia digitale. I nuovi switch sono l'evoluzione della linea di prodotti di switching per le PMI e portano avanti la filosofia e la proposta di valore di sempre: realizzare una rete semplice, sicura e affidabile, a un prezzo accessibile.

La Figura 1 mostra come avverrà la migrazione per ciascuna serie di switch della nostra linea.

La nuova linea include i modelli delle serie 550X, 350X, 350 e 250, che andranno a sostituire le attuali serie 500, 300 e 200. Per gli smart switch della serie 220 e gli switch non gestiti delle serie 110 e 95 non sono previste modifiche. Questi modelli rimarranno parte integrante della linea di switch Cisco® destinata alle PMI.

Figura 1. Passaggio alla linea di switch Cisco per le PMI

Passaggio alla linea di switch Cisco per le PMI



Vantaggi della migrazione alla nuova generazione di switch Cisco per le piccole e le medie imprese

Nella Tabella 1 sono elencati i vantaggi legati alla migrazione ai nuovi switch.

Tabella 1. Vantaggi della migrazione alla nuova generazione di switch Cisco per le PMI

Categoria	Funzione	Switch per PMI esistenti			Nuovi switch per PMI			Vantaggio
		Serie 200	Serie 300	Serie 500	Serie 250	Serie 350, 350X	Serie 550X	
Prestazioni	Downlink	FE/GE	FE/GE	FE/GE/10GE	FE/GE	2,5GE, 10GE	FE/GE/10GE	Nuove opzioni per un'efficace implementazione 10GE
	Uplink	GE	GE	GE/10GE	GE/10GE	GE/10GE	10GE	
	Stacking	-	-	Fino a 8 unità	-	Fino a 4 unità (serie 350X)	Fino a 8 unità	Maggiori opzioni di stacking per la crescita e la protezione dell'investimento
	Ridondanza hardware	-	-	-	-	-	Connettore RPS e ventola ridondante	Alto livello di ridondanza per la continuità del business
Semplicità e fruibilità	Smart Network Application	Supporto limitato	Supporto limitato	Supporto limitato	Supporto completo	Supporto completo	Supporto completo	Innovativa gestione on-box di più dispositivi
	FindIT Network Manager	Supportato	Supportato	Supportato	Supportato	Supportato	Supportato	Gestione in locale e nel cloud tra più sedi
	Implementazione zero-touch	Installazione automatica DHCP	Installazione automatica DHCP	Installazione automatica DHCP	PnP di rete Cisco	PnP di rete Cisco	PnP di rete Cisco	Rollout e aggiornamento semplici e sicuri dei dispositivi
	Operatività della UI semplificata	-	-	-	Sì	Sì	Sì	UI in modalità semplice e avanzata per incontrare le esigenze dei diversi utenti

Categoria	Funzione	Switch per PMI esistenti			Nuovi switch per PMI			Vantaggio
		Serie 200	Serie 300	Serie 500	Serie 250	Serie 350, 350X	Serie 550X	
	Procedure di configurazione guidata	-	-	-	Sì	Sì	Sì	Supporto guidato
	Dashboard	-	-	-	Sì	Sì	Sì	Controllo rapido dello stato degli switch in una sola schermata
	Gestione dei file tramite USB	-	-	-	Sì	Sì	Sì	Facile configurazione e trasferimento delle immagini
PoE (Power over Ethernet)	Output PoE	Fino a 15 W per porta	Fino a 30W per porta	Fino a 30W per porta	Fino a 30W per porta	Fino a 60W per porta	Fino a 60W per porta	Compatibile con i dispositivi PoE ad alto consumo, tra cui access point 11ac, switch compatti e fotocamere
	Input PoE	Su modelli selezionati	-	-	Su modelli selezionati	Su modelli selezionati	-	Implementazione flessibile di switch compatti senza cavi di alimentazione
	Pass-through PoE	-	-	-	Su modelli selezionati	Su modelli selezionati	-	Possibilità di alimentare access point e telefoni IP anche quando lo switch funziona tramite PoE
Funzioni avanzate	sFlow	-	-	-	-	Sì	Sì	Visibilità di applicazioni e traffico
	RSPAN	-	-	-	-	Sì	Sì	Acquisizione pacchetti e diagnostica della rete
	Routing Layer 3	-	Solo IPv4	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	Gestione efficiente del traffico del gruppo di lavoro
	Egress ACL e QoS	-	-	-	-	Sì	Sì	Sicurezza e controllo QoS più dettagliati
	Routing basato su policy	-	-	-	-	-	Sì	Controllo personalizzato negli scenari di routing complesso
	Tracciamento oggetti migliorato per VRRP	-	-	-	-	-	Sì	Migliore ridondanza del primo hop mediante il tracciamento dell'indirizzo IP

Mappatura modelli

La Tabella 2 suggerisce il nuovo modello da scegliere per ciascuno dei modelli di switch esistenti.

Tabella 2. Mappa della migrazione

Serie esistente	Modello esistente	Nuova serie	Nuovo modello	Nuovo modello alternativo
Serie 500	SF500-24	Serie 550X	SF550X-24	
	SF500-24P		SF550X-24P	
	SF500-24MP		SF550X-24MP	
	SF500-48		SF550X-48	
	SF500-48P		SF550X-48P	
	SF500-48MP		SF550X-48MP	
	SG500-28		SG550X-24	SG350X-24
	SG500-28P		SG550X-24P	SG350X-24P
	SG500-28MPP		SG550X-24MPP	SG350X-24MP
	SG500-52		SG550X-48	SG350X-48
	SG500-52P		SG550X-48P	SG350X-48P
	SG500-52MP		SG550X-48MP	SG350X-48MP
	SG500X-24		SG550X-24	
	SG500X-24P		SG550X-24MP	
	SG500X-24MPP		SG550X-24MPP	
	SG500X-48		SG550X-48	
	SG500X-48P		SG550X-48P	
	SG500X-48MP		SG550X-48MP	

Serie esistente	Modello esistente	Nuova serie	Nuovo modello	Nuovo modello alternativo
	SG500XG-8F8T		SG550XG-8F8T	
	-		SG550XG-24F	
	-		SG550XG-24T	
	-		SG550XG-48T	
-	-	Serie 350X	SG350X-8PMD	
			SG350X-24	
			SG350X-24P	
			SG350X-24MP	
			SG350X-24PD	
			SG350X-48	
			SG350X-48P	
			SG350X-48MP	
Serie 300	SF300-08 (SRW208)	Serie 350	SF350-08	
	SF302-08 (SRW208G)		SF352-08	
	SF302-08PP		SF352-08P	
	SF302-08MPP		SF352-08MP	
	SF300-24 (SRW224G4)		SF350-24	
	SF300-24PP		SF350-24P	
	SF300-24MP		SF350-24MP	
	SF300-48 (SRW248G4)		SF350-48	
	SF300-48PP		SF350-48P	
	-		SF350-48MP	

Serie esistente	Modello esistente	Nuova serie	Nuovo modello	Nuovo modello alternativo
	-		SG350-8PD	
	SG300-10 (SRW2008)-		SG350-10	
	SG300-10PP-		SG350-10P	
	-		SG355-10P	
	SG300-10MPP		SG350-10MP	
	SG300-10SFP		SG350-10SFP	
	SG300-20 (SRW2016)		SG350-20	
	SG300-28 (SRW2024)		SG350-28	
	SG300-28PP		SG350-28P	
	SG300-28MP		SG350-28MP	
	SG300-28SFP		SG350-28SFP	
	SG300-52 (SRW2048)		SG350-52	
	SG300-52P		SG350-52P	
	SG300-52MP		SG350-52MP	
Serie 200	SF200-24 (SLM224GT)	Serie 250	SF250-24	SF220-24
	SF200-24P (SLM224PT)		SF250-24P	SF220-24P
	SF200-24FP		SF250-24P	SF220-24P
	SF200-48 (SLM248GT)		SF250-48	SF220-48
	SF200-48P (SLM248PT)		SF250-48HP	SF220-48P
	SG200-08 (SLM2008T)		SG250-08	
	SG200-08P (SLM2008PT)		SG250-08P	
	SG200-10FP		SG250-10P	

Serie esistente	Modello esistente	Nuova serie	Nuovo modello	Nuovo modello alternativo
	SG200-18 (SLM2016T)		SG250-18	
	SG200-26 (SLM2024T)		SG250-26	SG220-26
	SG200-26P (SLM2024PT)		SG250-26HP	
	SG200-26FP		SG250-26P	SG220-26P
	SG200-50 (SLM2048T)		SG250-50	SG220-50
	SG200-50P (SLM2048PT)		SG250-50HP	
	SG200-50FP		SG250-50P	SG220-50P
	-		SG250X-24	
	-		SG250X-24P	
	-		SG250X-48	
	-		SG250X-48P	

Per ulteriori informazioni sugli switch Cisco per le PMI, visitare <https://www.cisco.com/c/en/us/solutions/small-business/switches.html>.