

# Comparaison de prise en charge de fonctionnalité entre les commutateurs gérés empilables de Cisco pour l'empilement hybride

## Objectif

La caractéristique de empilement hybride de la gamme 350X et 550X de Cisco permet à vous d'empiler une combinaison de SG350X et de SG350XG, et à des périphériques Sx550X et SG550XG ensemble, qui te permet pour se servir des caractéristiques prises en charge de tous les périphériques dans la pile.

L'objectif de ce document est d'afficher la comparaison de prise en charge de fonctionnalité entre le SG350X et le SG350XG, et Sx550X et commutateurs gérés empilables SG550XG.

## Périphériques applicables

- Gamme SG350X
- Gamme SG350XG
- Gamme Sx550X
- Gamme SG550XG

## Version de logiciel

- 2.2.5.68

## comparaison de la prise en charge de fonctionnalité 550X et 550XG

Port (OOB) hors bande	Non pris en charge	Pris en charge	Non pris en charge
Taille de table de Contrôle d'accès au support (MAC)	16K	64K	16K
Mémoire de contenu adressable ternaire de liste de contrôle d'accès (ACL) (TCAM)	3K – réservé	2K – réservé	2K – réservé
Taille de table de Protocole ARP (Address Resolution Protocol)	4K – réservé	8K – réservé	4K – réservé
Vieillessement maximum de table de MAC	400	630	400

## comparaison de la prise en charge de fonctionnalité 350X et 350XG

Port OOB	Non pris en charge	Pris en charge	Non pris en charge
Taille de table de MAC	16K	64K	16K
ACL TCAM	1K – réservé	2K – réservé	1K – réservé
Routeur TCAM	992 (affects)	7168 (affects)	992 (affects)

	également par défaut et configuration maximum par chaque type)	également par défaut et configuration maximum par chaque type)	également par défaut et configuration maximum par chaque type)
Taille de table ARP	1K – réservé	8K – réservé	1K – réservé
Nombre de groupes de multidiffusion	2K	4K	2K
Nombre maximum d'interfaces d'IPv6	106	200	106
Nombre maximum d'hôtes d'IPv6	210	1776	210
Préfixe maximum d'IPv6 d'Onlink	200	256	200
Vieillessement maximum de table de MAC	400	630	400
Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol manuel de tunnel du tunnel 6tp4 d'IPv6 (ISATAP) conduisant le tunnel	Non pris en charge	Pris en charge	Non pris en charge