



# Voordelen van migratie naar Cisco Catalyst 9300 Switches

## Waarom migreren naar de Cisco® Catalyst® 9300 Series-switches? Eenvoudig, veilig en gereed voor de toekomst.

Digitale verstoring verandert de manier waarop wij over netwerken denken. Voor klanten en werknemers is de “ervaring” tegenwoordig van strategisch doorslaggevend belang. De vaste access switches uit de Cisco Catalyst 9300 Series zijn ontworpen om u te helpen uw netwerk te veranderen van een platform voor connectiviteit in een serviceplatform.

Deze switches zijn de eerste doelgerichte platformen die ontworpen zijn voor full fabric-control met Cisco DNA en Software-Defined Access (SD-Access). Ze leveren uitstekende prestaties en functionaliteit en ze breiden het leiderschap van Cisco op het gebied van networking uit met belangrijke innovaties in beveiliging, mobiliteit, IoT en de cloud.

## Financier uw switch-migratie met Cisco Capital

Financiering door Cisco Capital maakt de migratie van uw switches en de versnelling van uw digitale transformatie nog eenvoudiger.

Cisco Capital Easy Pay maakt deze transitie zo eenvoudig mogelijk, zonder kosten vooraf en met voorspelbare maandelijkse betalingen. U betaalt 90% van het totaal in een periode van drie jaar geheel rentevrij. Na afloop van die periode kunt u kiezen uit de volgende drie mogelijkheden: de apparatuur retourneren en vervangen, het leasecontract verlengen, of de oplossing kopen voor 10% van de oorspronkelijke kosten. Profiteer van de scherpste rentetarieven en gebruik uw budget voor andere investeringen.

Maak gebruik van [Cisco Capital Easy Pay](#).

Tabel 1. Voordelen van de Cisco Catalyst 9300 Series in vergelijking met andere switches

Trend	Voorziening	Installed-Base Access Switches			Catalyst 9000 Series	Voordelen
		3560-X, 3750-X Series	3750G Series	3850 Series	Catalyst 9300 Series	
Schaal en prestatie	Bandbreedte per stack	Geen stacking/ 64 Gbps	32 Gbps	480 Gbps	480 Gbps	Ondersteunt Multigigabit groei van de toegang voor bekabeld en draadloos/802.11ac 1G, 2,5G, Multigigabit, 10G, 40G;
	Uplinks	2x 10G <sup>1</sup>	4x 1G	4x 10G of 2x 10G	24 of 48x 10G 8x 10G, 2x 40G	
	Multigigabit technologie	–	–	✓	✓	
Geavanceerde beveiliging	Ingebouwde flexibele NetFlow	–	–	✓	✓	Orkestreren van rol-gebaseerde toegang tot bedrijfsresources AES-256/MACsec-256
	Cisco TrustSec® en SGT <sup>3</sup> voor bekabeld en draadloos	Bekabeld	–	✓	✓	
	Betrouwbare systemen	–	–	–	✓	
	Ingebouwde MACsec-256 encryptie	–	–	mGig/10G modellen	✓	
Eenvoud en automatisering	Analyse van versleuteld verkeer	–	–	–	✓	Proactieve beoordeling, monitoring en probleemoplossing van netwerk
	Gedeelde functies voor bekabeld en draadloos	–	–	✓	✓	
	Smart Operations	✓	–	✓	✓	
	SD-Access <sup>4</sup> programmeerbaarheid	–	–	Optioneel abonnement	✓	
BYOD en mobiliteit	Geïntegreerde draadloze LAN-controllers	–	–	✓	✓	Geconvergeerde bekabelde en draadloze toegang mogelijk maken, voor operationele eenvoud en schaalbaarheid
	Wave 2 access points	–	–	24	48	
	UADP <sup>2</sup> ASIC voor convergentie van bekabeld en draadloos	–	–	✓	✓	
	Zichtbaarheid van bekabelde en draadloze applicaties	–	–	✓	✓	
	Hiërarchische draadloze Quality of Service	–	–	✓	✓	

<sup>1</sup>G: Gigabit Ethernet    <sup>2</sup>UADP ASIC: Unified Access Data Plane ASIC    <sup>3</sup>SGT: Security Group Tag    <sup>4</sup>SD-Access: Software-Defined Access

## Verbeter uw resultaten met onze services

Ongeacht de fase waarin u zich bevindt, bieden Cisco en onze partners deskundige service om u te helpen uw digitale netwerktransformatie te versnellen – van services voor migratie en optimalisering tot onze bekroonde ondersteuning. Wij helpen u de uitrol van de migratie te versnellen, de risico's en de complexiteit te beperken en te zorgen voor zakelijke continuïteit terwijl u uw netwerk vernieuwt. Ter vereenvoudiging en ondersteuning van de migratie biedt Cisco services om het proces te stroomlijnen en u te helpen alles uit uw investeringen te halen. De Migration Service helpt de kosten onder controle te houden, de operationele uitmuntendheid te verbeteren, en de risico's tijdens de vernieuwing te beperken.

Meer informatie over alle [Services voor Switches](#).

- Verlaag de kosten en de complexiteit met Cisco Software-Defined Access door automatisering van beleid, zodat services snel kunnen worden gerealiseerd en er volledige zichtbaarheid ontstaat van bekabelde en draadloze toegangsnetwerken
- Zorg voor een verbeterde ervaring voor klanten en werknemers door verhoging van de prestaties en verbeterde ondersteuning voor mobiliteit en nieuwe applicaties
- Geavanceerde end-to-end beveiliging waarbij bedreigingen voor, tijdens en na aanvallen worden aangepakt

De Catalyst 9000 Series is ook de eerste in de productlijn die softwarelicenties voor Cisco IOS XE en Cisco ONE op basis van een abonnement biedt, zodat klanten de functies en voorzieningen kunnen kopen die ze nodig hebben. Bekijk nu de voordelen door de Cisco Catalyst 9300 Series te vergelijken met oudere switches (zie tabel 1).