

# Ga naar Catalyst 2900- en Catalyst 4000- Namen-overeenkomsten

## Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[Catalyst 2900 platforms](#)

[Catalyst 4000 platforms](#)

[Gerelateerde informatie](#)

## [Inleiding](#)

Dit document heeft tot doel de naamgevingsconventies tussen de verschillende Catalyst 2900- en Catalyst 4000-switches te verduidelijken. In de tabellen worden de productnamen genoemd, het platform waaruit het product is afgeleid, alle relevante informatie over het product, de opdrachtregel interface (CLI) die op het product wordt gebruikt, de beeldnaam en het document voor softwareconfiguratie en probleemoplossing dat voor een bepaald switch kan worden gebruikt.

Raadpleeg de desbetreffende productlink om meer technische informatie over een bepaald product in deze tabellen te krijgen.

## [Voorwaarden](#)

### [Vereisten](#)

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

### [Gebruikte componenten](#)

Dit document is niet beperkt tot specifieke software- en hardware-versies.

### [Conventies](#)

Raadpleeg [Cisco Technical Tips Conventions \(Conventies voor technische tips van Cisco\)](#) voor meer informatie over documentconventies.

## [Catalyst 2900 platforms](#)

2900 platforms					
Naam van platform	afgeleid van	Details	Gebruikte CLI	Gebruikte afbeelding	Ondersteunde configuratie/probleemoplossing van documenten
<a href="#">Catalyst 2900</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WS - C2901</li> <li>• WS - C2902</li> </ul>	Catalyst 5000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5002 chassis</li> <li>• Supervisor Engine met 2100BaseTX uplinks</li> <li>• 1210/100BaseTX (2901) of 12100BaseFX multimode glasvezel (MMF) (29</li> </ul>	Catalyst OS (CatOS)	Hiermee wordt de afbeelding met kat5000-sup gebruikt	Alle Catalyst 5000 Series documenten voor de configuratie/probleemoplossing kunnen worden gebruikt.

		02) swit ch- poo rten			
<a href="#">Catalyst 2926</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WS - C29 26T switch</li> <li>• WS - C29 26F - software</li> </ul>	Catalyst 5000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5002 chassis</li> <li>• Supervisor Engine II met 2100 BaseTX (2926T) of 100 BaseFX MMF (2926F)</li> <li>• 2410/100 BaseTX switch-poor ten</li> </ul>	CatOS	Hiermee wordt de afbeelding met kat5000-sup gebruikt	Alle Catalyst 5000 Series documenten voor de configuratie/probleemoplossing kunnen worden gebruikt .
<a href="#">Catalyst 2926G switch</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WS -</li> </ul>	Catalyst 5000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5002 chassis</li> <li>• Sup</li> </ul>	CatOS	Gebruikt cat5000-sup3-afbeelding	Alle Catalyst 5000 Series docume

<p>C29 26G S • WS - C29 26G L</p>		<p>er vi sor Eng ine III/N etFl ow func tiek aart (NF FC) met 2 vast e 100 0Ba seS X (29 26G S) of 100 0Ba seL X/L H (29 26G L) upli nks • 24 10/ 100 Bas eTX swit ch- poo rten</p>			<p>nten voor de configur atie/pro bleemo plossing kunnen worden gebruikt .</p>
<p><a href="#">Catalyst 2948G switch</a> • WS</p>	<p>Catalyst 4000</p>	<p>• Sup ervi sor Eng</p>	<p>CatOS</p>	<p>Gebruik een poster van</p>	<p>Alle docume nten voor</p>

<p>- C29 48G</p>		<p>ine I • 48 poo rten 10/ 100 Bas eTX swit ch + 2 poo rten 100 0Ba seX Gig abit inte rfac eco nve rter (GB IC) swit ch</p>		<p>cat4000</p>	<p>Catalyst 4000 Series configur atie/pro bleemo plossing kunnen worden gebruikt .</p>
<p><a href="#">Catalyst 2980G switch</a> • WS - C29 80G - soft war e</p>	<p>Catalyst 4000</p>	<p>• Sup ervi sor Eng ine I • 800 poo rten 10/ 100 Bas eTX swit ch + 2 poo rten 100 0Ba seX GIBI</p>	<p>CatOS</p>	<p>Gebruik een poster van cat4000</p>	<p>Alle docume nten voor Catalyst 4000 Series configur atie/pro bleemo plossing kunnen worden gebruikt .</p>

		C swit ch			
<a href="#">Catalyst 2980G-A switch</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>WS - C2980G-A router</li> </ul>	Catalyst 4000	<ul style="list-style-type: none"> <li>Supervisor Engine I (met kostengereduceerde toepassingsspecifieke geïntegreerde schakelingen [ASIC's])</li> <li>800 poorten 10/100 BaseTX switch + 2 poorten 100</li> </ul>	CatOS	Gebruik een poster van cat4000	Alle documenten voor Catalyst 4000 Series configuratie/probleemoplossing kunnen worden gebruikt.

		0BaseX GBIC switch			
<a href="#">Catalyst 2948G-L3</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WS - C2948G-L3-software</li> <li>• WS - C2948G-L3-DCrouter</li> </ul>	Catalyst 8540	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48/10/100BaseTX Ethernet-processors interface (EP-IF) + 2 100BaseX GBIC Gigabit-processors interface (XP-IF) Layer 3 switched interfaces</li> </ul>	Cisco IOS-software	Hiermee wordt de poster van cat2948g-in-mz gebruikt	Alle documenten voor de Catalyst 2948G-L3 en 4908G-L3 Series configuratie/probleemoplossing kunnen worden gebruikt .
<a href="#">Catalyst 2900 XL</a>	N.v.t.	Vaste switche	Cisco IOS-	Gebruikt c2900X	Alle Catalyst

<p><a href="#">switch</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WS - C29 12- XL swit ch</li> <li>• WS - C29 24C -XL swit ch</li> <li>• WS - C29 24- XL swit ch</li> <li>• WS - C29 12 MF- XL swit ch</li> <li>• WS - C29 24 M- XL swit ch</li> <li>• WS - C29 24 M- XL- EM- DC swit ch</li> </ul>		<p>s voor configur atie met verschill ende beschik bare mediaty pen (Sommi ge switche s onderst eunen uitbreidi ngsmo dules voor extra poorten)</p>	<p>software (alleen Layer 2)</p>	<p>L- afbeeldi ng</p>	<p>2900 XL/3500 XL Series configur atie/pro bleemo plossing docume nten kunnen worden gebruikt .</p>
--	--	---	--	-------------------------------	--



<p><a href="#">Catalyst 2900 Ethernet (LRE) XL met groot bereik</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WS - C2912-LR E-XL switch</li> <li>• WS - C2924-LR E-XL switch</li> </ul>	<p>Catalyst 2900XL switch</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 vaste auto detectie poorten</li> <li>• 10/100</li> <li>• 12 of 24 LRE-poorten</li> </ul>	<p>Cisco IOS-software (alleen Layer 2)</p>	<p>Gebruikt speciale c2900XL-afbeeldingen</p>	<p>Alle Catalyst 2900 XL/3500 XL Series configuratie/probleemoplossing documenten kunnen worden gebruikt.</p>
<p><a href="#">Catalyst 2940</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TT-S2940-8TT-S switch</li> <li>• SF2948TF-S switch</li> </ul>	<p>N.v.t.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 10/100 Series vaste switches voor configuratie</li> <li>• 1 10/100/1000 poort (TT-</li> </ul>	<p>Cisco IOS-software (alleen Layer 2)</p>	<p>Gebruikt c2940-afbeeldingen</p>	<p>Catalyst 2940-documentatie, het grootste deel van de Catalyst 2950-documentatie en de meeste Catalyst 2900 XL/3500 XL Series configuratie/probleemoplossing documenten</p>

		S) of 1 100 Bas e- FX poo rt en 1 Sm all for m fact or plug gabl e (SF P) poo rt (TF- S)			kunnen worden gebruikt .
<a href="#">Catalyst 2950</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WS - C2950-12</li> <li>• WS - C2950-24 switch</li> <li>• WS - C2950C-24 switch</li> <li>• WS</li> </ul>	N.v.t.	12, 24 of 48 10/100- poorts switche s voor vaste configur atie met verschill ende mediap oorten beschik baar, afhankel ijk van het model	Cisco IOS- software (alleen Layer 2)	Gebruik respecti velijk c2950 of c2955- afbeeldi ng. Catalyst 2950 switche s herkenn en de uitgebre ide afbeeldi ng (EI) of de standaa rd afbeeldi ng (SI), die	Catalyst 2950- docume ntatie en de meeste docume nten voor de Catalyst 2900 XL/3500 XL Series configur atie/pro bleemo plossing kunnen worden gebruikt .

<ul style="list-style-type: none"> <li>- C29 50T -24 switch</li> <li>• WS</li> <li>- C29 50G</li> <li>- 12G -E1 router</li> <li>• WS</li> <li>- C29 50G -24-EI switch</li> <li>• WS</li> <li>- C29 50G -24-E-DC switch</li> <li>• WS</li> <li>- C29 50G</li> <li>- 48E -E switch</li> <li>• WS</li> <li>- C29 50S X-24</li> </ul>				<p>afhankelijk is van het model. Catalyst 2955 switches voert alleen het EI uit.</p>	
---	--	--	--	--	--

<p>switch  • WS  -  C29  50S  X-  48P  -SI  switch  ch  • WS  -  C29  50T  -48-  SI  switch  ch  <a href="#">Catalyst  2955</a>  • WS  -  C29  55T  -12  switch  ch  • WS  -  C29  55C  -12  switch  ch  • WS  -  C29  55S  -12</p>					
<p><a href="#">Catalyst  2950</a>  • WS  -  C29  50S  T-8</p>	<p>Catalyst  2950</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 of  24  LR  E-  poo  rten</li> <li>• 2</li> </ul>	<p>Cisco  IOS-  software  (alleen  Layer 2)</p>	<p>Gebruikt  een  c2950lr  e-  afbeeldi  ng</p>	<p>Catalyst  2950  docume  nten  voor de  configur  atie/pro  bleemo</p>

<p>LR E • WS - C29 50S T- 24 LR E SWI TC H • WS - C29 50S T- 24 LR E 997 (DC )</p>		<p>10/ 100 /10 00 poo rten en 2 SF P- mo dule sleu ven</p>			<p>plossing kunnen worden gebruikt .</p>
<p><a href="#">Catalyst 2970</a> • WS - C29 70G - 24T swit ch • WS - C29 70G - 24T S rout er</p>	<p>N.v.t.</p>	<p>• 24 10/ 100 /10 00 poo rten (24- T) • 24 10/ 100 /10 00 poo rten met 4 SF P (24- TS)</p>	<p>Cisco IOS- software (alleen Layer 2)</p>	<p>Gebruik een c2970- afbeeldi ng</p>	<p>Catalyst 2970- docume ntatie, de meeste Catalyst 2940/29 50- docume ntatie en Catalyst 2900 XL/3500 XL Series configur atie/doc umente n voor het oplosse n van problem en</p>

					kunnen worden gebruikt
--	--	--	--	--	------------------------

## Catalyst 4000 platforms

4000 platforms					
Naam van platform	afgeleid van	Details	Gebruikte CLI	Gebruikte afbeelding	Ondersteunde configuratie /probleemoplossing van documenten
<a href="#">Catalyst 4000</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>WS-C4003 Catalyst 4000 chassis met 3 sleuven</li> </ul>	N.v.t.	Ondersteunt alleen Supervisor Engine I (WS-X4012)	CatOS	Gebruik een cat4000-afbeelding, een cat4000.x-y-z-afbeelding of een cat4000-k8.x.y.z-afbeelding (gebruikt cat4000-cv voor de CiscoView-afbeelding)	Bijna alle documenten met een CatOS-configuratie (Catalyst 4k/5k/6k)/probleemoplossing kunnen worden gebruikt.
<a href="#">Catalyst 4000</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>WS-C4006 Catalyst 4000 chassis met 6 sleuven</li> </ul>	N.v.t.	Ondersteunt de Supervisor Engine II (WS-X4013)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alle Cisco IOS op de Supervisor visio</li> </ul>	Gebruikt CatOS-afbeeldingen: cat4000.x-y-z of cat4000-k8.x.y.z (gebruikt cat4000-cv voor de CiscoView-afbeelding)	Bijna alle documenten met een CatOS-configuratie (Catalyst 4k/5k/6k)/probleemoplossing kunnen worden gebruikt.

			r E n g i n e I I		
		Onders teunt de Supervi sor Engine II-Plus (WS- 4013+), Supervi sor Engine III (WS- X4014), Supervi sor Engine IV (WS- X4515) en Supervi sor Engine V (WS- X4516)	• Ci sc o IO S- so ft w ar e all ee n op de S up er vi so r E n g i n e II- Pl us , III, IV en V	Gebruikt Cisco IOS- afbeelding en: cat4000- is-mz of cat4000- i9s-mz (Basic L3- functieset) of cat4000- i5s (uitgebrei de L3- functieset) , cat4500, die afhankelijk is van de softwarere lease en Superviso r Engine	Bijna alle documente n van Cisco IOS (Catalyst 4k/6k) met betrekking tot configuratie /probleemo plossing kunnen worden gebruikt.
<a href="#">Catalyst 4500</a> • WS- C450 3 Catal yst 4500 chas	N.v. t.	Onders teunt de Supervi sor Engine II (WS- X4013)	• All ee n C at O S op	Gebruikt CatOS- afbeelding en: cat4000.x- y-z of cat4000- k8.x.y.z (gebruikt	Bijna alle documente n met een CatOS- configuratie (Catalyst 4k/5k/6k)/pr obleemoplo ssing

<p>sis met 3 sleuven</p>			<p>de Supervisor Engine II</p>	<p>cat4000-cv voor de CiscoView - afbeelding )</p>	<p>kunnen worden gebruikt.</p>
		<p>Onders teunt de Supervisor Engine II-Plus (WS-4013+), Supervisor Engine II-Plus 10GE (WS-X4013+ 10GE), Supervisor Engine II-Plus TS (WS-X4013+ TS), Supervisor Engine III (WS-X4014), Supervisor Engine IV (WS-X45) 15), Supervisor Engine</p>	<p>• Cisco IOS Software alleen op de Supervisor Engine III-Plus, II-Plus 10GE, II-</p>	<p>Gebruikt Cisco IOS-afbeeldingen: cat4000-is-mz of cat4000-i9s-mz (Basic L3-functieset) of cat4000-i5s (uitgebreide L3-functieset), cat4500, die afhankelijk is van de softwarelease en Supervisor Engine</p>	<p>Bijna alle documenten van Cisco IOS (Catalyst 4k/6k) met betrekking tot configuratie /probleemoplossing kunnen worden gebruikt.</p>



		V (WS-X4516) en Supervisor Engine V-10 GE (WS-X4516-10 GE)	Plus - TS, III, IV, V en V-10 GE		
<a href="#">Catalyst 4500</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>WS-C4506 Catalyst 4500 chassis met 6 sleuven</li> </ul>	N.v.t.	Onders teunt de Supervisor Engine II (WS-X4013)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alle Cisco OS op de Supervisor Engine in II</li> </ul>	Gebruikt CatOS-afbeeldingen: cat4000.x-y-z of cat4000-k8.x.y.z (gebruikt cat4000-cv voor de CiscoView-afbeelding)	Bijna alle documenten met een CatOS-configuratie (Catalyst 4k/5k/6k)/probleemoplossing kunnen worden gebruikt.
		Onders teunt de Supervisor Engine II-Plus (WS-4013+), Supervisor Engine II-Plus 10GE (WS-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cisco IOS-software alle n</li> </ul>	Gebruikt Cisco IOS-afbeeldingen: cat4000-is-mz of cat4000-i9s-mz (Basic L3-functieset) of cat4000-i5s (uitgebrei	Bijna alle documenten van Cisco IOS (Catalyst 4k/6k) met betrekking tot configuratie/probleemoplossing kunnen worden gebruikt.

		X4013+10GE), Supervisor Engine III (WS-X4014), Supervisor Engine IV (WS-X4515), Supervisor Engine V (WS-X4516), en Supervisor Engine V-10GE (WS-X4516-10 GE)	op de Supervisor Engine II-Plus, II-Plus 10GE, III, IV, V en V-10GE	de L3-functieset), cat4500, die afhankelijk is van de softwarelease en Supervisor Engine	
<a href="#">Catalyst 4500</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>WS-4507R Catalyst 4500-chassis met 7 sleuven</li> </ul>	N.v.t.	Onders teunt de Supervisor Engine II-Plus (WS-4013+), Supervisor Engine II-Plus 10GE (WS-X4013+10GE), Supervi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cisco IOS-Software alleen op de S up</li> </ul>	Gebruikt Cisco IOS-afbeeldingen: cat4000-is-mz, cat4000-i9s-mz (Basic L3-functieset) of cat4000-i5s (uitgebreide L3-functieset), cat4500,	Bijna alle documenten van Cisco IOS (Catalyst 4k/6k) met betrekking tot configuratie /probleemoplossing kunnen worden gebruikt.

		<p>sor Engine IV (WS- X4515), Supervi sor Engine V (WS- X4516) en Supervi sor Engine V- 10GE (WS- X45) 16-10 GE) met Supervi sor Engine redund antie</p>	<p>er vi so r E ng in e II- PI us , II- PI us 10 G E, IV , V en V- 10 G E</p>	<p>die afhankelij k is van de softwarere lease en Superviso r Engine</p>	
<p><a href="#">Catalyst 4500</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WS- 4510 R Catal yst 4500 chas sis met 10 sleuv en</li> </ul>	<p>N.v. t.</p>	<p>Onders teunt de Supervi sor Engine V (WS- X4516) en Supervi sor Engine V- 10GE (WS- X4516- 10GE) met redund antie van Supervi sor Engine</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ci sc o IO S- so ft w ar e all ee n op S up er vi so r E ng</li> </ul>	<p>Gebruikt Cisco IOS- afbeelding en: cat4000- is-mz, cat4000- i9s-mz (Basic L3- functieset) of cat4000- i5s (uitgebrei de L3- functieset) , cat4500, die afhankelij k is van de softwarere lease en</p>	<p>Bijna alle documente n van Cisco IOS (Catalyst 4k/6k) met betrekking tot configuratie /problemo plossing kunnen worden gebruikt.</p>

			in e V en V- 10 G E	Supervisor Engine	
<a href="#">Catalyst 4912G switch</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>WS-C4912G-software</li> </ul>	Catalyst 4000	Supervisor Engine I + 12 100BaseX GBIC switchpoorten	CatOS	Gebruik een poster van cat4000	Bijna alle documenten met een CatOS-configuratie (Catalyst 4k/5k/6k)/probleemoplossing kunnen worden gebruikt.
<a href="#">Catalyst 4908G-L3</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>WS-C4908G-L3-software</li> </ul>	Catalyst 8540	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 100BaseX GBIC (X PIF) Layer 3 switched interfaces</li> </ul>	Cisco IOS-software	Hiermee wordt de poster van cat2948gin-mz gebruikt	Alle documenten voor de Catalyst 2948G-L3 en 4908G-L3 Series configuratie/probleemoplossing kunnen worden gebruikt.
<a href="#">Catalyst 4840G switch</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>WS-C4840G-software</li> </ul>	Catalyst 2948G-L3 + 6k fun	<ul style="list-style-type: none"> <li>40 0 10/10BaseTX + 2</li> </ul>	Cisco IOS-software	Gebruikt cat4840gi-mz afbeelding	Alle documenten voor de Catalyst 2948G-L3 en 4908G-L3 Series configuratie/probleemoplossing kunnen worden gebruikt.

	ctie kaart voor meerdere Switch (MSFC)	100BaseXGBIC Layer 3 switched interfaces voor taakverdeling op servers (SLB)			plossing kunnen worden gebruikt.
<a href="#">Catalyst 4900</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WS-C4948</li> <li>• WS-C4948-10GE switch</li> </ul>	Catalyst 4500	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4810/100/1000BaseAS E-Tmet 4 alternatieve 100BaseSE-XSFP-</li> </ul>	Cisco IOS-software	Gebruik een poster van cat4500	Bijna alle documenten van Cisco IOS (Catalyst 4k/6k) met betrekking tot configuratie /probleemoplossing kunnen worden gebruikt.

		<p>glasvezelkabels</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 48 10/100/100BASE-T2 10 Gigabit Ethernet (X2 - glasvezelkaart).</li> </ul>			
<p><a href="#">Catalyst 4000 Layer 3 services module</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WS-X4232-L3-E3 switch</li> </ul>	<p>Catalyst 8540</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Switchstof is hetzelfde als Catalyst 2948G-L3/4908G-L3</li> <li>• 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco IOS-software (4 Gigabit - interfaces)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hiermee wordt een poster van cat4232-in-mz gebruikt</li> <li>• Gebruik een poster van cat4000</li> </ul>	<p>De configuratie is hetzelfde als alle andere Layer 3-modules en de oplossing is hetzelfde als de Catalyst 2948G-L3-switch.</p>

		<p>interne 1000 Base SX Gigabit Ethernet (X PIF) Layer 3 geschaakelde interfaces aangesloten op 2 interne 1000 Base SX Layer 2 switch - port</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Catalyst OS (2 interne 1000 Base SX porten + 32 /100 porten)</li> </ul>		
--	--	--	--	--	--

		en • 2 ext ern e 10 00 Ba se X GB IC (X PIF ) Lay er 3 swi tch ed inte rfa ces • 32 10/ 10 0B ase TX swi tch - po ort en			
--	--	---	--	--	--

**Waarschuwing:** Catalyst 4500 Series Supervisor Engine I en II kan alleen Catalyst OS-software draaien en kan niet worden geconverteerd naar FX met Cisco IOS-software.

**Waarschuwing:** Catalyst 4500 Series Supervisor Engine II+, II+10 GE, II+TS, III, IV, V en V-10 GE kunnen alleen draaien met Cisco IOS-software en kunnen niet worden geconverteerd naar Catalyst OS-software.

**[Gerelateerde informatie](#)**

- [Producten en services - Cisco Switches](#)



- [Productondersteuningspagina's voor LAN](#)
- [Ondersteuningspagina voor LAN-switching](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)