

ProCurve Networking by HP

# Netwerkoplossingen voor kleine en groeiende bedrijven





## Inhoud

Een betrouwbaar netwerk. . . . .	3
Essentiële netwerkconnectiviteit . . . . .	4
Maximale netwerkprestaties . . . . .	5
Betere beveiliging . . . . .	6
Flexibele draadloze mogelijkheden . . . . .	7
Geconvergeerde communicatie . . . . .	8
Waarom ProCurve Networking van HP . . . . .	9

# De concurrentievoorsprong van uw bedrijf?

## Een betrouwbaar netwerk.

De ondersteuning van het succes en de groei van kleine en middelgrote bedrijven brengt unieke uitdagingen met zich mee, zoals het installeren van een betrouwbaar, no-nonsense netwerk. Als ruggengraat van uw bedrijf moet het netwerk medewerkers, leveranciers en klanten naadloos met elkaar verbinden, bedrijfskritische informatie beschermen en beschikbaar maken, de productiviteit verhogen, de groei van uw organisatie faciliteren en de concurrentie scherp houden.

ProCurve Networking van HP begrijpt dat. Al meer dan 25 jaar levert ProCurve betrouwbare plug-en-play netwerkoplossingen aan kleine en middelgrote bedrijven overal ter wereld. ProCurve netwerkoplossingen bieden u precies wat u nodig heeft met enterprise-kwaliteit en tegen een gunstige prijs.

Denkt u eens aan het volgende:

- Limiteert uw netwerk de productiviteit?
- Maakt u zich zorgen over de kwetsbaarheid van uw bedrijf of uw klantgegevens?
- Wilt u uw medewerkers meer draadloze flexibiliteit bieden?
- Bent u overtuigd van de betrouwbaarheid van uw netwerk?
- Installeert u voor het eerst een netwerk?

Wat uw doelstellingen en uitdagingen ook zijn, ProCurve Networking bevat een oplossing die specifiek geschikt is voor uw bedrijf of organisatie. Met ProCurve als vertrouwde partner kunt u uw eigen expertise en tijd weer inzetten voor de bedrijfsactiviteiten.

# Essentiële netwerkconnectiviteit

Bestanden delen. Kennis delen. Resources delen. Kortom: een hogere productiviteit.

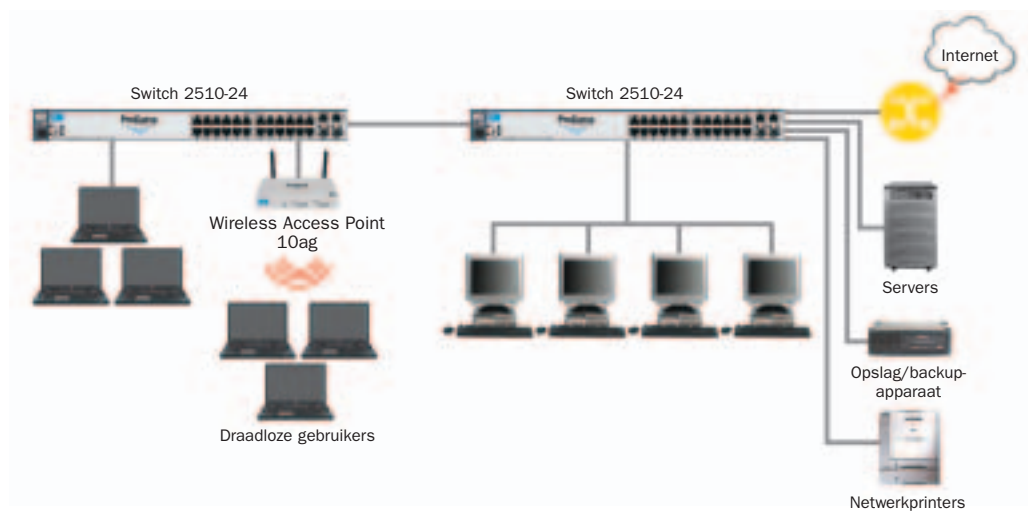
## Scenario:

Uw bedrijf groeit – meer medewerkers, meer computers, meer printers. Zonder netwerk kunnen medewerkers niet e-mailen, geen bestanden en printers delen en hebben ze geen toegang tot het internet, wat hun productiviteit limiteert.

## Oplossing:

Een netwerk biedt uw bedrijf talloze voordelen. Met een ProCurve netwerk kan uw bedrijf:

- Ideeën en documenten per e-mail uitwisselen.
- Snelle en gemakkelijk toegang krijgen tot het internet.
- Snelle printers delen, zodat niet elke medewerker een eigen desktopprinter nodig heeft.
- Gemakkelijk een ProCurve wireless access point toevoegen, als mobiele medewerkers of gasten een draadloze verbinding nodig hebben.



## Essentiële producten voor netwerkaansluiting:

- **ProCurve Switch 2510 serie:** ideaal voor managed 10/100-verbindingen
  - Volledig beheerd, maar gemakkelijk te installeren en te configureren
  - Keuze uit eenvoudige webconfiguratie, meer uitgebreide CLI (command line interface) configuratie of netwerkbrede configuratie en bewaking met ProCurve Manager (PCM)
  - Veiligheid via netwerksegmentering, beheer en authenticatie
  - Het stille 24-poorts model zonder ventilator is ideaal voor open kantoorruimten
- **ProCurve Switch 1700 en 1800 serie:** ideaal voor basisfunctionaliteit en -beheer
  - Web-managed switches geconfigureerd met een handige webbeheerinterface
  - Stil model zonder ventilator, ideaal voor open kantooromgevingen
  - 1700 serie biedt 10/100-verbindingen, de 1800 biedt 10/100/1000-verbindingen
- **ProCurve Wireless Access Point 10ag:** draadloze systemen die heel gemakkelijk te installeren en te beheren zijn
  - Veilige, betrouwbare 802.11a en 802.11b/g draadloze basisconnectiviteit
  - Snelle implementatie met een eenvoudige, gestroomlijnde webinterface

# Maximale **netwerkprestaties** voor groeiende bedrijven

Loopt uw bedrijf tegen de grenzen van het bestaande netwerk aan? Moeten medewerkers en klanten vaak wachten op bestanden? Dan is het tijd om te upgraden naar Gigabit.

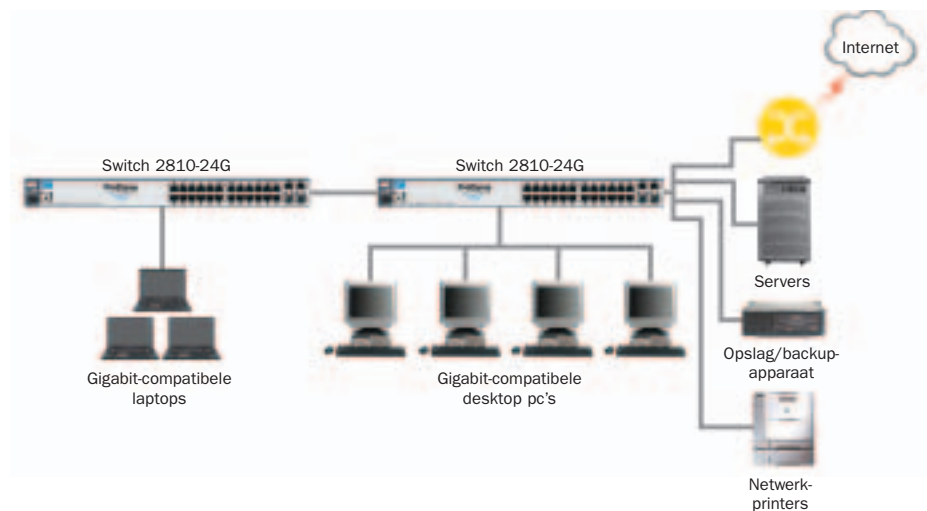
## Scenario:

Uw webbedrijf heeft 15 pc's in de ontwerpstudio. Uw medewerkers moeten data en grote bestanden uitwisselen met elkaar en met printers, scanners, gegevensopslag-apparaten en servers. Er is voortdurend veel netwerkverkeer. Medewerkers en klanten raken gefrustreerd door het trage netwerk.

## Oplossing:

Met ProCurve Gigabit switches maximaliseert u de prestaties van het netwerk, zodat medewerkers snel en gemakkelijk verbinding kunnen maken met elkaar en met netwerkresources. Bij ProCurve Gigabit netwerkprestaties draait alles om meer efficiency, een hogere productiviteit, investeringsbescherming en een betere klantenservice.

- Probleemloos grote bestanden uitwisselen zonder dat de ontvangers hoeven te wachten.
- Geen probleem met applicaties die veel bandbreedte vergen, zoals grafische data, videostreams, grote databases en opslag.
- Alle Gigabit-compatibele apparaten in het netwerk presteren beter: pc's, laptops, printers en servers.



## Producten met maximale netwerkprestaties:

- **ProCurve Switch 2810 serie:** ideaal voor veilige, snelle Gigabit-prestaties aan de rand van het netwerk
  - Ideaal om bandbreedte toe te voegen aan het netwerk met Gigabit-switches aan de netwerk-edge om veeleisende werkgroepen met bandbreedte-intensieve applicaties aan te sluiten of hardware met hoge bandbreedte zoals servers of storage devices
  - Volledig beheerd, maar gemakkelijk te installeren en te configureren
  - Keuze uit eenvoudige webconfiguratie, meer uitgebreide CLI (command line interface) configuratie of netwerkbrede configuratie en bewaking met ProCurve Manager (PCM)
- **ProCurve Switch 1800 serie:** ideaal voor basisfunctionaliteit en -beheer
  - Web-managed switches geconfigureerd met een handige webbeheerinterface
  - Stil model zonder ventilator, ideaal voor open kantooromgevingen
- **ProCurve Switch 1400 serie:** ideaal voor unmanaged basisconnectiviteit
  - Plug-en-play Gigabit, zonder configuratiemogelijkheden

# Betere beveiliging

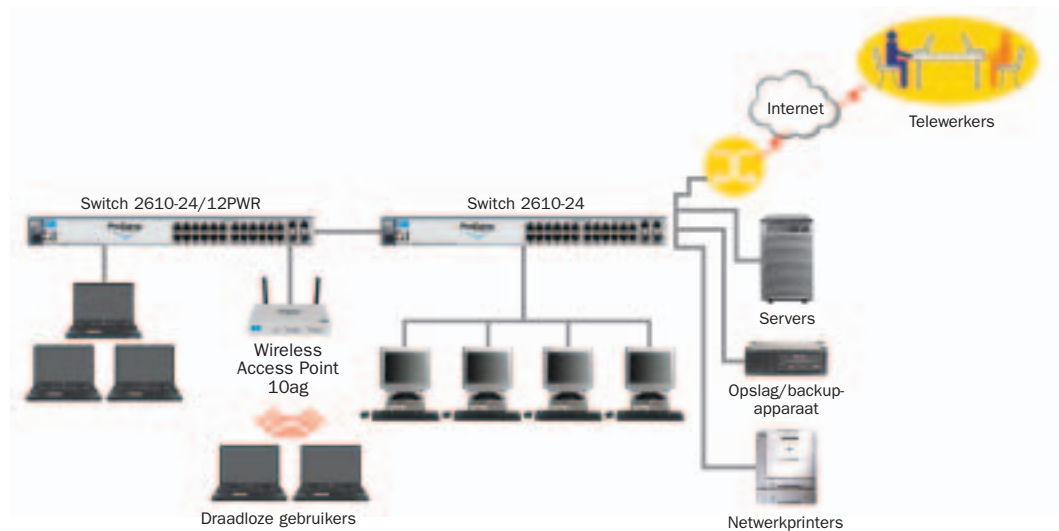
Hoe regelt u wie toegang krijgt tot het netwerk? Zijn uw gevoelige data veilig?

## Scenario:

Als on-line winkelbedrijf moet u het kostbaarste bezit uw klanten beschermen: hun persoonlijke gegevens. U hoort verhalen over hackers die creditcardnummers en andere gegevens stelen, maar u weet niet hoe u een aanval op uw eigen netwerk moet voorkomen.

## Oplossing:

ProCurve Networking beschermt informatie en apparatuur met betrouwbare, op openstandaarden gebaseerde beveiligingsoplossingen voor vaste en draadloze netwerken. Bij ProCurve wordt beveiliging overal in de netwerkinfrastructuur ingebouwd en niet achteraf toegevoegd; en ProCurve plaatst intelligentie en beveiliging aan de edge van het netwerk – de eerste verdedigingslinie op de plaats waar gebruikers verbinding maken.



## Producten die de beveiliging verbeteren

- **ProCurve Switch 2610 serie:** ideaal voor bedrijven met behoefte aan flexibele, uitgebreide netwerkconnectiviteit
  - Krachtige beveiligingfuncties om te bepalen wie toegang krijgt tot het netwerk en welke bedrijfsassets elke gebruiker mag benaderen
  - Opties voor het beschermen van het netwerk, zoals ACL's (access control lists) en poortbewaking voor het detecteren en afwenden van bedreigingen met ProCurve Network Immunity Manager
- **ProCurve Wireless Access Point 10ag:** ideaal voor implementatie van draadloze functionaliteit met gemakkelijke installatie en beheer
  - Veilige, betrouwbare 802.11a en 802.11b/g draadloze basisconnectiviteit
  - Snelle implementatie met een eenvoudige, gestroomlijnde webinterface
  - Ondersteunt industriestandaard draadloze beveiligingsprotocollen zoals WEP en WPA/WPA2 om te zorgen dat alleen geautoriseerde gebruikers toegang krijgen tot het netwerk

## Flexibele draadloze mogelijkheden

Waarom wilt u meer mobiliteit? Omdat u met draadloze verbindingen geen kosten en problemen hebt met de bekabeling in uw kantoor. En omdat klanten, leveranciers en medewerkers gemakkelijke toegang moeten hebben tot het internet en het netwerk, ongeacht in welk gebouw of welke vergaderkamer ze zich bevinden.

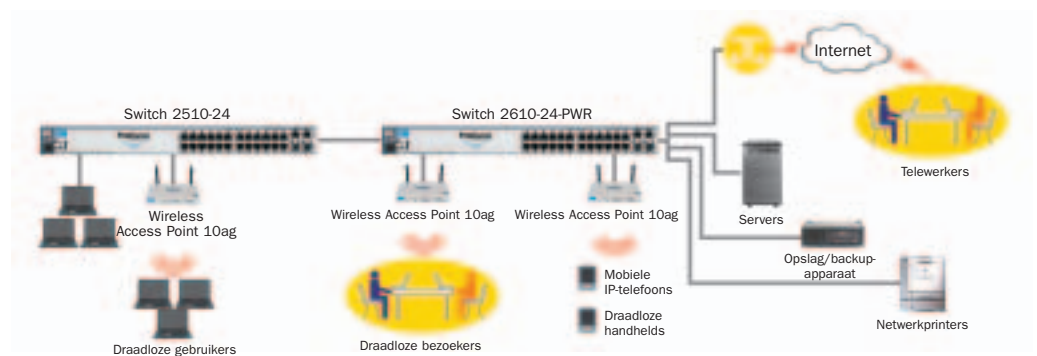
### Scenario:

U leidt een bloeiend verzekeringsbedrijf met vier bijkantoren en meer dan 60 werknemers. Uw leveranciers en klanten hebben vaak internettoegang nodig als ze voor een vergadering bij u op kantoor zijn. U wilt dat medewerkers, leveranciers en klanten overal in uw kantoor flexibel draadloos verbinding kunnen maken, maar moet tegelijk uw netwerk en bedrijfsgegevens beschermen.

### Oplossing:

ProCurve's mobiliteitsoplossingen bestaan uit een geïntegreerde set producten die een veilig en snel ontwerp, implementatie, beheer en de juiste toegang voor draadloze netwerkgebruikers waarborgen.

- De productiviteit en flexibiliteit van medewerkers verbetert door ondersteuning van draadloze laptops, pda's en mobiele apparaten.
- Medewerkers krijgen gemakkelijker toegang tot het bedrijfsnetwerk en tot de informatie die ze nodig hebben – ongeacht de locatie waar ze zich bevinden.
- Ook bezoekers kunnen inloggen, waarbij het netwerk voor het juiste toegangsniveau zorgt en de netwerkgedeelten die exclusief voor medewerkers bedoeld zijn goed beveiligd zijn.



### Flexibele draadloze netwerkproducten:

- **ProCurve Switch 2610 serie:** ideaal voor bedrijven met behoefte aan flexibele, uitgebreide netwerkconnectiviteit
  - Power over Ethernet (PoE) functionaliteit vermindert de implementatiebeperkingen voor wireless access points bij gebrek aan een stopcontact
  - Flexibele PoE opties met standaard 24- en 48-poorts PoE-modellen en een voordelige hybride switch met 12 10/100 PoE-poorten en 12 standaard Ethernet-poorten
- **ProCurve Switch 2510 serie:** ideaal voor bedrijven die geen PoE nodig hebben voor hun draadloze implementaties
  - Volledig beheerd, maar gemakkelijk te installeren en te configureren
  - Keuze uit eenvoudige webconfiguratie, meer uitgebreide CLI (command line interface) configuratie of netwerkbrede configuratie en bewaking met ProCurve Manager (PCM)
  - Veiligheid via netwerksegmentering, beheer en authenticatie
- **ProCurve Wireless Access Point 10ag:** ideaal voor implementatie van draadloze functionaliteit met gemakkelijke installatie en beheer
  - Veilige, betrouwbare 802.11a en 802.11b/g draadloze basisconnectiviteit
  - Snelle implementatie met een eenvoudige, gestroomlijnde webinterface
  - Eenvoudige, flexibele voedingsopties via een standaard stopcontact of met PoE via de switch

## Geconvergeerde communicatie

Als uw bedrijf overweegt om IP-telefoons, wireless access points of videocamera's te implementeren, hebt u een convergentieoplossing nodig waarmee u voice-, video- en dataverkeer via hetzelfde netwerk kunt verzenden. Daarvoor moet u slimmere switches met een robuustere functieset kiezen.

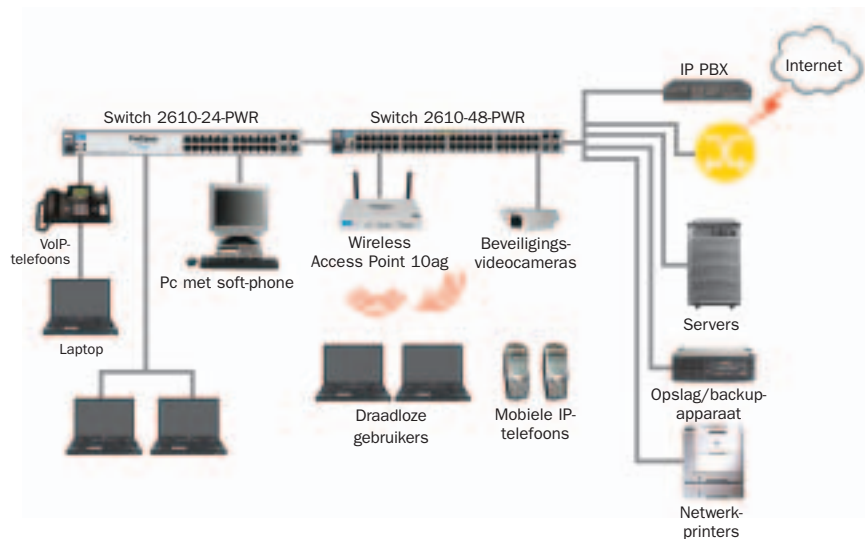
### Scenario:

Als uw bedrijf groeit, worden er steeds hogere eisen aan het netwerk gesteld en wilt u meer functies integreren in één geconvergeerd netwerk. Voor klanten wilt u bijvoorbeeld een geïntegreerd point-of-sale en draadloze scanners. In het backoffice hebt u desktop pc's, draadloze laptops, printers en digitale inventariscontrole nodig. U wilt gebouwen controleren met beveiligingscamera's en Voice over IP-telefonie gebruiken. Kan uw huidige netwerk deze belasting aan?

### Oplossing:

ProCurve biedt een vereenvoudigd netwerkinfrastructuurontwerp dat plaats biedt aan kosteneffectieve voice-, video- en data-applicaties. Het biedt robuuste betrouwbaarheid met technologie op basis van open standaarden en maakt veilige implementatie van bestaande en nieuwe applicaties mogelijk.

Door het datanetwerk ook voor voice- en videoverkeer te gebruiken, bespaart u op termijn flink op de kosten. Industrieschattingen wijzen uit dat een VoIP-oplossing de communicatiekosten binnen het kantoor met wel 60 % kan verlagen. En IP-netwerken zijn niet alleen voordeliger, maar ook gemakkelijker te onderhouden dan voice-netwerken.



### Producten voor geconvergeerde communicatie:

- **ProCurve Switch 2610 serie:** ideaal voor bedrijven met behoefte aan flexibele, uitgebreide netwerkconnectiviteit
  - Ondersteunt essentiële convergentiekenmerken zoals PoE (Power over Ethernet), multicast en quality of service
  - Ondersteunt convergentie-applicaties zoals IP-telefonie, wireless access points en video-streaming voor beveiligingscamera's
  - Leverbaar in tal van modellen, met en zonder PoE
- **ProCurve Wireless Access Point 10ag:** ideaal voor implementatie van draadloze functionaliteit met gemakkelijke installatie en beheer
  - Veilige, betrouwbare 802.11a en 802.11b/g draadloze basisconnectiviteit
  - Snelle implementatie met een eenvoudige, gestroomlijnde webinterface
  - Eenvoudige, flexibele voedingsopties via een standaard stopcontact of met PoE via de switch

# Waarom ProCurve Networking van HP

ProCurve streeft ernaar u de ideale betrouwbare, hoog-presterende netwerkoplossing te leveren – ongeacht de omvang van uw bedrijf. ProCurve netwerkproducten bieden enterprise-klasse kwaliteit voor een gunstige prijs voor het midden- en kleinbedrijf. Daarmee kunt u de bedrijfsdoelen realiseren en het netwerk snel aanpassen als uw organisatie groeit. Als divisie van HP levert ProCurve milieuvriendelijke, door experts ontworpen producten die de complexiteit verminderen, de beveiliging versterken, de productiviteit verhogen en gebruikmaken van open standaarden.



Adapteren voor succes met ProCurve Networking by HP.

- **Beste prijs-prestatie:** We leveren voordelige, uitstekende netwerktechnologie.
- **Gemakkelijk te installeren en te gebruiken:** ProCurve producten zijn eenvoudig via plug-en-play te implementeren.
- **Veilige aanschaf:** ProCurve technologie en oplossingen hebben zich wereldwijd talloze malen bewezen in succesvolle installaties.
- **Probleemloos:** We produceren uiterst betrouwbare producten en ondersteunen deze met ProCurve's levenslange garantie♦.
- **Gemakkelijke integratie in het netwerk:** ProCurve producten zijn op open standaarden gebaseerd en compatibel.

ProCurve: De betrouwbare keus, met beproefde netwerkoplossingen voor kleine en middelgrote bedrijven overal ter wereld.

## ProCurve's levenslange garantie♦

### ProCurve's concurrentievoorsprong

Om bedrijfsdoelen te realiseren, vertrouwen bedrijven op een solide netwerk dat hen operationeel houdt. ProCurve producten zijn niet alleen ongekend betrouwbaar, maar worden bovendien ondersteund door een toonaangevende levenslange garantie. Naast gratis software-updates biedt ProCurve's levenslange garantie♦ ook snelle vervanging op de volgende werkdag en telefonische support zolang u het product bezit. In tegenstelling tot concurrenten bieden wij kosteloos extra supportkenmerken zoals telefonische support en software-updates – zodat u flink bespaart op uw servicecontract. We nemen uw bedrijf serieus en daarom doen we er alles aan om een compleet betrouwbaar netwerk te leveren.

♦ Zolang u het product bezit, met vervanging op de volgende werkdag (beschikbaar in de meeste landen). Voor de volgende hardwareproducten en de bijbehorende modules geldt één jaar garantie met mogelijkheid tot verlenging: De ProCurve Routing Switch 9300m serie, ProCurve Switch 8100fi serie, ProCurve Access Control Server 745wl en de ProCurve Network Access Controller 800. Voor stand-alone software kan een andere garantieperiode gelden. Raadpleeg voor meer informatie het ProCurve softwarelicentie-, garantie- en supportboekje op: [www.procurve.eu/warranty](http://www.procurve.eu/warranty)

## ProCurve service en support

### Wereldwijde telefonische assistentie

- Gratis telefonische support tijdens HP kantooruren.
- Bel het ProCurve Competency Center voor standaard post-sales garantie en support in uw land. Kijk voor het telefoonnummer van ProCurve Competency Center in uw land op: **[www.procurve.eu/support\\_direct](http://www.procurve.eu/support_direct)**

Meer informatie over ProCurve garantie en supporttelefoonnummers in uw land zijn beschikbaar op: **[www.procurve.eu/support](http://www.procurve.eu/support)**

### Support via het web

- Levenslang gratis software-updates (zolang u het product bezit)
- Proactieve melding per e-mail van nieuwe software-releases
- Gratis technische productsupport per e-mail

Kijk op **[my.ProCurve.com](http://my.ProCurve.com)** en meld u vandaag nog aan voor kosteloze ProCurve websupportservices.

### HP Care Pack services

- On-site service
- 24 x 7 telefonische support
- Installatie en configuratie
- Garantie-uitbreidingen
- Post-warranty services

Meer informatie over ProCurve services in uw land is beschikbaar op **[www.procurve.eu/services](http://www.procurve.eu/services)**

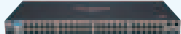


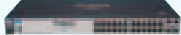


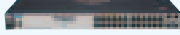



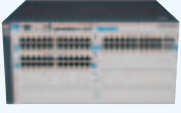
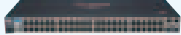
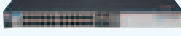
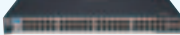
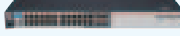
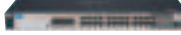

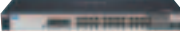



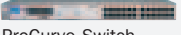

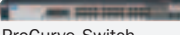

### ProCurve EMEA Network Design Center

- Gratis netwerkontwerp- en configuratieservices:
- [www.procurve.eu/requestyournetworkdesign](http://www.procurve.eu/requestyournetworkdesign)**



## Wilt u kopen?

In de volgende tabel vindt u de bestelnummers voor alle ProCurve Networking producten voor kleine en groeiende bedrijven. Als u een ProCurve oplossing wilt kopen, inclusief de hier besproken oplossingen, neemt u contact op met uw ProCurve Partner of kijkt u op [www.procurve.eu](http://www.procurve.eu).

	10/100 vast	Gigabit	Multi-speed behuizing	Mobiliteit
<b>Managed</b>				
<b>Layer 3</b>	<p><b>Power over Ethernet (PoE)</b></p>  <p>ProCurve Switch 2610-48 (J9088A)</p>  <p>ProCurve Switch 2610-48-PWR (J9089A) </p>  <p>ProCurve Switch 2610-24 (J9085A)</p>  <p>ProCurve Switch 2610-24-PWR (J9087A) </p>  <p>ProCurve Switch 2610-24/12PWR (J9086A) </p>	 <p>ProCurve Switch 2900-48G (J9050A)</p>  <p>ProCurve Switch 2900-24G (J9049A)</p>	 <p>ProCurve Switch 4200vi serie (J8770A/J8772A/J8773A/J8775A/J9064A/J9030A)</p>	
<b>Layer 2</b>	 <p>ProCurve Switch 2510-48 (J9020A)</p>  <p>ProCurve Switch 2510-24 (J9019B)</p>	 <p>ProCurve Switch 2810-48G (J9022A)</p>  <p>ProCurve Switch 2810-24G (J9021A)</p>		
<b>Web managed</b>	 <p>ProCurve Switch 1700-24 (J9080A)</p>  <p>ProCurve Switch 1700-8 (J9079A)</p>	 <p>ProCurve Switch 1800-24G (J9028B)</p>  <p>ProCurve Switch 1800-8G (J9029A)</p>		 <p>ProCurve Wireless Access Point 10ag (J9141A) </p>
<b>Unmanaged</b>	 <p>ProCurve Switch 2124 (J4868A)</p>  <p>ProCurve Switch 408 (J4097C)</p>	 <p>ProCurve Switch 1400-24G (J9078A)</p>  <p>ProCurve Switch 1400-8G (J9077A)</p>		

## Meer informatie

Meer informatie over ProCurve Networking producten is beschikbaar op de ProCurve website: [www.procurve.eu](http://www.procurve.eu)

## Meer informatie

Meer informatie over ProCurve Networking is beschikbaar op de ProCurve website:

**[www.procurve.eu](http://www.procurve.eu)**

© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. HP behoudt zich het recht voor om de informatie in dit document zonder vooraankondiging te wijzigen. De garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantieverklaringen bij de betreffende producten en services. Niets in deze documentatie kan worden opgevat als rechtgevend op extra garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal.

4AA1-6948NLE, 03/2008

