Inleiding

**Arubanetworks cloud controller (Aruba central**)  
  
Met Aruba Central kunt u binnen enkele minuten uw bekabelde en draadloze netwerken gebruiken met intelligente Zero Touch Provisioning. De intuïtieve dashboards maken samen met rapportage, onderhoud en firmwarebeheer het eenvoudiger om netwerken van elke omvang te beheren. Hier onder de een lijst van opties in Aruba Central.

* Netwerkgezondheid monitoring en problemen oplossen.
* Applicatie zichtbaarheid en controle.
* Mobielvriendelijke gast toegang.
* Aanwezigheid analyse.
* Zero touch provisioning.
* Onderhoud en firmware beheer
* Rapportage
* Secure and Alaways-on

Financieel

**330 series**

De acces points van de Aruba 330-serie bieden de snelste gigabit-gegevenssnelheden en uitstekende gebruikerservaring voor mobiele apparaten en toepassingen op een digitale werkplek.Ontworpen met een geïntegreerde HPE Smart Rate-poort om tot 5 Gbps Ethernet te schalen over bestaand koper, stelt de 330-serie ondernemingen in staat gebruik te maken van hun multi-gigabit Ethernet bedrade netwerkinfrastructuren om knelpunten te elimineren.Deze Wave 2-toegangspunten leveren multi-user MIMO (MU-MIMO) bewuste ClientMatch om de netwerkefficiëntie te verbeteren en de groeiende dichtheidseisen van apparaten op uw netwerk te ondersteunen.

**320 series**

Ultrasnelle 320-serie 802.11ac Wave 2 acces points bieden de hoogste prestaties in omgevingen met een hoge dichtheid en kunnen worden beheerd door een mobiliteitscontroller of worden gebruikt in de modus Controller Instant Aruba.

Deze Wave 2 acces point leveren multi-user MIMO (MU-MIMO) bewuste ClientMatch om de netwerkefficiëntie te verbeteren en de groeiende dichtheidseisen van apparaten op uw netwerk te ondersteunen.

Vanaf de 320-serie hebben Aruba access points een geïntegreerd BLE beacon voor het op afstand beheren van Aruba beacons op batterijen.

**310 series**  
De Aruba 310 Series acces points bieden de snelste gigabit-gegevenssnelheden en uitstekende gebruikerservaring voor mobiele apparaten, Internet of Things (IoT) -apparaten en toepassingen in compacte kantooromgevingen.

Deze Wave 2-toegangspunten leveren multi-user MIMO (MU-MIMO) bewuste ClientMatch om de netwerkefficiëntie te verbeteren en de groeiende dichtheidseisen van apparaten op uw netwerk te ondersteunen.

Deze acces points hebben een geïntegreerd BLE beacon voor het op afstand beheren van Aruba beacons op batterijen.

**300 series**

De instapniveau Aruba 300 Series Wave 2-toegangspunten leveren hoge prestaties en superieure gebruikerservaring voor omgevingen met gemiddelde dichtheid.

Deze Wave 2-toegangspunten leveren multi-user MIMO (MU-MIMO) bewuste ClientMatch om de netwerkefficiëntie te verbeteren en de groeiende dichtheidseisen van apparaten op uw netwerk te ondersteunen.

De 300-serie heeft ook een geïntegreerd Bluetooth Aruba Beacon-systeem dat het beheer op afstand van een netwerk van grootschalige door batterijen gevoede Aruba-bakens vereenvoudigt, terwijl het ook geavanceerde locatie en op nabijheid gebaseerde push-notificatiemogelijkheden.

**303 series**

De betaalbare 303 serie 802.11ac campus acces point leveren high-performance tot middelgrote bedrijfsomgevingen zoals scholen, detailhandel, magazijnen, hotels en kantoren voor bedrijven, waar de omgeving kostengevoelig is. Als Unified acces point kunnen ze worden gebruikt met (ArubaOS-modus) of zonder controller (InstantOS-modus).

Deze Wave 2 acces points leveren MIMO (MU-MIMO) met meerdere gebruikers en een maximale gelijktijdige gegevenssnelheid van 867 Mbps in de 5 GHz-band en 300 Mbps in de 2,4 GHz-band (voor een totale piekgegevenssnelheid van 1,2 Gbps).

Met een geïntegreerde Bluetooth Low-Energy (BLE) -radio kunnen de 303 serie acces point worden gebruikt als een Aruba-beacon voor geavanceerde locatie- en indoor bewegwijzering, asset-tracking en op nabijheid gebaseerde push-notificatieservices, terwijl het beheer op afstand van door batterijen gevoede Aruba beacons wordt vereenvoudigd.

**220 series**

Ultrasnelle 220-serie 802.11ac acces points bieden de hoogste prestaties in omgevingen met een hoge dichtheid en kunnen worden beheerd door een mobiliteitscontroller of worden gebruikt in de modus voor direct beheerde Aruba Instant.

Werkend met 1,3 Gbps in de 5-GHz-band en 600 Mbps in de 2,4-GHz-band, zijn deze drie-stream AP's tot drie keer sneller dan 802.11n AP's.

De acces point-225 en de instant acces point-225 hebben zes geïntegreerde **omni**-directionele **downtilt**-antennes, terwijl de acces point-224 en de instant acces point-224 drie **RP-SMA**-connectoren voor externe dual-band antennes hebben.

210 series

Krachtige en kostenbesparende 210-series 802.11ac acces point maximaliseren de prestaties van mobiele apparaten in Wi-Fi-omgevingen met een gemiddelde tot hoge dichtheid.

Deze dual-radio acces points maken gebruik van drie ruimtelijke streams en leveren draadloze datasnelheden tot 1,3 Gbps voor 802.11ac en tot 450 Mbps voor 802.11n-compatibele mobiele apparaten.

De acces point-215- en de instant acces point-215-modellen hebben zes geïntegreerde **omni**-directionele neerwaartse antennes, terwijl de acces point-214 en de instant acces-214 externe, afneembare dual-band antennes ondersteunen met behulp van drie **RP-SMA**-connectoren.

210 Series

**207 series**

Het betaalbare, middelste bereik van de Aruba 207-reeks biedt hoogwaardige 802.11ac voor middelgrote zakelijke omgevingen, zoals scholen, winkels, magazijnen, hotels en zakelijke kantoren, waar de omgeving kostengevoelig is.

De compacte Aruba 207 Series acces points levert een maximale gelijktijdige gegevenssnelheid van 867 Mbps in de 5 GHz-band en 400 Mbps in de 2,4 GHz-band (voor een totale piekgegevenssnelheid van 1,3 Gbps).

Met de geïntegreerde bluetooth Aruba beacon biedt de 207 Serie acces point geavanceerde locatie en op nabijheid gebaseerde push-notificatieservices, terwijl het beheer op afstand van door batterijen gevoede Aruba beacons wordt vereenvoudigd.

**200 series**

Betaalbare en multifunctionele 200-series 802.11ac acces point maximaliseren de prestaties van mobiele apparaten in Wi-Fi-omgevingen met gemiddelde dichtheid.

Met ondersteuning voor twee ruimtelijke streams leveren deze compacte dual-radio acces point draadloze datasnelheden tot 867 Mbps voor 802.11ac en tot 300 Mbps voor 802.11n-compatibele mobiele apparaten.

De acces point-205 en de instant acces point-205modellen beschikken over vier geïntegreerde **omni**-directionele **downtilt**-antennes, terwijl de acces point-204 en de instant acces point-204 externe afneembare dual-band antennes ondersteunen met behulp van twee RP-SMA-antenneconnectoren.

103 series

Multifunctionele en betaalbare Aruba 103-serie draadloze acces points maximaliseren de prestaties van mobiele apparaten in Wi-Fi-omgevingen met gemiddelde dichtheid en minimaliseren de interferentie van mobiele netwerken.

Deze compacte en kosteneffectieve acces points leveren draadloze gegevenssnelheden tot 300 Mbps per radio met 802.11n-technologie met twee ruimtelijke MIMO-streams.

De acces points-103 en instant acces point-103-modellen beschikken over een 2,4-GHz en een 5-GHz radio, elk met 2x2: 2 MIMO en twee geïntegreerde dual-band **omni**-directionele **downtilt**-antennes.

Dit zijn de beschikbare acces point die Arubanetworks aanbiedt.  
Hier onderen een opsomming van de kosten voor elke product.

|  |  |
| --- | --- |
| Producten | Kosten |
| 330 Series | €1293,50 |
| 320 Series | €1066,01 |
| 310 Series | €797,39 |
| 300 Series | €286,77 |
| 303 Series | €333,47 |
| 220 Series | €989,78 |
| 210 Series | €690,91 |
| 207 Series | €320,65 |
| 200 Series | €567,49 |
| 103 Series | € 290,40 |
| PoE Injector PD-9001GR | €119,00 |
| Apparaat Beheer Licentie 1 Jaar | €57,05 |
| Service Licentie 1 Jaar | €8,10 |

**Aruba Switches**

2530 series secure and reliable layer 2

2540 series IoT ready and Cloud manageable

2920 series scalable and powerful basic layer 3

2920F series Performance with easy deployment

2930M series Performance and scalabillity or enterprise and SMB

3810 series Multi-gig ports with HPe Smart Rate

5400R Series Multi0gig ports with HPe Smart Rate

8320 Series Groundbreaking innovation at the core for flexible deployment

8400 Series Groundbreaking innovation at the core

**Aruba biedt ook switches aan voor kleinere bedrijven.**

* Unmanaged switches
* Basic Smart-managed switches
* Advanced Smart-managed Switches.

Deze switches zijn voor kleine bedrijven en zijn geen Aruba producten maar een zij tak van hun producten deze switches worden niet ondersteund door de Cloud controller van Aruba.  
De betreffende switches zijn van HP.inc wat in samenwerking is met ArubaNetworks.