

# Single Point Setup-configuratie voor WAP551 en WAP561 access points

## Doel

De Single Point Setup wordt gebruikt om de draadloze service via meerdere apparaten te controleren. Het wordt gebruikt om een cluster van draadloze apparaten te maken, zodra de cluster wordt gecreëerd kunnen andere draadloze toegangspunten zich bij het cluster aansluiten. Nadat het cluster is voltooid delen alle apparaten hun informatie zoals VAP-instellingen, QoS- en radioparameters om interferentie te verminderen en de bandbreedte van het netwerk te maximaliseren. Er kan slechts één puntinstelling worden gemaakt voor elke radio-interface in het apparaat.

Dit artikel laat zien hoe u instellingen op één punt kunt configureren op de WAP551- en WAP561-access points.

Opmerking: De volgende regels moeten voor de configuratie worden gevolgd:

- Een cluster kan alleen worden gecreëerd bij hetzelfde model van WAP-apparaten. WAP551 en WAP561 kunnen geen cluster met elkaar vormen.
- De WAP-apparaten moeten in hetzelfde netwerk zijn met verschillende subnetten en er moet hetzelfde type IP-adressering worden gebruikt. IPv6- en IPv4-apparaten kunnen geen cluster vormen.

## Toepasselijke apparaten

- WAP551
- WAP561

## Softwareversie

- 1.0.4.2

## Single Point Setup

Stap 1. Meld u aan bij het programma voor webconfiguratie en kies **Single Point Setup > Access Point**. De pagina *Access Point* wordt geopend:

### Access Points

Single Point Setup allows WAP551-A-K9 access points to propagate settings.

Single Point Setup: **Disabled**

To enable clustering, complete the following fields and click "Enable Single Point Setup".


Enter the location of this AP.


Location:  (Range: 1-64 Characters)

Enter the name of the cluster for this AP to join.

Cluster Name:  (Range: 1-64 Characters)

Clustering IP Version:  IPv6  IPv4

Not Clustered 

0 Access Points 

Stap 2. (Optioneel) Om de locatie van het apparaat te bepalen, specificeert u de huidige locatie van het AP in het veld Locatie.

### Access Points

Single Point Setup allows WAP551-A-K9 access points to propagate settings.

Single Point Setup: **Disabled**

To enable clustering, complete the following fields and click "Enable Single Point Setup".


Enter the location of this AP.


Location:  (Range: 1-64 Characters)

Enter the name of the cluster for this AP to join.

Cluster Name:  (Range: 1-64 Characters)

Clustering IP Version:  IPv6  IPv4

Not Clustered 

0 Access Points 

Stap 3. Voer de naam van het cluster in het veld Cluster Name in.

**Opmerking:** de naam van het cluster moet uniek zijn op de apparaten die het cluster verbinden en het moet ook uniek zijn voor elke instelling met één punt.

Stap 4. Klik het gewenste keuzerondje aan in het veld IP-versie bundelen. De beschikbare opties zijn:

- IPv4 — Het cluster gebruikt IPv4-adres.
- IPv6 — Het cluster gebruikt IPv6-adres.

Stap 5. Klik op **Single Point Setup** inschakelen om installatie voor één punt mogelijk te maken.

## Access Points

Single Point Setup allows WAP551-A-K9 access points to propagate settings.

Single Point Setup: **Enabled**

Access Points detected in Cluster: Cluster 1

Location	MAC Address	IP Address
Outdoors	██████████	192.168.1.245
Outdoors	██████████	192.168.1.251

To change your clustering options, click "Disable Single Point Setup".


Enter the location of this AP.


Location:  (Range: 1-64 Characters)

Enter the name of the cluster for this AP to join.

Cluster Name:  (Range: 1-64 Characters)

Clustering IP Version:  IPv6  IPv4

Clustered 

2 Access Points 

De tabel geeft de locaties, MAC-adressen en IP-adressen van de access points in het cluster weer.

Stap 6. (optioneel) om de instelling van één punt uit te schakelen, klikt u op Single Point Setup uitschakelen.