

# >kannegieter

delivering ICT, sharing knowledge

Kannegieter  
LAN en WLAN solutions

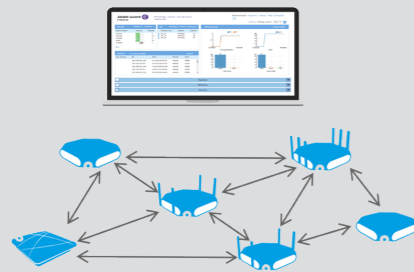


## Wi-Fi Express concept

Wi-Fi Express is uitermate geschikt voor de kleine tot middelgrote wifi-netwerken. De access points vormen samen een intelligent cluster. Een van de access points is aangewezen als controller waardoor dure wifi-controllers en licenties niet nodig zijn. Hierdoor is de investering laag. Het Wi-Fi Express cluster is eenvoudig te configureren en te beheren middels een intuïtieve grafische web interface. Het cluster beschikt over geavanceerde beveiligingsfuncties en voldoet zo aan de WPA3 beveiligingsstandaard. Met de bestaande access points is het mogelijk om in de toekomst eenvoudig door te groeien naar Wi-Fi Enterprise.

### Kenmerken

- Voor kleine tot middelgrote netwerken.
- Van 2 tot max. 256 access points per cluster.
- Controller in het access point.
- WPA3 beveiligingsstandaard.



### Voordelen

- Lage kosten, geen dure wifi-controller of licenties.
- Eenvoudig te installeren en te beheren.
- Geen managementsoftware noodzakelijk.
- Access points optimaliseren zelf het wifi-sigitaal.
- Een schaalbaar cluster met hoge beschikbaarheid.

## AP1301 access point

Het meest populaire indoor access point van Alcatel Lucent Enterprise op dit moment is de AP1301. Deze is gebaseerd op wifi 6 technologie waardoor de AP1301 uitermate geschikt is op locaties waar grote aantallen gebruikers tegelijkertijd gebruik maken van het netwerk. Door de omnidirectionele antennes wordt het wifi-sigitaal naar alle kanten gelijkmatig uitgestraald. Het access point maakt gebruik van de 2.4GHz band (grotere afstand) en de 5GHz band (hogere doorvoersnelheid). Daarnaast beschikt het over alle kenmerken die een zakelijk access point dient te hebben.

### Kenmerken

- Wifi 6 standaard.
- Doorvoersnelheid van 1,77 Gbit per seconde.
- Access point koppelt en stelt zichzelf in.
- Beschikt over omnidirectionele antennes.



### Voordelen

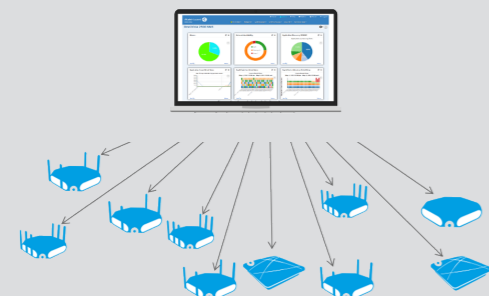
- Geschikt voor grote aantallen gebruikers.
- Samen te gebruiken met wifi 5 access points.
- Zowel voor Wi-Fi Express als voor Wi-Fi Enterprise.
- Ingebouwd gastennetwerk met landingspagina.
- Beschikbaar in een hospitality variant (AP 1301H).

## Wi-Fi Enterprise concept

Wi-Fi Enterprise is een multitenancy cloud platform voor het beheren van al uw wifi-oplossingen. Met Wi-Fi Enterprise is het mogelijk om zowel de access points als de switches via het cloud platform te beheren. Standaard beheertaken worden geautomatiseerd en de beveiliging van het netwerk wordt naar een nog hoger niveau gebracht. Met Omnivista Cirrus kunt u uw klant volledig ontzorgen door het beheer op afstand over te nemen. Met OmniVista Cirrus zijn wifi-oplossingen zoals Bring Your Own Device (BYOD), asset tracking, location-based services en wifi-hotspot binnen handbereik.

### Kenmerken

- Multitenancy platform.
- Beheer van access points en switches.
- Maakt specifieke wifi-oplossingen mogelijk.
- Licenties volgens "Pay as you grow" model.



### Voordelen

- Groei probleemloos door vanuit Wi-Fi Express.
- Ontzorg uw klant volledig.
- Koppel meerdere locaties met elkaar.
- Integreer externe security mechanismes.
- Klant betaalt alleen voor wat hij nodig heeft.

## Switches

Alcatel Lucent Enterprise (ALE) beschikt over een breed scala aan WebSmart switches. Hiermee worden gebruikers en access points gekoppeld aan het netwerk. De WebSmart switches kunnen eenvoudig worden beheerd met een standaard webbrowser of met OmniVista. Voor het voeden van access points bieden de switches optioneel Power over Ethernet (PoE). Alle ALE switches zijn voorzien van hetzelfde besturingssysteem waardoor het werken met behulp van de command line interface wordt vereenvoudigd. Of u nu een klein eenvoudig netwerk heeft of juist een groot en complex netwerk, Alcatel Lucent Enterprise heeft voor elke situatie de juiste oplossing.

### Kenmerken

- Ruim aanbod in modellen en functies.
- PoE en PoE+ functionaliteit.
- Optioneel te beheren via beheerplatform.
- Voorzien van hetzelfde besturingssysteem.



### Voordelen

- Een hoge switching performance tot 180 GB/s.
- Eenvoudig te installeren en te beheren.
- Bespaar energie met slim PoE-management.
- Uitgebreide Layer-2 functionaliteit.
- Netwerk eenvoudig uit te breiden.



# Daarom Kannegieter!

Samen met onze technologische partner Alcatel-Lucent Enterprise (ALE) bieden wij end-to-end wifi-oplossingen voor bijvoorbeeld het onderwijs, kantoorgebouwen en distributiecentra. Deze oplossingen onderscheiden zich door hoge prestaties, betrouwbaarheid, laag energieverbruik en uitstekende beheermogelijkheden.

Relaties van Kannegieter profiteren van een gratis wifi-ontwerp, dit geeft de zekerheid van een uitstekende dekking in het hele pand.

- Kennis in huis.
- Begeleiding van ontwerpfase tot en met implementatie.
- Maak uw offerte "SMART" met een professioneel wifi-ontwerp.
- Aanbieden totaalconcept LAN en WLAN.
- Krijg toegang tot het ALE portal voor alle informatie en training.
- Demo apparatuur tegen gereduceerd tarief.



## Nederland

Kannegieter BV  
Astronaut 28  
Postbus 2749  
3800 GG Amersfoort

t: +31 (0) 33 450 86 86  
e: [info@kannegieter.nl](mailto:info@kannegieter.nl)  
[www.kannegieter.nl](http://www.kannegieter.nl)

## België

Kannegieter NV  
Buro & Design Center  
Esplanade 1 - Box 42  
B-1020 Brussel (Laken)

t: +32 (0)2 725 25 60  
e: [info@kannegieter.be](mailto:info@kannegieter.be)  
[www.kannegieter.be](http://www.kannegieter.be)