



# Babypark bouwt aan toekomst: stabiel en beheerbaar netwerk voor megastores

## Project

- Netwerkmodernisering voor 11 megastores
- Centrale beheerbaarheid over meerdere locaties
- Ondersteuning van draadloze prijsscanners
- Gefaseerde uitrol van access points, switches en routers

## Klantprofiel

**Naam:** Babypark

**Industrie:**

Retail en Babyartikelen

**Locatie:**

Nederland en Duitsland

## Oplossingen

### Access Points

- EAP613

### Switches

- TL-SG3452P
- TL-SG2428P

### Router

- DR3220v-4G

Met 11 megastores in Nederland en Duitsland en een totaal winkelopervlak van 81.000 m<sup>2</sup> had Babypark behoefte aan een netwerk dat niet alleen stabiel en veilig is, maar ook centraal beheerd kan worden en klaar is voor nieuwe toepassingen zoals draadloze prijsscanners. Samen met Omada van TP-Link werkt Babypark aan een toekomstbestendige netwerkinfrastructuur voor verdere groei, efficiënt beheer en innovatie.

## De uitdaging

Het bestaande netwerk bestond uit hardware van verschillende fabrikanten. Dat maakte beheer complexer, verhoogde de kans op storingen en bood te weinig grip voor een groeiende retailomgeving.

## De eisen

Babypark zocht een oplossing met drie duidelijke prioriteiten: stabiliteit, veiligheid en centrale beheerbaarheid. Ook compatibiliteit en betrouwbare roaming waren essentieel voor de inzet van prijsscanners.

## Waarom Omada

Omada bood voor Babypark de juiste balans tussen functionaliteit, schaalbaarheid en kostenefficiëntie. Vooral de centrale aansturing via de Omada Software Controller gaf het benodigde overzicht over meerdere winkels.

## Implementatie

De uitrol vindt gefaseerd plaats, waarbij switches, access points en routers stapsgewijs worden vervangen. Al tijdens de implementatie zag Babypark verbeteringen in snelheid, betrouwbaarheid en beheer.

## Netwerk als basis voor prijsscanners

Een van de belangrijkste redenen voor de vernieuwing was de introductie van draadloze prijsscanners. Daarmee kunnen klanten direct actuele prijzen bekijken, terwijl Babypark prijswijzigingen sneller en nauwkeuriger kan doorvoeren.

## Waarom prestaties cruciaal zijn

De prijsscanners communiceren realtime met achterliggende systemen. Dat vraagt om een stabiel Wifi 6-netwerk, goede segmentatie en betrouwbare roaming, zodat vertragingen en fouten in het winkelproces worden voorkomen.

## Extra flexibiliteit met 4G

Binnen het project werd ook de DR3220v-4G ingezet. Deze router maakt het mogelijk om nieuwe locaties tijdelijk via 4G operationeel te houden, bijvoorbeeld wanneer een vaste aansluiting nog niet beschikbaar is.

## Klaar voor verdere groei

Met de nieuwe infrastructuur creëert Babypark een schaalbare basis voor verdere automatisering, magazijninnovatie en toekomstige uitbreiding. Het netwerk ondersteunt niet alleen de winkels van vandaag, maar ook de ambities van morgen.



Ons netwerk moest klaar zijn voor prijsscanners – een sleutelfunctie binnen onze strategische koers.

— Huib van Ijmeren  
ICT Beheerder, Babypark

## Belangrijkste voordelen

- Centrale beheerbaarheid over meerdere winkels
- Meer stabiliteit voor dagelijkse retailoperaties
- Betrouwbare ondersteuning van prijsscanners
- Flexibele connectiviteit met 4G-back-up
- Schaalbare basis voor groei en innovatie

## Oplossingsarchitectuur

Een centraal beheerde Omada-infrastructuur verbindt access points, switches en routing in één schaalbare netwerkoplossing voor retailomgevingen.

