

# Mobile First

Connect your world with intelligent mobility

Aruba, a HPE Company

- Meridian Platform
- Clearpass
- Airwave



Altijd toegang





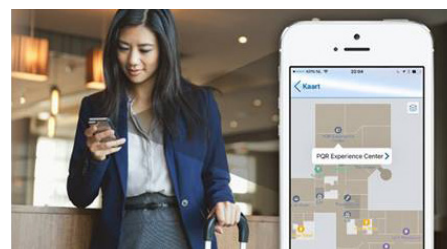
## Mobile First

*Connect your world with intelligent mobility*

**Het mobile device, de smartphone, is steeds belangrijker in ons dagelijks leven en staat centraal in ons digitale leven; het biedt ons altijd toegang tot onze omgeving en de rest van de wereld. Onze smartphone kan tevens fungeren als lichtschakelaar, als thermostaat en kan zelfs koffie zetten.**

Informatie is altijd beschikbaar en de mogelijkheden om direct contact te hebben, zijn uitgebreid. We zijn altijd verbonden, met elkaar of met andere devices en hebben altijd toegang tot privé zaken maar ook tot zakelijke informatie. Het gebruik van mobile devices zoals smartphones en tablets, beperkt zich niet alleen tot ons privéleven. Het is dan ook niet vreemd dat de Mobile First strategie binnen organisaties tot leven is gekomen. Waar voorheen de desktop bepalend was, worden nu alle ontwikkelingen binnen een organisatie eerst door een mobiele bril

bekeken. Want ook zakelijk ervaren we de voordelen. Mogelijkheden om slimmer, sneller en eenvoudiger onze weg te vinden in de digitale wereld zijn volop aanwezig. Steeds meer heeft een organisatie te maken met deze, vanuit de consument geïnitieerde, mobiele ontwikkelingen.



## In de praktijk

Hoe draagt een Mobile First strategie bij aan het realiseren van bedrijfsdoelstellingen? Een eenduidig antwoord op deze vraag bestaat niet, de use cases verschillen per branche.

Het succes van Pokémon Go waar jongeren het straatbeeld bepalen met de smartphone, kennen we allemaal. Dit betreft een spel, maar wanneer bezoekers van een ziekenhuis of gemeente eenvoudig de weg gewezen wordt binnen gebouwen, wordt het serieus en voegt het daadwerkelijk wat toe. Ook een bezoek aan een museum krijgt een andere beleving wanneer hij pro-actief wordt voorzien van informatie in onze eigen taal. Het ophalen van een reisdocument bij de gemeente wordt een stuk prettiger als we bij binnenkomst direct op onze smartphone de melding krijgen: "Welkom, uw reisdocument ligt klaar bij balie 2."

De gemene deler, de wens een betere ervaring aan bezoekers te bieden, is breed toepasbaar. Door slim gebruik te maken van mobiele technieken kunt u op een interactieve en speelse wijze uw klanten binden en tevreden te houden.

### Stabiele verbinding

De realisatie van een goede en stabiele verbinding is een voorwaarde aan de slag te kunnen met uw Mobile First strategie. We zijn immers altijd verbonden via LAN/WAN, WiFi of 3G/4G verbindingen. Voor wat betreft de 3G/4G verbindingen zijn we in West Europa en zeker in Nederland voorzien van goede dekking. Het faciliteren van de juiste verbinding mag dus geen belemmering zijn.

### Beveiliging

Beveiliging van en toegang tot netwerken is in een wereld van digitale communicatie een randvoorwaarde. Security is niet alleen voor mobile devices en applicaties essentieel, in een Mobile First wereld waarin ook Internet of Things (IoT) volop gebruikmaakt van connectivity, is security een must-have. Te denken valt aan Network Access Control (NAC), Policy Firewall, VPN Services en Intrusion Detection.

Om een Mobile First strategie te voeren, dienen de basiselementen van een stabiele en veilige verbinding aanwezig te zijn. PQR geeft dit vorm met het Meridian Platform, ClearPass en AirWave, drie oplossingen van Aruba, a Hewlett Packard Enterprise Company.



## Mobile First strategie met Meridian Platform, ClearPass en AirWave

Aruba houdt zich bezig met het ontwikkelen van draadloze apparatuur voor de zakelijke markt. Een Aruba infrastructuur is volledig geënt op mobiliteit. De producten Clearpass en Airwave zijn gebaseerd op open technologieën, en werken goed samen met infrastructuren, switches en WLAN's van andere aanbieders.

### Meridian Platform

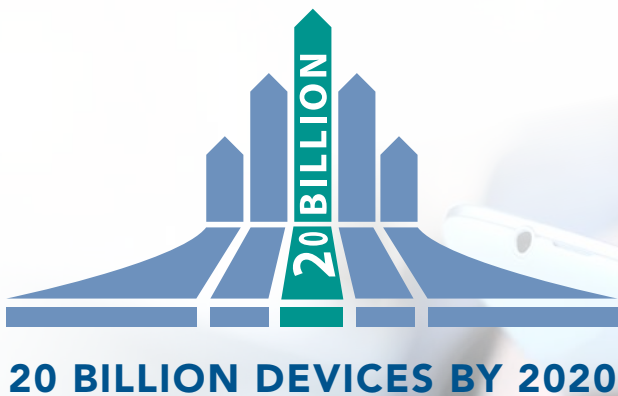
Het Meridian Platform is een cloudoplossing die organisaties de beschikking geeft over location-based diensten en biedt de mogelijkheid om mobile apps te ontwikkelen die gebruik maken van Aruba Beacon (bluetooth iBeacon) en Aruba Sensor. Deze combinatie maakt het mogelijk om bijvoorbeeld indoornavigatie (turn-by-turn directions) op een smartphone aan te bieden.

### ClearPass

Met ClearPass heeft u een 'context-aware policy enforced firewall' in handen die volledig aansluit bij de Mobile First strategie. ClearPass biedt uitgebreide mogelijkheden ten behoeve van gastgebruikers en BYOD/CYOD-concepten. Het geeft u een overzicht van alle mobile devices, hun locatie, de gebruiker en de applicaties die gebruik maken van uw netwerk. Op basis van policies bent u in staat om de procedures en richtlijnen van uw bedrijf toe te passen op de mobile devices in uw netwerk.

### AirWave

AirWave geeft u inzicht in zowel vaste als draadloze netwerken. AirWave is een multivendor management en monitoring platform dat is ontworpen vanuit de Mobile First strategie met focus op mobile devices en mobile apps. Het proactief meten van de gezondheid en de performance van de netwerkcomponenten laat u optimaal voorzien in de behoefte van de mobiele gebruiker. AirWave spoort netwerkproblemen op voordat mobiele gebruikers ermee geconfronteerd worden. Het geeft inzicht in het netwerk, ook wanneer hier andere oplossingen dan die van Aruba worden gebruikt. Hierdoor bent u in staat om enerzijds de mobiele gebruiker beter te faciliteren en anderzijds de beheerkosten te verlagen.





## PQR Experience App

PQR heeft een mobiele app beschikbaar die vanuit de Mobile First gedachte is ontwikkeld. De app helpt bezoekers en medewerkers bij het vinden van de juiste locatie binnen het gebouw. Door gebruik te maken van iBeacon technologie wordt de bezoeker enerzijds in staat gesteld om binnen het gebouw te navigeren en anderzijds via push notificaties voorzien van informatie. Daarnaast wordt de bezoeker bij binnenkomst op een interactieve wijze welkom geheten via het dashboard bij de receptie. De app voorziet tevens in informatie, zoals onderwerpen of doelstellingen rondom de afspraak in het PQR Experience Center. Deze PQR Experience app is in samenwerking met Aruba en Sparked ontwikkeld zodat u de mogelijkheden van de Mobile First strategie kunt ervaren.

## Wat kan PQR voor u betekenen?

PQR levert en implementeert de producten van Hewlett Packard Enterprise (HPE). Met de acquisitie van Aruba Networks heeft HPE zijn positie als leider in de markt van Networking, Security en Mobile Engagement versterkt. Op het gebied van networking is het portfolio volledig gedekt met hardware zoals routers, switches, controllers en access points. Dit portfolio voorziet in de mogelijkheid om uitstekende en zeer stabiele verbindingen te realiseren voor uw organisatie.

Vraagt u zich nu af hoe Mobile First kan bijdragen aan het behalen van uw (bedrijfs)doelstellingen? Wij komen graag met u in gesprek om deze vraag te beantwoorden. In het PQR Experience Center kunt u zelf ervaren wat Mobile First in de praktijk betekent. Download de PQR Experience App uit de Apple App Store of de Google Play Store en ervaar zelf de voordelen van indoornavigatie en het proactief en op de persoon afgestemd informeren van uw gasten. Maak een afspraak op [www.PQR.com/PEC](http://www.PQR.com/PEC).



PQR B.V. ■ Rijnszathe 7 ■ 3454 PV De Meern ■ The Netherlands  
T +31 30 662 97 29 ■ [info@pqr.nl](mailto:info@pqr.nl) ■ [www.PQR.com](http://www.PQR.com) ■ @PQRnl

