



#### **4 Tips voor een betere WIFI verbinding binnen uw onderneming.**

Wifi wordt steeds belangrijker voor bedrijven en wordt ingezet om vele redenen. In kantooromgevingen stelt een draadloos netwerk medewerkers in staat om overal te werken, geeft het mobiele apparaten snel en voordelig toegang tot het internet en maakt het nieuwere toepassingen mogelijk zoals voice-over-IP en videoconferencing.

Tegelijkertijd gebruiken hotels, winkels en restaurants WIFI voor servicedoeleinden, en binnen productie- en logistieke faciliteiten wordt het gebruikt zodat draagbare apparaten realtime-voorraadbeheer kunnen realiseren.

Alle bedrijven hebben één ding gemeen: ze willen hun bedrijfsprocessen zo soepel mogelijk laten verlopen en daar hebben ze een betrouwbare infrastructuur voor nodig.

Soms is het WIFI-sigitaal niet overal even sterk of worden delen van uw (bedrijfs)pand niet bereikt. U hebt verschillende opties om het draadloze sigitaal te versterken.

##### **1. Modem verplaatsen**

Bij een langzame verbinding kan het helpen om uw access points te verplaatsen. Bij voorkeur zo dicht mogelijk bij de gebruikers. Indien een access point in een kast staat, kan dit het sigitaal dempen en is het raadzaam om het toestel te verplaatsen naar een open plek.

## 2. Wijzig het zendkanaal van uw access point

Steeds meer mensen maken gebruik van draadloos internet. Draadloos internet of WIFI gaat via zogenaamde kanalen. Indien meerdere AP's op hetzelfde kanaal uitzenden, raakt de verbinding strop. Je kan dit vergelijken met de ochtendspits richting Brussel.

Als gevolg kan uw draadloze verbinding wegvallen of uw signaalsterkte afnemen. In dit geval kunt u een ander kanaal kiezen en proberen of de verbinding stabiel blijft.

Om na te zien hoeveel en welke kanalen in gebruik zijn, maak je best gebruik van een speciale software zoals de "WIFI Analyser" App voor Android.

## 3. Internetsnelheid testen

De kwaliteit van uw WIFI verbinding kan best gemeten worden via een speedtest over internet.

Download de gratis app [Speedtest](#) van OOKLA en start de test.

Indien je downloadsnelheid minder is dan 15 Mbps dan voldoet jouw draadloos bedrijfsnetwerk niet om efficiënt te werken.

## 4. Kies voor een professionele oplossing

De kwaliteit van uw draadloos bedrijfsnetwerk staat of valt met de keuze van de juiste access points. In een virtuele omgeving bestaande uit laptops, smartphones, PDA's, printers kan u niet verwachten dat een modem en access points voor huis-en-tuingebruik even sterke signalen zal doorzenden als een corporate WIFI oplossing. Zo is het bijvoorbeeld aan te raden te investeren in access points die werken op zowel de 2,4 ghz als 5 ghz band.

Kies bijkomend voor access points die speciaal ontworpen zijn voor de KMO omgeving en geïnstalleerd worden door een gecertificeerde installateur.

Zo bent u zeker dat van een correcte implementatie en een goed beveiligd draadloos bedrijfsnetwerk.

Binnen [Davo Communications](#) hebben wij gekozen voor de oplossingen van [Xirrus](#). Een sterk A-merk voor de KMO markt die meteen een einde maakt aan de noodzaak om te kiezen tussen prijs en snelheid. De nieuwste access point bieden de krachtigste prestaties in zijn categorie en voorzien in betrouwbare draadloze verbindingen, tegen een fractie van de kosten van andere oplossingen.

## Doe nog even de test:

### Mijn WiFi netwerk...

1. ... wordt traag als er teveel bezoekers/medewerkers tegelijk online zijn JA / NEE
2. ... functioneert slecht op tablets en smartphone JA / NEE
3. ... is vaak het onderwerp van klachten en frustraties JA / NEE
4. ... werkt alleen op bepaalde locaties, maar niet overal JA / NEE
5. ... is ouder dan 5 jaar JA / NEE
6. ... is niet te beheren van op afstand JA / NEE

Heeft u op de meeste vragen met "JA" beantwoord?

Dan is uw WIFI netwerk verouderd en niet meer geschikt voor deze tijd.

Kies daarom voor een nieuw netwerk en tevreden bezoekers/medewerkers.

**NEEM VRIJBLIJVEND  
CONTACT MET ONS OP**

Op de website van Davo Communications vindt u een overzicht van de verschillende Xirrus Access Points en mogelijke applicaties voor uw draadloos bedrijfsnetwerk.

