

WHITEPAPER

Gigasnel, betrouwbaar en veilig internet voor de recreatiebranche



SEPTEMBER 2024

versie 1.0 | document xxx

 **DELTA**
ZAKELIJK



**“Betrouwbaar,
veilig en snel
internet is
dan ook zeker
geen luxe meer,
maar bittere
noodzaak.”**

Inleiding

Zonder recreatie is het leven maar saai. We hebben allemaal weleens vakantie, of een lekker dagje uit nodig en daar speelt jouw organisatie met liefde op in. Comfort en gemak zijn voor de veeleisende consument belangrijk. Betrouwbaar, veilig en snel internet is dan ook zeker geen luxe meer, maar bittere noodzaak. DELTA Zakelijk

heeft jarenlange ervaring in maatwerkverbindingen voor de recreatiebranche en introduceert nu, samen met Fortinet Software Defined Networking (SDN). SDN is een robuuste oplossing voor bedrijven die het beste voor hun gebruikers willen, maar ook zichzelf niet in de vingers willen snijden.



Hoe is het nu geregeld in de recreatiebranche?

We gaan er massaal vanuit dat waar we ook komen, er ergens wel een internetverbinding beschikbaar is. Vakantieparken en recreatiebedrijven vormen hierop geen uitzondering. Als we de voordeur achter ons dichtgooien, verlangen we tijdens vakanties toch een *home away from home*. Dat je inmiddels op meer dan 2 miljoen locaties^[1] in Nederland met je device kan inloggen op een gratis wifinetwerk, is een goede graadmeter.

Het belang van een veilige, snelle en stabiele internetverbinding neemt alsmaar toe. Traditionele netwerken zijn vaak statisch en missen de flexibiliteit om snel aan veranderende behoeften te voldoen. Ze vereisen handmatige configuraties voor elke wijziging en zijn moeilijk schaalbaar, wat leidt tot hogere operationele kosten. Daarbij groeit de kans op vervalste netwerken, hacking met behulp van kunstmatige intelligentie en man-in-the-middle aanvallen minstens zo hard mee. Volgens Check Point Research (CPR) steeg het aantal cyberaanvallen per organisatie tot 1308, wat 5% meer is dan een jaar geleden^[2].

Het is dus wel duidelijk dat het netwerk in de recreatiebranche steeds zwaarder wordt belast. Dit verhoogt de noodzaak voor veilige, snelle en stabiele verbindingen en juist daar schiet DELTA Zakelijk je te hulp.



Waar willen we naartoe?

Net als de consument, verandert de technologie voor deze branche ook. Geavanceerde netwerkoplossingen zijn noodzakelijk om trends als IoT, domotica en wifi 6 het hoofd te bieden.

1.

Internet of Things (IoT) en Domotica

Moderne vakantieparken integreren steeds meer slimme apparaten en geautomatiseerde systemen, zodat het comfort en de operationele efficiëntie van gasten optimaal is. Denk aan slimme toegangssystemen bij de receptie en het vakantiehuis of bijvoorbeeld slimme thermostaten.

2.

Wifi 6

De nieuwste wifi-technologie biedt verbeterde beveiliging, stabielere verbindingen en hogere snelheden, waardoor meer apparaten tegelijkertijd zonder storingen kunnen worden gebruikt. Essentieel voor vakantieparken die massaal gebruikmaken van het internet om te streamen of hybride werken.

3.

Groeiend glasvezelnetwerken

Met het uitbreidende glasvezelnetwerk profiteren recreatieorganisaties van snellere en stabielere internetverbindingen. Zo krijgen gasten altijd de beste verbinding, zoals bossen en strandlocaties.

Wifi 6 en een groeiend glasvezelnetwerk bieden hogere snelheden en een betere beveiliging, maar de implementatie hiervan vereist wel een flexibele en beheersbare netwerkstructuur.

Software Defined Networking (SDN) biedt de oplossing

SDN biedt een innovatieve aanpak door netwerkbeheer te scheiden van de fysieke infrastructuur, waardoor netwerken dynamischer en eenvoudiger te beheren zijn. DELTA Zakelijk, in samenwerking met Fortinet, biedt een SDN-oplossing die speciaal is ontworpen voor de zakelijke markt.



Voordelen van SDN voor de recreatiebranche

- 1.** | **Eenvoudig beheer** - met SDN beheren netwerkbeheerders het netwerk via een centraal portaal, waardoor configuraties en updates eenvoudig en snel doorgevoerd worden.
- 2.** | **Flexibiliteit en schaalbaarheid** - speel snel in op veranderende behoeften, zoals pieken in netwerkgebruik tijdens het hoogseizoen.
- 3.** | **Verbeterde veiligheid** - SDN biedt geavanceerde beveiligingsfuncties, zoals segmentatie en geautomatiseerde beveiligingsprotocollen. Hiermee verklein je de kans op cyberaanvallen.
- 4.** | **Kostenbesparing** - door de vereenvoudigde beheerprocessen en verhoogde efficiëntie verlaag je operationele kosten in een handomdraai.

De recreatiebranche staat voor de uitdaging om te voldoen aan de toenemende eisen van gasten op het gebied van internettoegang en netwerkveiligheid. SDN van DELTA Zakelijk biedt een toekomstgerichte oplossing, die deze uitdagingen aanpakt door flexibel,

veilig en kostenefficiënt netwerkbeheer mogelijk te maken. Door te investeren in SDN verbeteren recreatiebedrijven de gastervaring, terwijl ze de operationele efficiëntie verhogen én de concurrentiepositie verstevigen.

- [1. <https://www.consumentenbond.nl/internet/wifi-onderweg#:~:text=Op%20meer%20dan%202%20miljoen,inloggen%20op%20een%20gratis%20wifinetwork>](https://www.consumentenbond.nl/internet/wifi-onderweg#:~:text=Op%20meer%20dan%202%20miljoen,inloggen%20op%20een%20gratis%20wifinetwork)
- [2. <https://www.dutchitchannel.nl/news/434527/aantal-cyberaanvallen-in-nederland-harder-gestegen-dan-wereldwijd#:~:text=In%20Q1%202024%20zag%20Check,ten%20opzichte%20van%20Q1%202023>](https://www.dutchitchannel.nl/news/434527/aantal-cyberaanvallen-in-nederland-harder-gestegen-dan-wereldwijd#:~:text=In%20Q1%202024%20zag%20Check,ten%20opzichte%20van%20Q1%202023)