

Factsheet

Dé oplossingen die niet mogen ontbreken in het bedrijfsnetwerk van 2025



Deze checklist omvat

- 5 meest gemaakte fouten bij de inrichting van het bedrijfsnetwerk 01
- Het bedrijfsnetwerk van 2025. Waar begin je? 02
- Next level netwerkoplossingen voor jouw bedrijf 06
- De noodzaak van structurele metingen voor jouw als bedrijf 08
- Ontdek de zwakke plekken in jouw bedrijfsnetwerk vandaag nog! 10

5 meest gemaakte fouten bij de inrichting van het bedrijfsnetwerk

1 Geen wifi-meting uitgevoerd: helaas, als je geen wifi-meting uitvoert, ben je als een kapitein die zijn schip zonder kompas de zee opstuurt. Je hebt geen idee waar je staat of waar je naartoe gaat. Het is essentieel om de dekking, signaalsterkte en mogelijke interferentiegebieden te kennen voordat je het netwerk inricht. Zonder deze metingen gooi je jezelf en je team in een onbekende, draadloze wildernis.

2 Geen segmentatie in het netwerk aangebracht: het is als het niet opdelen van je kantoorruimte in verschillende afdelingen. Zonder segmentatie kunnen gasten, medewerkers en gevoelige bedrijfsgegevens allemaal door dezelfde digitale gangen dwalen. Segmentatie zorgt ervoor dat de juiste mensen toegang hebben tot de juiste bronnen, terwijl gevoelige informatie veilig blijft afgeschermd.

3 Geen toegangsbeheer geregeld: stel je voor dat je de deuren van je kantoor wagenwijd open laat staan, zonder te controleren wie er binnenkomt. Dat is precies wat er gebeurt als je geen toegangsbeheer regelt voor je wifi-netwerk. Alleen bevoegde medewerkers moeten toegang hebben tot bedrijfskritieke systemen en gegevens. Zonder deze controle loop je het risico op ongeoorloofde toegang en potentiële datalekken.

4 Updates niet tijdig doorvoeren: het negeren van updates voor je wifi-apparatuur is als het verwaarlozen van regelmatig onderhoud aan een voertuig. Het lijkt misschien niet dringend, maar het kan leiden tot ernstige prestatieproblemen en beveiligingslekken. Updates bevatten vaak patches voor kwetsbaarheden en verbeteringen voor prestaties, dus het negeren ervan is simpelweg een uitnodiging voor problemen.

5 Geen kanalenplan opgesteld van tevoren: een wifi-netwerk zonder kanalenplan is als een orkest zonder dirigent. Het kan leiden tot chaos en inefficiëntie. Door van tevoren een kanalenplan op te stellen, zorg je ervoor dat verschillende access points harmonieus samenwerken en elkaar niet storen. Dit maximaliseert de beschikbare bandbreedte en zorgt voor een consistente dekking in de hele kantoorruimte.

Het bedrijfsnetwerk van 2025. Waar begin je?

Traag internet, wifi dat steeds uitvalt, een onveilige verbinding of zelfs een volledige netwerkstoring. Helaas komt dit nog steeds te vaak voor bij organisaties. Dat kost tijd, geld en energie. Met de juiste wifi-oplossing zorg je ervoor dat het internet bij jou op kantoor net zo snel is als wereldkampioen Lieke Klaver. Met onze next level oplossingen kun je lekker doorwerken, downloaden en bestanden versturen. Zo ga je altijd voor de beste prestaties op kantoor.



Supersnel, efficiënt en veilig internet in elk bedrijfspand

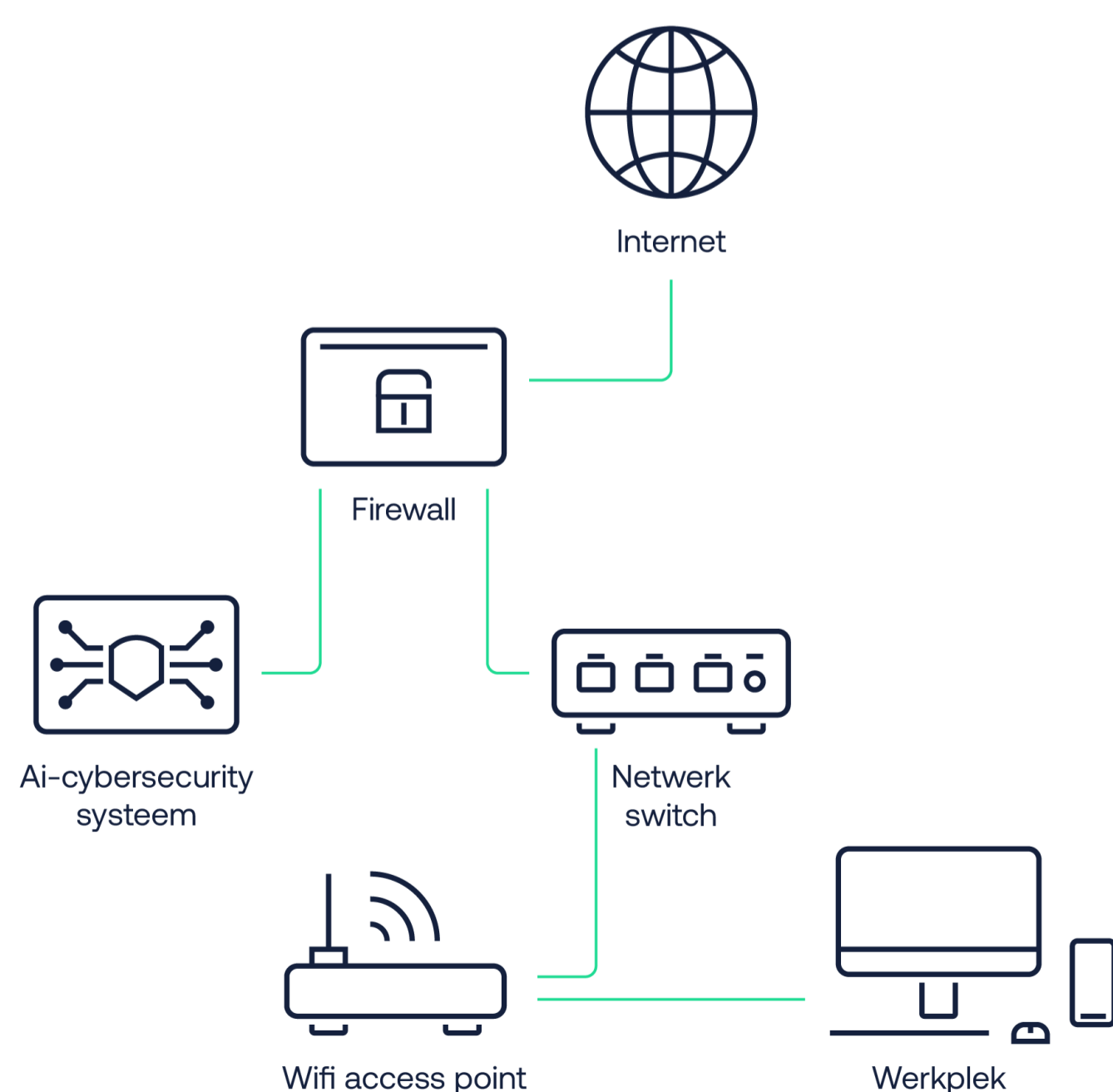
Ervaar onafgebroken productiviteit waarbij bestanden, e-mails en applicaties moeiteloos laden, zonder vertragingen. Versterk de samenwerking met naadloze online vergaderingen, videocalls en het delen van documenten, ongeacht waar jouw medewerkers zich bevinden. Maak een blijvende indruk op klanten en bezoekers met een krachtig netwerk dat veilige en vlotte toegang biedt op kantoor. Verwerk grote hoeveelheden data moeiteloos, upload en download bestanden in een oogwenk, en weet dat je klaar bent voor toekomstige groei zonder verlies aan prestaties. Een krachtig bedrijfsnetwerk omvat drie onmisbare pijlers:

De drie onmisbare pijlers:

- 1 Firewall
- 2 Netwerk switch
- 3 Wifi access point

Centraliseer je netwerkoplossing voor optimale prestaties

Zorg ervoor dat moderne technologieën, zoals IoT-apparaten en beveiligingssysteem, optimaal presteren met krachtige oplossingen zoals firewalls, wifi-access points en netwerk switches. Centraliseer je alles-in-één netwerk oplossing zodat alle oplossingen zo optimaal mogelijk met elkaar praten en eenvoudig te beheren zijn. Doe je dit dan ben je goed op weg naar een supersnel, efficiënt en veilig bedrijfsnetwerk.



Firewall

Een firewall is letterlijk de toegangspoort tussen het wereldwijde internet en jouw organisatie en zorgt o.a. voor:

- Virus & cybercrime detectie
- Controle, monitoring en reguleren van in- en uitgaand internetverkeer
- Inzicht in gedrag medewerkers in applicaties
- Blokkeren en isoleren van ongeïdentificeerde websites
- Overzien van bandbreedte per medewerker
- Computers van medewerkers forceren gebruik te maken van antivirus

Netwerk switch

Verdeel het netwerk eenvoudig over alle IT-systemen en devices op kantoor met een netwerk switch. Een netwerk switch is essentieel voor jouw kantoor wifi netwerk. Hiermee bereik je onder andere:

- Overall dezelfde internetsnelheid
- Prioritering functionaliteiten
- Beveiliging door middel van VLANS
- Meer dan 20 apparaten tegelijk aansluiten

WiFi access point

Wifi access points zijn de wifi punten binnen een kantoor of werkomgeving. Ze zorgen voor een supersnelle internetverbinding op elke plek. De voordelen van access points:

- Voor elke gewenste internetsnelheid
- Beheer via cloud
- Indoor en outdoor
- Centraal beheer met Aruba Central

Darktrace, een cybersecurity systeem met artificial intelligence

Run je een klein bedrijf, beheer je een groeiende onderneming of ben je eigenaar van een groot bedrijf? Je zult er alles aan moeten doen om de beveiliging van je netwerk zo goed mogelijk te regelen zodat bedrijfsrisico's, zoals een datalek, cyberaanval of het verlies van al je gegevens tot een minimum worden beperkt. Want voorkomen is beter dan genezen. Door middel van de nieuwste technieken en artificial intelligence (AI) zorgen wij voor een extra goede beveiliging van jouw netwerk.

Dankzij artificial intelligence in beveiliging worden cyberaanvallen zoals ransomware, e-mailphishing, bedreigingen voor Cloudomgevingen en infrastructuur binnen enkele seconden zelfstandig gestopt. Deze cyberaanvallen worden door de Ai-technologie ontdekt, omdat ze afwijken van standaard gedrag van devices en/of handelingen van mensen. Deze vorm van cybersecurity beschermt de hele digitale onderneming zonder dat de IT-afdeling daar heel voor hoeft te doen.



Next level netwerkoplossingen voor jouw bedrijf

Met de netwerkoplossingen van nxtoffice ben je verzekerd van een veilig en flexibel bedrijfsnetwerk. Onze netwerk engineers zorgen niet alleen voor een vlotte implementatie, maar monitoren ook continu het netwerk voor optimale prestaties en veiligheid. Zo kunnen jouw medewerkers zorgeloos werken in de Cloud en altijd veilig bij bedrijfsinformatie, waar ze ook zijn - op kantoor, thuis of onderweg.



Zakelijk internet voor elk bedrijf

Zakelijk internet leggen we aan voor elk bedrijfspan, ongeacht het type. Geniet van supersnel internet dat perfect aansluit op jouw bedrijfsbehoefte en benut onbeperkt alle online mogelijkheden.

- > Aanleggen van de fysieke internetlijn
- > Afsluiten internetabonnement bij één van onze betrouwbare partners
- > Configuratie van de juiste internetsnelheid

Alles in huis voor jouw bedrijfsnetwerk

Onze netwerk engineers implementeren en segmenteren jouw bedrijfsnetwerk snel en efficiënt, inclusief switches, access points en firewalls. Ontdek hoe jouw omgeving het beste presteert.

- > Set-up en configuratie van het complete bedrijfsnetwerk
- > Plaatsing van netwerkswitches voor efficiënte distributie
- > Segmentatie van het netwerk voor eersteklas beveiliging

Totaaloplossing voor jouw kantoor-wifi

Van meting, installatie, configuratie tot monitoring van de verbinding door onze engineers. Maak gebruik van de kantoor wifi van ntxoffice en ontdek hoe krachtig en flexibel werken in de Cloud kan zijn.

- > Wifi-analyses ter plaatse voor optimale signaalsterkte
- > Installatie van access points voor volledige kantoor dekking
- > Configuratie van het bedrijfs- en gastwifi-netwerk
- > Continu monitoring van de verbinding door netwerk experts

Jouw bedrijfsnetwerk, optimaal beveiligd

Al onze netwerkoplossingen zijn beveiligd tegen cybercriminaliteit. Strategisch geïmplementeerd en continu gemonitord. Dankzij firewalls en AI-beveiliging wordt elke type dreiging en verdachte verbindingen met het bedrijfsnetwerk zelfstandig gestopt.

- > Installatie van firewalls voor beveiliging en netwerksegmentatie
- > Implementatie van cybersecurity-oplossingen met kunstmatige intelligentie
- > Continue monitoring van het bedrijfsnetwerk op cyberdreigingen

De noodzaak van structurele metingen voor jouw als bedrijf

Hoe vaak sta jij stil bij de kwaliteit en betrouwbaarheid van jouw bedrijfsnetwerk? Netwerk prestaties zijn niet statisch. Nieuwe apparaten, meubels of zelfs een verandering in de indeling van een ruimte kunnen van invloed zijn op de signaalkwaliteit. Daarom is het belangrijk om regelmatig checks uit te voeren, zoals bijvoorbeeld een wifi-meting. Vooral als er veranderingen zijn in de omgeving. Dit helpt ervoor te zorgen dat jouw bedrijfsnetwerk altijd optimaal presteert. Alle wifi-metingen worden door onze gespecialiseerde netwerk-engineers uitgevoerd.

Wist je dat 85% van de bedrijven aan geeft onvoldoende inzicht te hebben in de kwaliteit en betrouwbaarheid van hun bedrijfsnetwerk?



De resultaten van een netwerk check door ntxoffice

Een netwerk check geeft een verbeterd inzicht in de signaalsterkte en de kwaliteit binnen de verschillende ruimtes in het pand. De metingen die door ons op locatie worden uitgevoerd, worden grafisch weergegeven in aangeleverde plattegronden, waarin de dempingswaarden van de objecten en muren worden vermeld. Kijkend naar de daadwerkelijke dempingen en de aangegeven eisen van de klant wordt er een gepast dekkingadvies door ons opgesteld.

Wat kun je van ntxoffice verwachten tijdens de netwerk check

- 1 Voorbereiding/ simulatie: de plattegronden worden door middel van onze software Ekahua ingelezen. De muren en objecten worden ingetekend met de te verwachte demping en de berekening wordt gemaakt. Naar aanleiding hiervan wordt een dekkingplan gemaakt. Wat is de beste positie van de access points en met welke hoeveelheid heb je de beste dekking? Deze optie wordt veelal gebruikt in cases waar nog geen pand staat, bijvoorbeeld bij nieuwbouw.
- 2 On-site meting: er worden tijdelijke access points geplaatst en routes gelopen met de meetapparatuur. Met de speciale meetapparatuur wordt het verwachte WiFi-sigitaal in kaart gebracht.
- 3 Spectrumanalyse: bij de spectrumanalyse wordt er onderzoek gedaan naar non-WiFi storingsbronnen. Denk hierbij aan alarmeringssensoren, bluetooth devices, magnetrons en dergelijke.
- 4 Adviesrapport: je ontvangt van ons een adviesrapport waarin we met ondersteuning van jouw ruimten een samenvatting van de metingen op locatie weergeven.



Ontdek de zwakke plekken in jouw bedrijfsnetwerk vandaag nog!

Om als organisatie en ook als werkgever toekomstbestendig te zijn dien je in te spelen op de laatste trends, zonder je eigen karakter te verliezen. Concreet betekent dit dat je:

- Een moderne, digitale werkplek biedt met alle innovatieve hard - en software van dien;
- Zorgt voor bedrijfscontinuïteit;
- Flexibiliteit biedt aan je werknemers;
- Innovatie in je DNA zit.

Bij nxtoffice zijn we altijd op zoek naar de nieuwste innovaties, zodat jij je daar geen zorgen over hoeft te maken. Welke IT-uitdaging je ook hebt, we staan klaar om die samen met jou op te lossen. Zo kun jij je focussen op wat echt belangrijk is: je bedrijf laten groeien, terwijl wij zorgen dat je netwerkomgeving toekomstbestendig is.

Hoe kwalitatief en veilig is jouw huidige bedrijfsnetwerk?

Vraag vandaag nog een vrijblijvende netwerk check aan en ontdek samen met onze specialisten hoe voordelig het kan zijn om je bedrijfsnetwerk te vernieuwen.

Neem contact met
ons op of bezoek
de website

☎ 088 - 566 70 60

✉ j.vanroosmalen@nxtoffice.nl

nxtoffice.nl

