

Diesis Alert Engine



Automatisch notificaties
ontvangen van vooraf
ingestelde events





INHOUD

- 04 Unit4 Financials add-ons
- 05 Diesis Alert Engine
- 06 Hoe werkt het?
- 07 Events
- 08 Event Types
- 10 Technische details
- 11 Referenties
- 13 Over Diesis

**Ontvang direct een
notificatie van belangrijke
gebeurtenissen in jouw
financiële systeem**





UNIT 4 FINANCIALS

DIESIS ALERT ENGINE

Ongewone transacties, een boeking na kantoortijd of een doorgevoerde wijziging van het bankrekeningnummer van een crediteur? Allemaal gebeurtenissen binnen jouw financiële systeem waar je graag tijdig van op de hoogte bent. Bij voorkeur op het moment dat deze plaatsvinden. Zodat je op tijd actie kunt ondernemen. Speciaal hiervoor hebben wij Diesis Alert Engine ontwikkeld.

Diesis Alert Engine is een universele oplossing waarmee, naar aanleiding van vooraf gedefinieerde gebeurtenissen (events) automatisch notificaties kunnen worden verstuurd of systemen/bestanden kunnen worden gevoed.

HOE WERKT HET ?

Door events te definiëren en hierop acties te configureren in de Diesis Alert Engine kunnen er direct of indirect berichten worden verstuurd naar geïnteresseerde partijen.

De inhoud van de berichten en waarop wordt gecontroleerd is helemaal naar eigen wens in te vullen. Ook kunnen er vervolgacties worden gedefinieerd zodat wanneer een event plaatsvindt een reeks van andere events indien nodig kunnen worden afgetrapt.

Verder kunnen meerdere opeenvolgende acties van verschillende event types worden uitgevoerd. Denk bijvoorbeeld aan het versturen van een e-mail en het aanbieden van een transactie of stambestand aan een extern systeem via een API.

Wanneer uw systeem kan communiceren met een web-service dan is het aan te sluiten op de Diesis Alert Engine.



EVENTS

Een greep uit de event-types die zijn te configureren binnen Diesis Alert Engine:

✓ **Logging IP adres**

Wordt in de logging van de firewall een IP adres gedetecteerd dat op de zwarte lijst staat, dan wordt direct een mail gestuurd naar CIO, CRO en de CISO met de details over het tijdstip van de gebeurtenis en welk IP adres er gedetecteerd is.

✓ **Gebruikers ID detectie**

Wanneer een medewerker inlogt wordt de gebruikersnaam gelogd via een REST API in een extern systeem. Uit de response van de API van het externe systeem wordt de gebruikers-id gehaald en hiermee kan een vervolgactie worden uitgevoerd. Bijvoorbeeld het blokkeren van een bepaalde netwerkshare op basis van dit gebruikers-id via een SOAP API.

✓ **Vullen van orderbestand**

Wanneer een order wordt bevestigd in het ordermanagement systeem kan automatisch een CSV bestand gevuld worden met bijvoorbeeld het order-id, de order datum en de klantcode.



✓ **In gang zetten van een reeks vastgestelde events**

Wanneer een bepaalde trigger op de database afgaat, wordt automatisch een stored procedure uitgevoerd.

✓ **Aanpassingen in rechten rapporteren**

Wanneer er wijzigingen worden doorgevoerd in de rechteiset van medewerkers, worden de wijzigingen maandelijks verzameld en via een rapport beschikbaar gesteld aan de manager van de betrokken medewerkers.

✓ **Wijzigingen (bv van bankrekeningnummer) rapporteren en loggen**

Wanneer een bankrekeningnummer van een crediteur wordt gewijzigd dan wordt het originele en het nieuwe bankrekeningnummer direct in een e-mail verzameld en verstuurd naar het hoofd financiën. Tegelijkertijd wordt een logtabel gevuld met deze informatie.

[Meer Informatie](#)

EVENT TYPES

Elke add-on is een waardevolle aanvulling op
jouw Unit4 omgeving

✓ **E-mail**

Het verzenden van een e-mail naar één of meerdere personen om ze te informeren over de gebeurtenis die heeft plaatsgevonden. Dit e-mailbericht is aan te passen naar uw eigen huisstijl en het is ook mogelijk om mensen in CC en BCC mee te nemen.

✓ **Stored procedure**

Het kunnen aanroepen van een reeks instructies die na elkaar worden uitgevoerd (stored procedure) op de database. Waarin het event verder wordt verrijkt met informatie om vervolgens een vervolg-actie op de database uit te voeren. Bijvoorbeeld voor het vullen van een rapportage tabel.

✓ **CSV of ander bestand vullen**

Het vullen van een CSV (Comma Separated Value) bestand met de informatie uit het event om zodoende een archief op bestandsniveau op te bouwen van de events. Bestandsnaam en locatie zijn uiteraard eenvoudig te configureren.

✓ **Simple Object Access Protocol (SOAP)**

Het aanroepen van een Soap web-service van externe systemen waarbij informatie van het event wordt doorgestuurd.

✓ **Representational state transfer (REST)**

Het aanroepen van een REST web-service van externe systemen waarbij informatie via Java script object notation (json) van het event wordt doorgestuurd.





VOORDELEN DIESIS ALERT ENGINE

- Direct op de hoogte van belangrijke gebeurtenissen in uw financiële systeem
- Universeel inzetbaar
- Naar eigen wens te configureren
- Meerdere opeenvolgende acties van verschillende event types in te stellen



Technische details

Hoe wordt Diesis Alert Engine getriggerd?

- Wijziging in de monitoringstabel van de Diesis AlertEngine;
- Aanleveren van de wijziging via de Rest API van de Diesis AlertEngine (json).

Systeemeisen Diesis Alert Engine

- OS, 64 bit, MS Windows 2016 of hoger
- Database, MS SqlServer 2014 of hoger of Oracle 11C of hoger en rechten om database aan te maken en in dependency mode te zetten
- (local) Administrator rechten om de software te installeren en de Windows service te draaien
- IS/.Net core 3.1 of hoger

Onderdelen Diesis Alert Engine

- Database - eigen database (in SqlServer of Oracle) waarin de transacties, (sub)acties, events en logging worden opgeslagen
- Windows service
Ten behoeve van het afhandelen van events en versturen van acties;

Portal

- Beheeromgeving met Rest API voor het beheren van events, inzien van logging, wijzigen van taalinstellingen en parameters

UNIT 4 FINANCIALS

ADD-ONS

Financieel management met Unit4 Financials biedt veel meerwaarde in het verlichten van je (financiële) administratieve lasten. Unit4 Financials geeft je veelzijdige inzichten uit één bron, zo krijg je het volledige plaatje. Verder is het ontworpen om te kunnen groeien en te veranderen, zodat processen kunnen worden geschaald en aangepast naar jouw bedrijf. De software ondersteunt je proactief in het nemen van besluiten door flexibele, real-time financiële informatie.

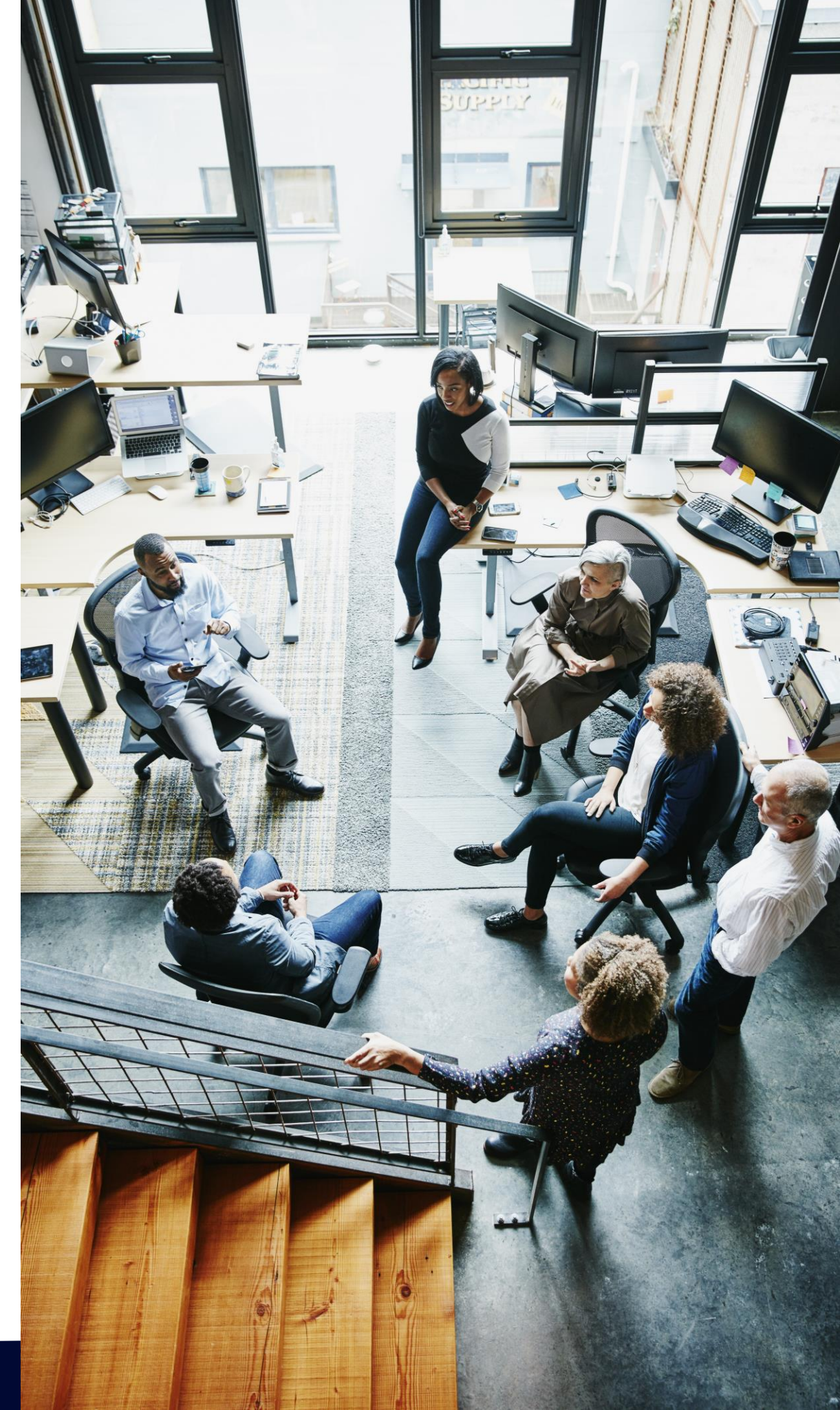
Om jouw nog beter te helpen met je financiële administratie hebben wij speciaal voor Unit4 Financials hebben wij een aantal add-ons ontwikkeld die je als aanvulling op de software kunt gebruiken.



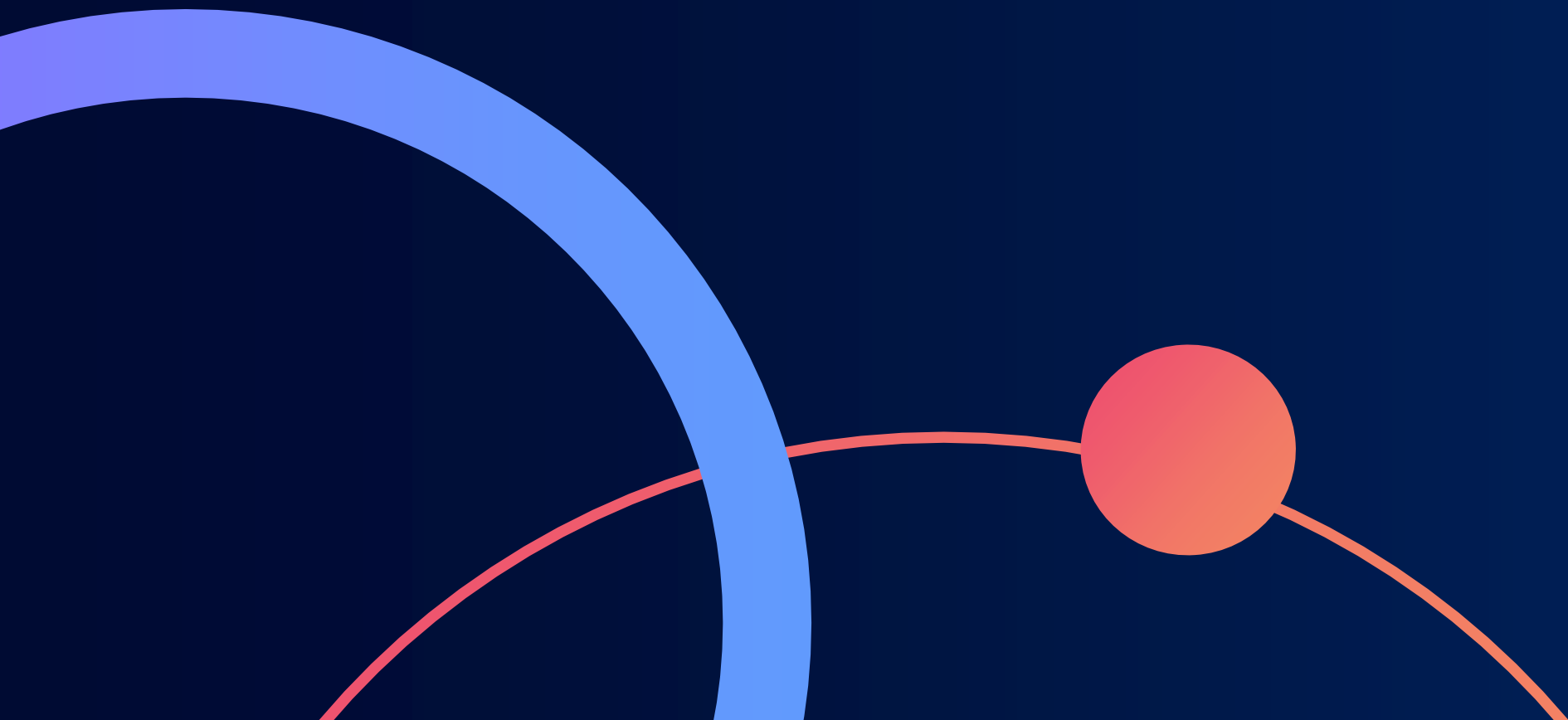
UNIT4 FINANCIALS ADD-ONS

Elke add-on is een waardevolle aanvulling op
jouw Unit4 omgeving

- ✓ **Alert Engine**
Universele oplossing waarmee automatisch notificaties worden verzonden of systemen en/of bestanden worden gevoed. Dit naar aanleiding van vooraf gedefinieerde gebeurtenissen (events).
- ✓ **Auditing**
Biedt je de mogelijkheid om waar en wanneer je dat wil makkelijk en snel audits te draaien.
- ✓ **Automated bank statement processing**
Diesis Bank Statements stelt je in staat om bank statements te verwerken. Onze oplossing is web-based en kan daarom onafhankelijk door jouw werknemers gebruikt worden.
- ✓ **Business intelligence**
Verzamel met een BI tool data van verschillen databronnen en link ze met elkaar.
- ✓ **E-invoicing**
is een E-invoicing oplossing met een directe integratie binnen Unit 4 Financials.
- ✓ **Invoice portal**
Genereer, formateer en verzend e-invoices met bijlages via het Diesis Invoice portal.
- ✓ **Purchase to Pay**
Voor het complete P2P process bieden wij oplossingen die naadloos integreren met jouw Unit4 Financials omgeving.
- ✓ **Budget & Forecast**
Stel budgetten op en maak eenvoudig en snel voorspellingen.



REFERENTIES



ONZE KLANTEN, JOUW REFERENTIES!

Onze klanten zijn jouw referenties. Wij hebben service, kennis en klantvriendelijkheid hoog in het vaandel staan en streven er iedere dag naar onze klanten tevreden te stellen. Dit hebben wij reeds bij een flink aantal organisaties mogen bewijzen. Ben jij de volgende?

Een greep uit onze klanten



Barentz.

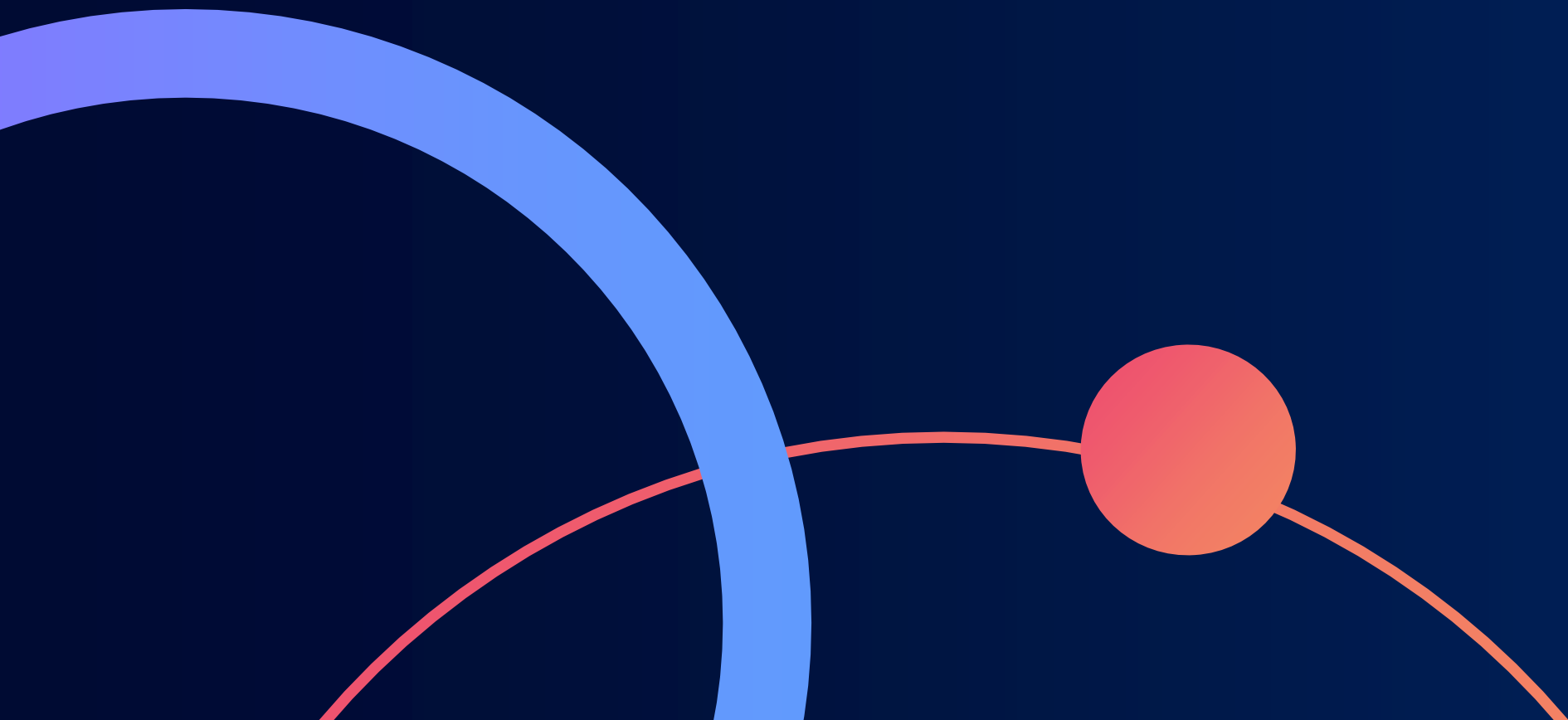


HOYER



YODEL

OVER DIESIS





VISIE EN MISSIE

Wij voorzien dat toenemende wet- en regelgeving en maatschappelijke verantwoordingsplicht leidt tot de noodzaak voor bedrijven om systematisch en transparant te handelen.

Wij geloven dat digitale innovatie en specialistische ICT-vakkennis grote kansen biedt om de administratieve last terug te brengen. Dat uiteindelijk alle voorspelbare en repeterende administratieve processen volledig geautomatiseerd zouden kunnen worden, zodat het kernproces maximale focus krijgt.



KERNWAARDEN

Wij voeren onze werkzaamheden voor onze klanten uit op basis van onze kernwaarden. Deze waarden hebben wij hoog in het vaandel staan:

- We zijn trots op wie we zijn en wat wij doen. We streven ernaar om dit continu te verbeteren. Zo creëren we kansen en maken wij ons onderscheidend in de markt;
- We houden van korte lijnen en snel schakelen, omdat dit zorgt voor verantwoordelijkheid, pragmatiek en het beste resultaat;
- We halen voldoening uit het helpen van onze klanten. De klant daagt ons uit;
- We hebben een mentaliteit van aanpakken maar we zullen zeker ook aangeven wanneer iets niet mogelijk is. Voor alles is een oplossing, daarbij is naar onze mening het voldoen aan verwachtingen het belangrijkste.



ISO 9001, 27001 EN 27017 GECERTIFICEERD

Wij zijn ISO 9001, 27001 en 27017 gecertificeerd. Hiermee tonen wij aan dat wij onze bedrijfsprocessen en informatiebeveiliging goed op orde hebben en dat continue verbetering ingebed is in de organisatie.

[Meer Informatie](#)



DIESIS

Diesis is onderdeel van 4CEE. Een groep gespecialiseerde IT bedrijven die met slimme software oplossingen de administratieve lasten van onze klanten omlaag brengt.



Oortlaan 2
6716 WD Ede



Telefoonnummer
0318- 648 745



E-mail
info@diesis.nl



Online
www.diesis.nl

