

DE WEEK VAN DIGITALISERING

PROGRAMMA

4PS CONSTRUCT LATEN DRAAIEN IN DE CLOUD?

Zo makkelijk is het

BUSINESS CENTRAL het platform van de toekomst

MOBIELE TECHNOLOGIE, wie kan er nog zonder?

INTERNET OF THINGS & BIM Real-time inzicht in uw data is een must

VEREENVOUDIG UW KETENSAMENWERKING Met ons communicatieplatform



WANNEER Maandag 9 november t/m vrijdag 13 november 2020

Aanmelden kan via: www.4ps.nl/de-week-van-digitalisering

Beste lezer,

Terwijl ik dit schrijf heeft het coronavirus Nederland helaas weer in de greep en zitten we in het begin van de tweede golf besmettingen. Tot het moment dat er een vaccin is zal dit een onzekere factor in onze samenleving blijven, ook in onze economie. We horen van onze klanten in de bouw, GWW en installatietechniek dat men redelijk goed aan het werk kan blijven, maar dat er wel zorgen zijn over het vertragen van nieuwe plannen door COVID-19 en stikstofproblematiek. Het zou mooi zijn als onze regering juist nu met extra maatregelen zou komen om dit te versnellen, vooral op het gebied van woningbouw.

Ondanks het coronavirus is 4PS ook in 2020 fors gegroeid in aantallen klanten, zowel in Nederland als daarbuiten. We willen alle klanten bedanken voor hun vertrouwen in 4PS. We zien nu ook voor het eerst dat verreweg de meeste nieuwe klanten kiezen voor Business Central en 4PS Construct in de cloud als een abonnementsvorm. Ook zien we dat

meer bestaande klanten kiezen voor gebruik van onze producten in de Cloud. Wij vinden dat een prima ontwikkeling, vooral omdat het verdere digitalisering van uw bedrijf mogelijk maakt.

Dit laat zien dat digitale transformatie noodzakelijk is om mee te blijven doen. Het kost tijd, de verandering is een proces, maar iedere stap die u zet (groot of klein) draagt hier aan bij. Makkelijker, slimmer, efficiënter, maar vooral ook leuker werken, dat is waar digitale transformatie om draait.

Er komen steeds meer producten en diensten beschikbaar vanuit de Microsoft cloud, zoals Power Apps, Power Automate en Azure AI die zich naadloos laten integreren met de Microsoft producten die u al gebruikt. We zien en verwachten dat deze ontwikkeling zich steeds sneller voortzet, voor ons was dit de reden om te investeren in het bedrijf Be-Sync. Be-Sync heeft kennis en levert dienstverlening rond Office365, Sharepoint en het Microsoft Power Platform.

U bent van ons gewend dat we minimaal één keer per jaar een 4PS Klantendag organiseren om u te informeren over onderwerpen waarover ik hierboven schreef. In verband met COVID-19 kan de Klantendag dit jaar niet plaatsvinden, daarom komen we met een online alternatief. In de week van 9 t/m 13 november organiseren we 'De Week van Digitalisering'. Elke dag bent u in de gelegenheid om één of meerdere webinars te volgen. 4PS zendt de webinars 'live' uit vanuit een studio in het Microsoft-kantoor in Amsterdam.

We presenteren een vijftal onderwerpen, waaronder uiteraard de cloud en met name Business Central en de verschillende producten van 4PS Construct. Tijdens de webinars heeft u de mogelijkheid om direct vragen te stellen of u kunt ervoor kiezen om deze later te bekijken mits u zich vooraf wel inschrijft. Meer informatie over het programma van 'De Week van Digitalisering' leest u in dit magazine.

Nogmaals dank voor uw vertrouwen, ik hoop u online te zien via onze webinars in 'De Week van Digitalisering'!

Groet!
André Overeem
Partner 4PS



4 4PS Construct laten draaien in de cloud?
Zo makkelijk is het

Business Central: 6
het platform van de toekomst

8 Programma
webinars

Mobiele technologie, 12
wie kan er nog zonder?

13 Real-time inzicht in uw data met
Internet of Things en BIM

Vereenvoudig uw ketensamenwerking 14
Met ons communicatieplatform

16 Sprekers
overzicht

4PS Construct laten draaien in de cloud?

Zo makkelijk is het



Je hoort er waarschijnlijk steeds vaker over: werken in de cloud. Zeker nu door corona het thuiswerken een enorme vlucht heeft genomen. Maar wat betekent dat nou, werken in de cloud? Welke voordelen levert het je op? Is het veilig?

Onze Technical Innovation Manager Arjan Hollebrandse beantwoordt in dit interview de meest gestelde vragen over het werken in de cloud.

Vertel, wat is dat precies, werken in de cloud?

"Als je werkt in de cloud koop je niet zelf servers om ze on-premise te gebruiken en te beheren, maar huur je servers bij een partij die als core business heeft om die servers te laten draaien. Denk daarbij aan een heel groot gebouw met allemaal servers erin, waar jij er dan twee, drie of meer van gebruikt. De software die je gebruikt wordt op die servers geïnstalleerd, waarna je via een website met inlog overal en altijd toegang hebt tot die software."

Wat zijn de voordelen van werken in de cloud?

"Als je kiest voor de cloud staat je data bij een server-leverancier in een datacenter. Bij gebruik van 4PS Construct in de cloud is het datacenter Microsoft Azure. Het voordeel van werken met Microsoft Azure is dat de servers

voor 99,9% beschikbaar zijn. Verder biedt het continuïteit op het gebied van koeling, stroomvoorziening, internet-verbindingen en onderhoud. Dat zijn dus allemaal zaken die je zelf niet meer hoeft te regelen of te onderhouden. Daarnaast heb je geen omkijken meer naar het installeren van je software, back-ups maken en updates installeren. Dit gebeurt allemaal automatisch in de cloud. Dat scheelt je een hoop tijd en geld en je werkt dus altijd met de laatste versie."

"Werken in de cloud geeft je ook meer inzicht in kosten. Bedrijven met eigen servers (on-premise) hebben vaak allerlei 'verborgen' kosten. Denk aan stroomverbruik, de mensen die je in dienst moet nemen om de hardware te onderhouden, back-ups te maken, updates uit te voeren enzovoorts. Bij het werken in de cloud betaal je per maand een vast bedrag en weet je dus exact waar je aan toe bent."

"Daarnaast biedt de cloud meer flexibiliteit. Heb je meer resources nodig, dan kun je eenvoudig de beschikbare capaciteit uitbreiden. Of als je minder licenties nodig hebt,

kun je per maand het aantal licenties aanpassen. Deze flexibiliteit heb je niet als je zelf je hardware regelt. Je moet dan letterlijk een nieuwe server kopen of de bestaande server uitbreiden."

"Ook flexibel van de cloud is dat je overal en altijd met je software kan werken, zolang je maar een internet-verbinding hebt. Dat kun je met eigen servers ook regelen, maar dat moet je wel heel goed beveiligen. En het zal je heel wat moeite kosten om een vergelijkbaar niveau te halen als als het Microsoft Azure platform."

"Verder biedt 4PS Construct in de cloud je ook meer flexibiliteit, omdat het maken van koppelingen en integraties veel makkelijker is. Je kan eenvoudig zelf een BI analyse doen of via PowerApps een eigen app in gebruik nemen."

"Ook nog belangrijk om hier te benoemen: werken in de cloud zorgt ervoor dat je zelf minder IT capaciteit nodig hebt voor het beheer en onderhoud van de systemen. In de cloud wordt dat werk immers voor je gedaan. Dat betekent dat je je eigen IT-capaciteit veel strategischer in kan zetten. IT is een belangrijk onderdeel van je bedrijfsvoering en wordt, met het oog op de toekomst, alleen maar belangrijker. Door praktische taken uit te besteden krijgt IT meer ruimte om strategisch mee te denken over hoe je op de langere termijn zorgt voor meer efficiency, inzicht en een hogere ROI."

Wat zijn de nadelen van werken in de cloud?

"Een nadeel kan zijn dat je cloud-provider nu gaat bepalen wanneer de nieuwe versie van de software wordt geïnstalleerd. Met het werken on-premise bepaal je zelf wanneer je een update uitvoert en kun je dat dus plannen. Bij het werken in de cloud wordt dit voor je gedaan. Nou is het

"Bedrijven die kiezen voor de cloud kunnen zich scherper concentreren op de core business."

wel zo dat je er met eigen servers wellicht voor kiest om eens per half jaar een grote, impactvolle update te doen, terwijl je met werken in de cloud continu kleine, veel minder impactvolle updates krijgt."

"We begrijpen wel dat sommige klanten hier iets meer regie over willen houden. Wij, 4PS, hebben daar een oplossing voor bedacht. We bieden twee soorten cloud-oplossingen aan. De Microsoft Cloud waarbij Microsoft de updates bepaalt én de 4PS Cloud waarbij wij als 4PS in overleg met de klant bepalen wanneer we software-updates installeren. Beide cloudvarianten draaien op het Microsoft Azure platform."

En de veiligheid dan, hoe zit het daarmee?

"Ik krijg daar inderdaad vaak vragen over als ik met klanten de mogelijkheden van de cloud bespreek. 'Weet ik dan wel waar mijn data staan? 'Wie garandeert mij dat het goed werkt?' 'Zijn al mijn gegevens dan wel goed beveiligd?'. Hele begrijpelijke vragen. Goed om te weten: de eisen die Microsoft stelt aan de beveiliging van haar datacentra liggen veel en veel hoger dan een gemiddeld bedrijf kan halen. Microsoft voldoet totaal aan 92 compliancy standaarden, van globale, tot regionale, tot branche-specifieke. De cloud is daarmee vele malen veiliger dan wanneer een klant de software on-premise gebruikt."

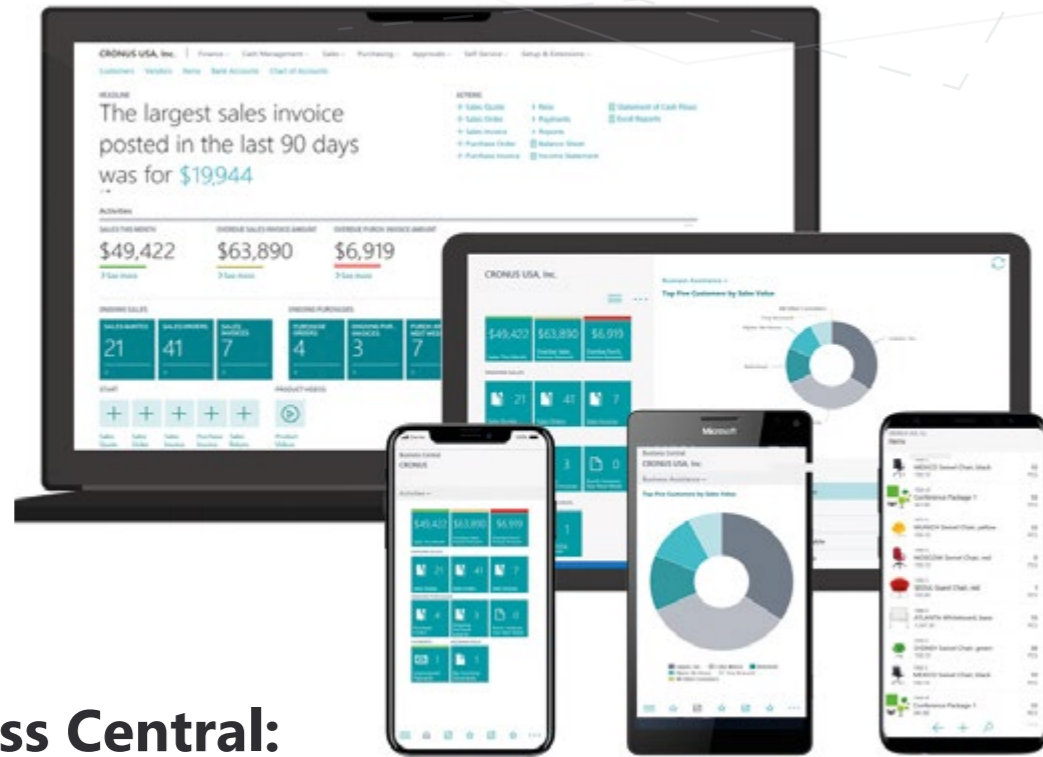
Wat moeten bedrijven doen als ze willen overstappen naar de cloud?

"Ik zou onze klanten willen adviseren om met hun 4PS Accountmanager contact op te nemen dan maken we een afspraak om de mogelijkheden en voor- en nadelen te bespreken. Niet kiezen voor de cloud blijft uiteraard ook een prima keuze, ieder bedrijf maakt hierin zijn eigen afwegingen. Dus werken in de cloud of on-premise, met 4PS Construct kan het allebei."

Meer weten over werken in de cloud?

Tijdens de webinar 'Digitale transformatie: Cloud propositie' zullen Arjan Hollebrandse (Technical Innovation Manager en verantwoordelijk voor de 4PS Cloud) en Marcel van Noord (Business Unit Manager GWW) u meenemen in de cloudstrategie van 4PS.

Meld u aan via onze website: www.4ps.nl/de-week-van-digitalisering



Business Central: het platform van de toekomst

Microsoft Dynamics 365 Business Central is hét nieuwste platform van Microsoft en daarmee de opvolger van Dynamics NAV. Het is specifiek ontwikkeld voor organisaties om hun bedrijfsprocessen te integreren zodat beslissingen sneller kunnen worden gemaakt.

Business Central ontwikkelt zich snel. Het platform kent vele nieuwe features die ervoor zorgen dat niet alleen de dagelijkse werkzaamheden soepel en efficiënt verlopen, maar ook het beheer van de omgeving gemakkelijker wordt. In dit artikel zetten we de belangrijkste voordelen en features van het platform voor u op een rij.

> Business Central is beschikbaar in de internet browser

Business Central is webclient based. Dit betekent dat het te benaderen is via een internetbrowser. Via elke computer, telefoon of tablet met internettoegang kunt u Business Central gebruiken.

> Verbeterde gebruiksvriendelijkheid

User experience staat centraal bij dit nieuwe platform. Business Central heeft dezelfde moderne vormgeving die

u gewend bent van andere Microsoft Office programma's. Dit zorgt ervoor dat u zich al snel vertrouwd zult voelen met het nieuwe platform. Naast de upgrade in look & feel zijn er in deze nieuwe versie ook een aantal relevante functionele verbeteringen doorgevoerd.

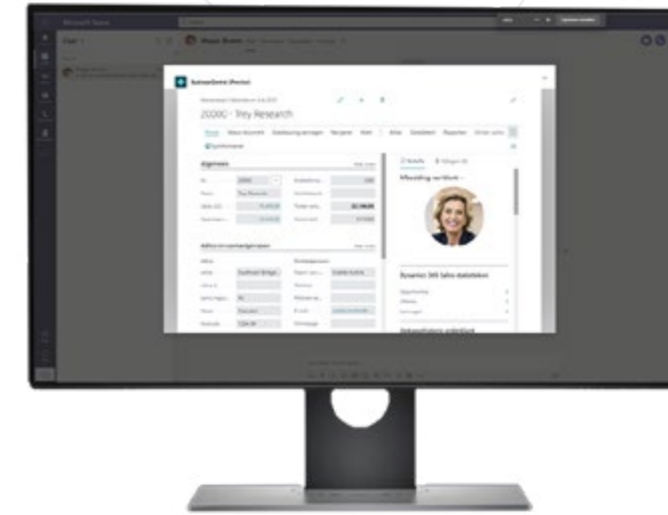
> Integratie met Office 365

Dynamics 365 Business Central integreert met verschillende programma's en app's. Hoewel Dynamics NAV al samenwerkte met Word en Excel, integreert Business Central met meer platforms. Zo is de integratie met Outlook sterk verbeterd en binnenkort komt de integratie met Microsoft Teams er ook bij. De ontwikkelingen gaan in een rap tempo door.

> Integratie met het Microsoft Power Platform

Microsoft Dynamics 365 Business Central beschikt over een integratie met het Microsoft Power Platform. Het Microsoft Power Platform is een systeem waarmee Microsoft de gegevens uit Dynamics 365, Office 365 en vele andere informatiebronnen via Power BI, PowerApps en Power Automate combineert tot één grote gekoppelde omgeving.

Met Power BI heeft u bijvoorbeeld de mogelijkheid om de data uit Business Central in dashboards te visualiseren en



eventueel samen te voegen met andere gegevens. Zo heeft u altijd een compleet beeld van uw bedrijfsprocessen. Microsoft Power Automate zorgt ervoor dat u gemakkelijk werkstromen maakt over diverse applicaties.

Tot slot kunt u met Power Apps zelf apps maken zonder dat u daar zware programmering voor nodig heeft. Meer weten over Power Apps? Lees verder op pagina 12 in het artikel: Mobiele technologie, wie kan er nog zonder?

> Beschikbaar in de cloud

Een groot voordeel van het Business Central platform is dat het beschikbaar is in de cloud. Hierdoor kunt u gebruik maken van de modernste technieken en heeft u meer mogelijkheden op het gebied van bereikbaarheid (afhankelijk van infrastructuur).

> Nieuwe functionaliteiten en producten

Op Business Central kunt u gebruik maken van verschillende nieuwe functionaliteiten en producten die niet op Navision beschikbaar zijn. Er zijn diverse verbeteringen doorgevoerd in 4PS Construct op het gebied van inkoop, financieel, service & onderhoud, documentbeheer, kopersbeheeroptimalisatie, materieel, CRM en projecten en planning.

Een kijkje in de keuken: de nieuwste Microsoft features op een rij

De ontwikkelingen van Business Central als platform gaan razendsnel. Elk jaar komt Microsoft naar buiten met een tweetal releases met daarin weer nieuwe ontwikkelingen. We zetten een aantal van de belangrijkste ontwikkelingen voor u op een rij:

- > Er komt een koppeling met Microsoft Teams. Hierdoor kan de eindgebruiker snel en effectief informatie delen in Teams die eerder alleen in Business Central aanwezig was.
- > Business Central platform is eenvoudig aan te passen aan de wensen van gebruikers. Bijvoorbeeld door schermen te personaliseren en lijstweergaves op te slaan.
- > Doordat de applicatiebeheerder lijstweergaves kan maken die uit meerdere tabellen samen te stellen zijn, hoeft de eindgebruiker niet naar twee of meerdere lijsten te navigeren. Alle velden kunnen bovendien worden geselecteerd vanuit een tabel.
- > Ook op het platform zijn de nodige ontwikkelingen gedaan. Schermen laden sneller zodat de eindgebruiker nog efficiënter kan navigeren.
- > Daarnaast wordt er ook data beschikbaar gesteld, wat u inzicht geeft in de looptijd van uw processen. Deze data kunt u inzetten om deze processen verder te optimaliseren. De eindgebruiker wordt ontzorgd en een goed lopend proces brengt meer werkplezier met zich mee.

Benieuwd naar alle in's en out's van het platform Business Central?

In de webinar: *'Het platform van de toekomst: Business Central'* neemt onze 4PS Product Manager Bert Verbeek u mee in dit nieuwe platform en de nieuwste features. Hij zal daarbij een overzicht tonen van de nieuwste tools die Microsoft heeft ontwikkeld.

Product Manager Erwin Beumer zal daarnaast meer vertellen over de nieuwe mogelijkheden op het gebied van documentbeheer.

Meld u aan via onze website: www.4ps.nl/de-week-van-digitalisering

Programma webinars

Maandag 9 november	Webinar
10.00 - 12.00 uur	Digitale transformatie: Cloud propositie
14.00 - 15.30 uur	Klantvisie op migratietraject
Dinsdag 10 november	Webinar
14.00 - 15.30 uur	Mobiliteit in de bouwnijverheid
Woensdag 11 november	Webinar
14.00 - 15.30 uur	Het platform van de toekomst: Business central
Donderdag 12 november	Webinar
14.00 - 15.30 uur	Het optimaliseren van de ketenintegratie
Vrijdag 13 november	Webinar
14.00 - 15.30 uur	Real-time inzicht met BIM en Internet of Things (IoT)

Paula Middelkoop is Manager Productmanagement bij 4PS en zal tijdens De Week van Digitalisering als moderator de webinars begeleiden. Paula wordt enthousiast van een mooi en modern productportfolio waarbij de toegevoegde waarde voor de klant en innovatie hand in hand gaan.



Paula Middelkoop
Manager Productmanagement

Webinar | Digitale transformatie: Cloud propositie

Met de komst van Business Central kunnen we 4PS Construct naast on-premise, ook als cloudoplossing aanbieden. Maar wat zijn nou de verschillen tussen on-premise en de cloud? En welke verschillende cloud-varianten zijn er?

Arjan Hollebrandse (Technical Innovation Manager en verantwoordelijk voor de 4PS Cloud) en Marcel van Noord (Business Unit Manager GWW) nemen u mee in de cloudstrategie van 4PS. Ontzorging staat hierbij centraal.

Daarnaast vertelt Cas Pijnenburg (Sr. Account Executive), namens Microsoft, over de visie van Microsoft op de digitale transformatie.

> **Maandag 9 november, 10:00 tot 12.00 uur**



Arjan Hollebrandse
Technical Innovation Manager



Marcel van Noord
Business Unit Manager GWW



Cas Pijnenburg
Microsoft Sr. Account Executive

Webinar | Klantvisie op migratietraject

Wat drijft klanten in hun keuze voor een migratietraject? Welke factoren spelen mee in deze keuze?

Tijdens de webinar: 'Klantvisie op migratietraject' neemt Business Unit Manager Henk van Asselt u mee in diverse scenario's. Dit kan gaan om een migratietraject naar de cloud, naar Business Central of naar 4PS SaaS.

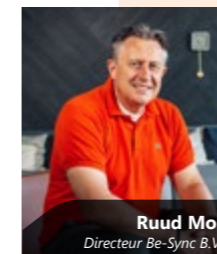
Onze 4PS Product Manager Bert Verbeek vertelt u over de migratie van on-premise naar Microsoft SAAS.

Daarnaast vertelt Ruud Mol, Directeur Be-Sync, u meer over Microsoft 365.

> **Maandag 9 november, 14:00 tot 15.30 uur**



Henk van Asselt
Business Unit Manager Installatie



Ruud Mol
Directeur Be-Sync B.V.



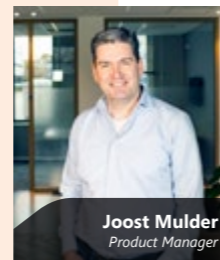
Bert Verbeek
Product Manager

Webinar | Mobiliteit in de bouwnijverheid

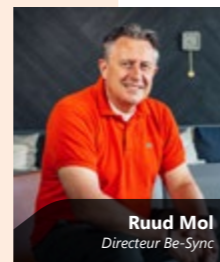
Tijdens de webinar over mobiliteit neemt 4PS Product Manager Joost Mulder u mee in de visie, mogelijkheden en nieuwste features van de 4PS On-site App. Deze app digitaliseert veelvoorkomende werkzaamheden rondom de realisatie van een project.

Daarnaast zal Ruud Mol, Directeur van Be-Sync, u meer vertellen over het Power Platform van Microsoft en Power Apps, een zogeheten no-/ low-code platform waarmee iedereen met kennis van Excel en PowerPoint zelf business-applicaties kan maken.

> **Dinsdag 10 november, 14:00 tot 15.30 uur**



Joost Mulder
Product Manager



Ruud Mol
Directeur Be-Sync



Bert Verbeek
Product Manager



Erwin Beumer
Product Manager

Webinar | Het platform van de toekomst: Business Central

Microsoft Dynamics 365 Business Central is hét nieuwste platform van Microsoft en daarmee de opvolger van Dynamics NAV. Het is specifiek ontwikkeld voor organisaties om hun bedrijfsprocessen te integreren zodat beslissingen sneller kunnen worden gemaakt.

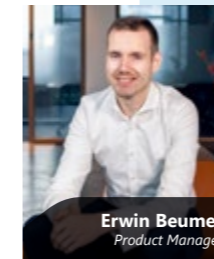
In deze webinar neemt onze 4PS Product Manager Bert Verbeek u mee in dit nieuwe platform en de nieuwste features.

Daarnaast vertelt onze 4PS Product Manager Erwin Beumer u meer over de nieuwe mogelijkheden op het gebied van documentbeheer.

> **Woensdag 11 november, 14:00 tot 15:30 uur**



Nicolle Helgers
Product Manager



Erwin Beumer
Product Manager

Webinar | Het optimaliseren van de ketenintegratie

Samenwerken met ketenpartners wordt steeds belangrijker. Daarom willen we u in deze webinar graag meer vertellen over het optimaliseren van de ketenintegratie met digitale tools.

Waar onze softwareoplossing 4PS Construct al stappen heeft gezet voor interne medewerkers, maakt ons portaal 4PS Control het nu mogelijk om deze digitale transformatie voort te zetten richting uw ketenpartners.

Onze 4PS Product Managers Nicolle Helgers en Erwin Beumer nemen u graag mee in alle mogelijkheden van het 4PS Control portaal.

> **Donderdag 12 november, 14:00 tot 15.30 uur**

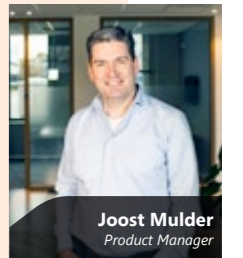
Webinar | Real-time inzicht met BIM en Internet of Things (IoT)

Als we het hebben over digitalisering dan is Internet of Things (IoT) natuurlijk een niet te missen onderwerp. 4PS Product Manager Joost Mulder neemt u tijdens deze webinar graag mee in de ontwikkelingen en projecten rondom IoT.

Naast IoT vertelt onze expert meer over de mogelijkheden rondom BIM, het Bouw Informatie Model (BIM). BIM wordt steeds meer gebruikt tijdens de ontwerpfase van een project.

Tijdens deze webinar willen we u meenemen in het proces van de realisatie van een daadwerkelijke toepassing van BIM.

> **Vrijdag 13 november, 14:00 tot 15.30 uur**



Joost Mulder
Product Manager

Mobiele technologie, wie kan er nog zonder?

Voor projectleiders kan het lastig zijn om iedereen te bereiken. Teams van aannemers, onderaannemers, partners en leveranciers raken namelijk steeds meer verdeeld. Daarnaast is er steeds meer behoefte aan efficiënt werken, directe beschikbaarheid van informatie, directe verwerking in het systeem en gebruiksgemak. Steeds meer bedrijven in de bouwnijverheid kennen daarom een hoge prioriteit toe aan mobiele technologie. Mobiele technologie is essentieel om alle ketenpartners tegelijk te bereiken en dat is cruciaal in een dynamische werkomgeving.

Waarvoor wordt mobiele technologie gebruikt?

Mobiele technologie wordt op dit moment vooral gebruikt voor inzicht in klantinformatie en opdrachten, maar ook voor het delen van documenten, het bijhouden van gewerkte uren, communiceren met ketenpartners en het starten of picken van orders. Door gebruik te maken van een app bent u altijd en overal voorzien van de meest actuele informatie binnen uw bedrijf. Dit zorgt voor meer grip en controle op uw werkzaamheden én tevens voldoet het aan de toenemende regelgeving. Door bijvoorbeeld gebruik te maken van een app op locatie, kunt u direct een melding maken als er een gevaarlijke situatie is. Hierdoor voldoet u aan de toenemende regelgeving, zoals WKB en VCA.

De apps van 4PS

Bij 4PS maken we apps die functionaliteit en data ontsluiten waar dat nodig is. Zowel online als offline. De apps zijn specifiek toegespitst op een type eindgebruiker, zodat

de acceptatie en het gemak direct voelbaar is voor de gebruiker. Daar waar het werk verzet wordt, moet digitalisering zich bewijzen. Gebruikers die met hun laarzen in de modder staan willen een gebruiksvriendelijke applicatie die het direct doet. Werkt het niet, dan wordt deze app ingewisseld voor het papiertje. Om dit te voorkomen, is het belangrijk dat de gebruiker makkelijk zijn gegevens digitaal kan invoeren en dat de app volledige integratie heeft met andere applicaties en de back-office. Dit zorgt voor een efficiënt bedrijfsproces.

De app voor de uitvoerder: de 4PS On-site App

Digitalisering zit 'm in eenvoudig. Dat geldt ook voor de nieuwe 4PS On-site App. Deze app is specifiek ontwikkeld voor de uitvoerder en de medewerkers op locatie. De On-site App digitaliseert veelvoorkomende werkzaamheden rondom de realisatie van een project. Voornamelijk processen die buiten afspelen. Met de On-site App hebben uw medewerkers altijd de laatste versie van

tekeningen. Op de 4PS Klantendag van vorig jaar hebben we de eerste versie van de 4PS On-site App laten zien. In 'De Week van Digitalisering' willen we u verder meenemen in de visie, mogelijkheden en toekomst van onder andere deze app. Ook geven we u de kans om uw vragen te stellen zodat u helemaal op de hoogte bent van de mogelijkheden en daarmee de voordelen van deze app voor uw organisatie.

Power Apps

Bent u op zoek naar apps die simpele workflows of lijstjes kunnen vervangen? Door de integratie tussen Microsoft Dynamics 365 Business Central en het Power Platform van Microsoft kunt u gebruik maken van Power Apps. Power Apps is een suite met apps, services, connectors en gegevensplatform die een snelle ontwikkelomgeving biedt om aangepaste apps te bouwen voor uw zakelijke behoeften. Op deze manier kunt u zonder kennis van app-ontwikkeling of programmeren toch maatwerk bedrijfsapplicaties bouwen.



Meer weten over Power Apps of de On-site App?

Tijdens de webinar 'Mobiliteit in de bouwnijverheid' gaat Ruud Mol, directeur van Be-Sync dieper in op het Power Platform van Microsoft en de Power Apps. Daarnaast zal 4PS Product Manager Joost Mulder u meer vertellen over de On-site App.

Meld u aan via de volgende link: www.4ps.nl/de-week-van-digitalisering

Real-time inzicht in uw data met Internet of Things en BIM

Als we het hebben over digitalisering dan is Internet of Things (IoT) natuurlijk een niet te missen onderwerp. In de laatste jaren hebben dit soort technieken een hoge vlucht genomen. Maar hoe ver staat Internet of Things nog van u af? Hoe ingewikkeld is het en wat kunt u ermee? Of misschien wel: wat móet u ermee als het iets is dat de branche de komende jaren flink verandert?

Aan de slag met IoT

Er kunnen uiteenlopende redenen zijn waarom bedrijven IoT toe willen passen. Denk bijvoorbeeld eens aan hoeveel efficiënter u kunt werken als u op afstand inzicht krijgt in de werking van apparaten. Door een koppeling te maken tussen uw apparaten en 4PS Construct bent u altijd direct op de hoogte van een wijziging, waardoor u altijd actuele informatie heeft. Ook op het gebied van veiligheid op de bouwplaats kan IoT een grote rol spelen. Met behulp van IoT is het bijvoorbeeld mogelijk om continu inzicht te hebben in wie, waar aan het werk is.

4PS en Internet of Things

4PS wil met de mogelijkheden van IoT de processen flexibel maken. De wereld van IoT biedt vele voordelen. Zonder IoT zal een onderhoudsbeurt alleen op een statische wijze periodiek kunnen plaatsvinden, of door de actie van een persoon. Met IoT, kan dit op basis van de status van het apparaat of machine, bijvoorbeeld verbruik en actuele positie. Hierdoor is voorspellend onderhoud mogelijk en biedt dit de mogelijkheid om contractafspraken te maken op basis van verbruik. 4PS helpt u aan de hand van de beschikbare data de mogelijke processen te analyseren en te optimaliseren met de technische mogelijkheden die we hebben door onze IoT hub.

Nieuwe mogelijkheden met BIM en IoT

BIM (Building Information Modeling) is niet meer weg te denken in onze branche, een belangrijk instrument in de digitalisering van de bouw. Met de BIM-methode zijn alle partijen van het bouwteam verbonden via één digitaal 3D-model, waarbij architect, (onder)aannemers, installateurs, studie bureaus en afbouwers hun input leveren en samenwerken. Ook wat betreft BIM groeien de mogelijkheden met Internet of Things.



Meld u aan voor de webinar: Real-time inzicht met BIM en IoT

Tijdens 'De Week van de Digitalisering' neemt onze 4PS Product Manager Joost Mulder u graag mee in de ontwikkeling van projecten rondom BIM en IoT. We nemen u mee in een business case, waarin 4PS de vertaalslag heeft gemaakt van een businessvraag naar een IoT-toepassing en de realisatie daarvan. We hopen u te inspireren hoe u IoT in uw organisatie kunt inzetten om efficiënter te werken. Naast IoT vertelt onze expert u meer over de mogelijkheden rondom BIM. BIM wordt steeds meer gebruikt tijdens de ontwerpfase van een project. Tijdens deze webinar willen we u meenemen in het proces van de realisatie van een daadwerkelijke toepassing van BIM.

Meld u aan voor de webinar: 'Real-time inzicht met BIM en IoT' op vrijdag 13 november via deze link: www.4ps.nl/de-week-van-digitalisering

Vereenvoudig uw ketensamenwerking met ons communicatieplatform



Samenwerken met ketenpartners wordt steeds belangrijker. Samen met klanten en (keten)partners staat u voor de uitdaging om met elkaar duurzame maatschappelijke opgaven te bereiken. En waar meerdere belangen een rol spelen, is goede communicatie in uw samenwerking een must.

Maar hoe communiceert u in uw processen duidelijk met elkaar? Hoe houdt u informatiestromen transparant en beheersbaar? En kunt u verwachtingen met elkaar managen?

Van papieren bonnen naar een digitaal platform

Voor zowel service- en onderhoudsklussen als grote projecten, is het belangrijk om te communiceren met verschillende stakeholders. Tijdens uw projecten wilt u uw klanten en partners bijvoorbeeld goed op de hoogte houden van de werkzaamheden. En voor service- en onderhoudsklussen zult u moeten communiceren met uw opdrachtgever en eventuele onderaannemers.

Voor veel bedrijven is het nog gebruikelijk om binnenkomende opdrachten handmatig te verwerken. Afdrukte werkorders, e-mailberichten, Excel-bestanden en telefoongesprekken zijn nog vaak aan de orde van de dag. Dit kan leiden tot miscommunicatie, onnodige fouten en een gebrek aan gestandaardiseerde documentatie. Door het digitaliseren van de communicatie met externen, wordt de samenwerking efficiënter en eenvoudiger.

Het belang van digitale communicatie in de ketensamenwerking

Bent u benieuwd waarom digitale communicatie in de ketensamenwerking belangrijk is? Hieronder belichten we de drie belangrijkste redenen voor de digitalisering van uw ketenintegratie.

- 1. Efficiënter communiceren met uw partners**
Door uw processen te digitaliseren én alle gegevens elektronisch uit te wisselen, werkt u op een effectieve manier samen met uw ketenpartners. U verzamelt al uw informatie in hetzelfde digitale systeem. Hierdoor kunt u ketenpartners sneller informeren en beperkt u administratieve rompslomp.
- 2. Faalkosten reduceren**
Hoe meer ketenpartners betrokken zijn bij uw proces, hoe groter de uitdaging er is rondom communicatie, wat de kans vergroot op fouten. Dit kan leiden tot hoge faalkosten. Het hebben van de juiste, actuele en kwalitatieve data is ontzettend belangrijk bij het reduceren van faalkosten. Digitale oplossingen kunnen hierbij helpen. Door uw gegevens digitaal op te slaan in een integrale oplossing beschikken u én uw ketenpartners altijd over real-time data.
- 3. Storingen snel verhelpen**
Als uw opdrachten geautomatiseerd binnenkomen, kunt u monteurs, buitendienstmedewerkers of een onderaannemer snel op pad sturen. Hierdoor kan een storing snel verholpen worden. Dit zorgt voor een tevreden klant én uw monteur of onderaannemer kan snel door naar de volgende opdracht.

Eén geïntegreerde softwareoplossing

Als u aan de slag gaat met de digitalisering van uw ketensamenwerking, dan is het belangrijk om met een aantal dingen rekening te houden. Voor een goede ketensamenwerking is het belangrijk dat u altijd real-time informatie kunt uitwisselen met ketenpartners. Dit kan alleen als u uw systemen goed op orde hebt én de systemen met elkaar zijn verbonden. Zorg daarom voor een softwareoplossing waarbij al uw bedrijfsprocessen zijn geïntegreerd in één systeem.

Efficiënter samenwerken door 4PS Control

Waar 4PS Construct al stappen heeft gezet voor interne medewerkers, maakt ons portaal 4PS Control het nu mogelijk om deze digitale transformatie voort te zetten richting uw ketenpartners. Met 4PS Control deelt u informatie, documentatie en functionaliteit uit 4PS Construct met uw klanten, partners en onderaannemers. Zo houdt u informatiestromen overzichtelijk en werkt u efficiënter en prettiger samen. 4PS Control levert een dynamische omgeving om zowel uw interne als externe communicatie te stroomlijnen en te personaliseren.



Erwin Beumer
Product Manager



Nicolle Helgers
Product Manager

In onze webinar 'Het optimaliseren van de ketenintegratie' over de ketensamenwerking nemen 4PS Product Managers Nicolle Helgers en Erwin Beumer u graag mee in het proces van ketensamenwerking en het platform 4PS Control. We vertellen u hoe dit werkt en wat het voor u kan betekenen en wat de nieuwste features van 4PS Control zijn.

Benieuwd?

Meld u aan via de volgende link:
www.4ps.nl/de-week-van-digitalisering

DE WEEK VAN DIGITALISERING

Maandag 9 november t/m vrijdag 13 november 2020

Bent u na het lezen van deze artikelen nieuwsgierig geworden?

Meld u vrijblijvend aan voor één of meerdere webinars tijdens 'De Week van Digitalisering'. Deze week zal in het teken staan van de digitale transformatie. Makkelijker, slimmer, efficiënter, maar vooral ook leuker werken, dat is waar digitale transformatie om draait. Tijdens deze week laten we u zien waar we naar toe bewegen en hoe gemakkelijk een kleine stap al kan bijdragen binnen uw bedrijfsproces.

Info & inschrijving

Wilt u meer weten over de digitale transformatie? Meld u aan via onze website of bekijk het hele programma per webinar.

Meld u aan via:
www.4ps.nl/de-week-van-digitalisering



Arjan Hollebrandse



Bert Verbeek



Cas Pijnenburg



Henk van Asselt



Joost Mulder



Marcel van Noord



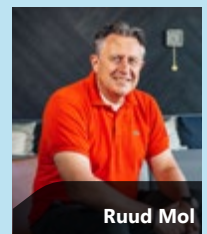
Nicolle Helgers



Paula Middelkoop



Erwin Beumer



Ruud Mol