



EEN SOFTWARE-INTEGRATIE 100% OP MAAT VAN UW NODEN



QUANTES is een slim data- en integratieplatform voor het beheer van uw infrastructuur, processen en systemen.

Het biedt een totaaloverzicht: in realtime en dat 24/7. Onmisbaar voor wie streeft naar een optimaal Life Cycle Management, een lagere Total Cost of Ownership, een hogere wendbaarheid, meer veiligheid én efficiëntie.



equans.be

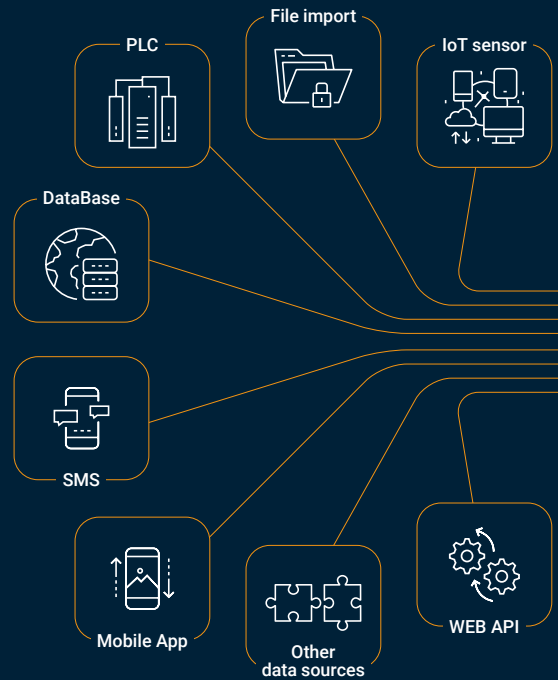
WAT DOET QUANTES PRECIËS?

QUANTES is een aggregator van data.

Het platform capteert data uit alle mogelijke bronnen en centraliseert ze in een beveiligde databank. Het controleert, verrijkt en aggregereert de informatie en presenteert ze in rapporten en dashboards. Het resultaat? 24/7 de juiste inzichten om proactief de beste beslissingen te nemen en de juiste handelingen te stellen.

QUANTES is een integrator van technologieën.

Het platform integreert naadloos alle bestaande én nieuwe systemen. Het stuurt workflows en processen, laat applicaties onderling communiceren én vergemakkelijkt monitoring, inspectie en tracking. Het resultaat? Uw operationele en informatietechnologie versterken elkaar.



VOORDELEN VOOR PROJECTBEHEERDERS

QUANTES is onmisbaar voor de uitbouw van slimme steden en gemeenten, industriële projecten en mobiliteitsoplossingen. Van bij het ontwerp stemmen we het platform af op een optimale Life Cycle Cost en Total Cost of Ownership, inclusief slimme keuzes op vlak van onderhoud.

Beter Life Cycle Management



Op elk moment behoudt u een totaalzicht over uw patrimonium. Waarschuwingen, voorspellingen, analyses ... bieden heldere inzichten. Ideaal om uw infrastructuur, installaties en systemen te beheren én proactief te onderhouden. Resultaat: een langere levenscyclus en maximale beschikbaarheid.

Lagere Total Cost of Ownership



Investerings in infrastructuur en monitoring spreiden in de tijd? Koppelingen met om het even welk systeem toevoegen? Met QUANTES blijven initiële investeringen renderen. Op elk moment breidt u vlot de reikwijdte en functionaliteiten verder uit. Dankzij een proactief beheer bespaart u op onderhoud, energie en arbeidsuren.

Lagere doorlooptijd



EQUANS integreert QUANTES al van bij de designfase van uw project. Zo zijn uw infrastructuur en installaties al direct intelligent bij ingebruikname. En verliest u na de oplevering geen waardevolle tijd aan een systeemleverancier die nog in actie moet schieten.

Safety & agility

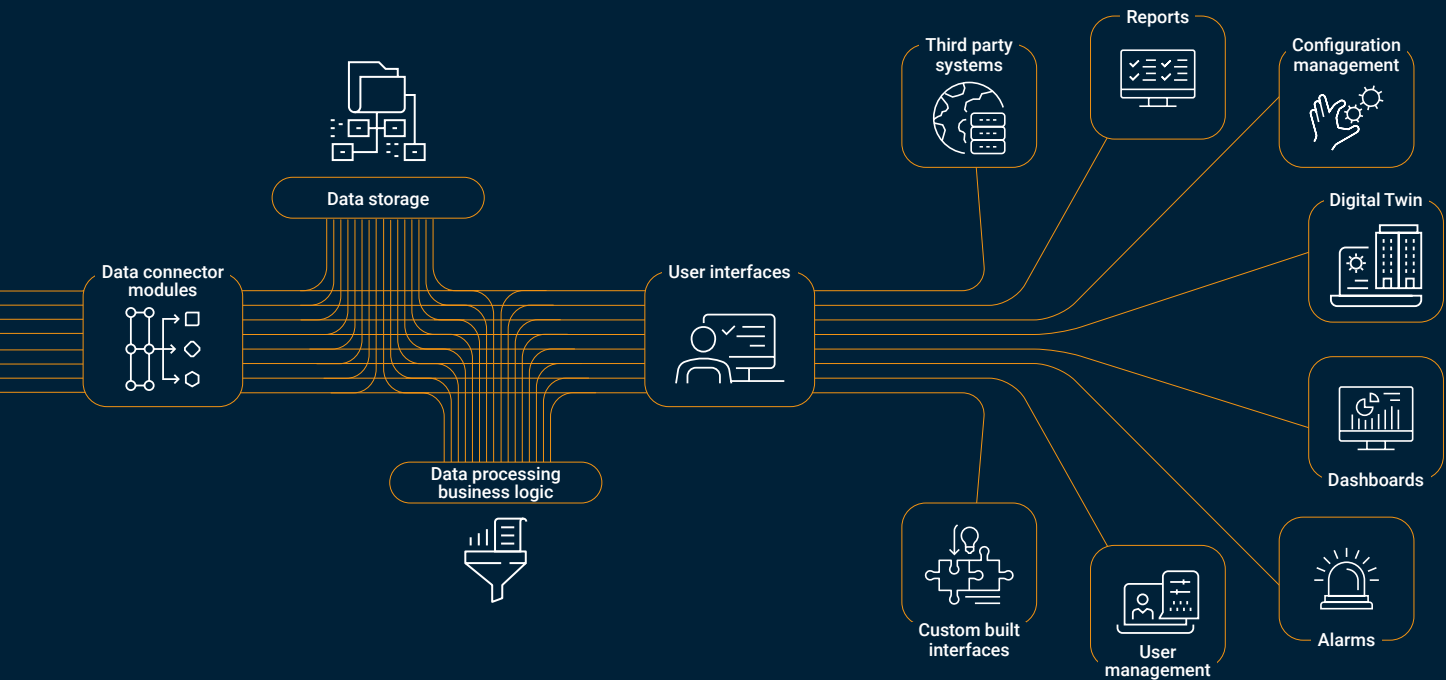


Koppelingen met andere processen genereren meldingen op het juiste moment. Via automatische monitoring, tracking, tracing, inspecties ... weet u exact waar en wanneer u ingrijpt, bijstuurt én voorkomt. Dat creëert veiligere werkplekken, efficiëntere en duurzame processen.

Gebruiks-vriendelijk



Het platform stelt de klant centraal. We ontwikkelen de dashboards op maat van de gebruiker: intuïtief en overzichtelijk tot en met de meldingen via mail, sms, ... De 24/7 automatisering van verwerkingen maakt bovendien heel wat ruimte vrij voor kerntaken van uw medewerkers.



VOORDELEN VOOR IT-AFDELINGEN

QUANTES is een ontwikkeling die 100 % in huis gebeurt. Het platform baseert zich op proven technology, die EQUANS ontwikkelde voor een vlot verloop van essentiële processen in meer dan vijftig luchthavens wereldwijd. Een bewijs voor de precisie en betrouwbaarheid van het platform.

Smart



QUANTES schept orde in de chaos van verkregen data. Of die nu toestromen via sensoren, camera's, plug-ins, software ... Via heldere rapporten of een dashboard op maat bereikt de juiste info de juiste personen op het juiste moment. Het systeem stuurt ook externe installaties en processen aan.

Modulair



QUANTES is opgebouwd uit – veelal open source – microservices in Docker-containers. U breidt eenvoudig de microservices uit of past ze aan in functie van de gewenste functionaliteiten of bijkomende interfaces. Het platform is vlot te configureren en installeren in diverse omgevingen: on-premise of in de cloud.

Schaalbaar



Met QUANTES is het eenvoudig om met een kleinschalige opstelling te starten: met een beperkt aantal databronnen en een beperkte functionaliteit. Als het aantal databronnen en functionaliteiten nadien sterk toeneemt dan groeit QUANTES probleemloos mee.

API-interface



Via open interfaces integreert u gegevens uit het veld. Aan de frontzijde is het platform opgebouwd in html. Vlot toegankelijk via laptops, pc's, tablets, smartphones via single sign-on, ongeacht het besturingssysteem. Uw IT-afdeling hoeft dus ook geen eindeloze software-installaties uit te voeren.

Futureproof



Internet of Things, Deep Learning, Artificial Intelligence, Dedicated software, PLC's, sensoren, camera's, databanken, ... U voegt ze vlot toe. Welke state-of-the-art technologie u ook nodig hebt, het platform is klaar voor de toekomst.

QUANTES



QUANTES in de diepte leren kennen?

quantes@equans.com