

QUANTES

UNE INTÉGRATION LOGICIELLE 100% ADAPTÉE À VOS BESOINS



QUANTES est une plateforme de données et d'intégration intelligente pour gérer vos infrastructures, vos processus et vos systèmes.

Elle offre une vue d'ensemble complète en temps réel, 24h/24 et 7j/7. Elle est indispensable si vous souhaitez un Life Cycle Cost optimal, un Total Cost of Ownership plus faible, une plus grande flexibilité, ainsi qu'une sécurité et une efficacité accrues.

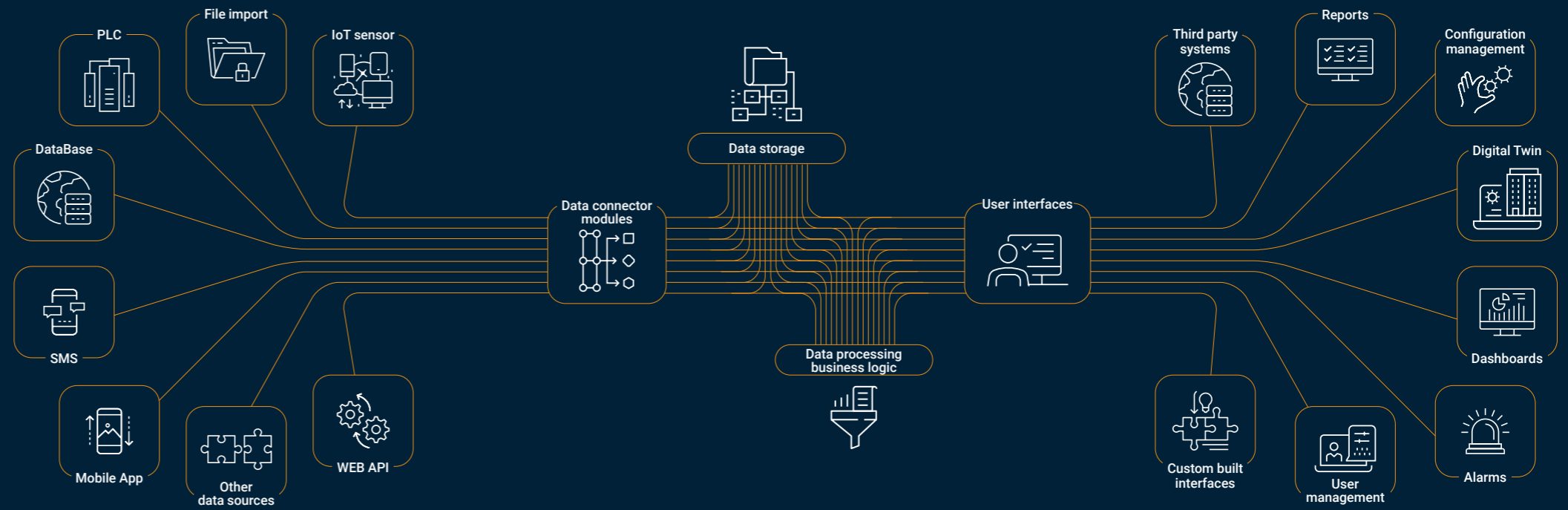
QUE FAIT QUANTES EXACTEMENT ?

QUANTES est un agrégateur de données.

La plateforme reçoit les données de toutes les sources possibles et les centralise dans une base de données sécurisée. Elle vérifie, enrichit et agrège les informations et les présente sous forme de rapports et de tableaux de bord. Résultat ? Des informations correctes 24h/24 et 7j/7 pour prendre les meilleures décisions et les bonnes actions de manière proactive.

QUANTES est un intégrateur de technologies.

La plateforme intègre de manière transparente tous les systèmes existants et nouveaux. Elle contrôle les flux de travail et les processus, permet aux applications de communiquer entre elles et facilite la surveillance, l'inspection et le suivi. Résultat ? Vos technologies opérationnelles et informatiques se renforcent mutuellement.



AVANTAGES POUR LES CHEFS DE PROJET

QUANTES est indispensable au développement des villes, des communautés, des industries et de la mobilité intelligentes. Dès la phase de conception, la plateforme est programmée pour garantir un Life Cycle Cost et un Total Cost of Ownership optimaux, grâce notamment à des choix judicieux en matière de maintenance.

Meilleur Life Cycle Management

Vous conservez une vue d'ensemble permanente de vos actifs. Les avertissements, les prédictions, les analyses... fournissent des informations claires. Idéal pour gérer et entretenir de manière proactive vos infrastructures, vos installations et vos systèmes. Résultat : un cycle de vie plus long et une disponibilité maximale.



Baisse du Total Cost of Ownership

Répartir dans le temps vos investissements ? Ajouter des interfaces vers n'importe quel système ? Avec QUANTES, l'investissement initial continue à porter ses fruits. Vous pourrez facilement étendre sa portée et ses fonctionnalités quand bon vous semble. La gestion proactive permet des économies sur la maintenance, l'énergie et les heures de travail.



Délais d'exécution raccourcis

EQUANS intègre QUANTES dès la phase de conception de votre projet. Vos infrastructures et installations sont donc intelligentes dès leur mise en service. Après livraison, vous ne perdez pas de temps avec un fournisseur système qui doit encore s'activer.



Safety & agility

Les interfaces avec d'autres processus permettent de générer des notifications au bon moment. Grâce à la surveillance automatique, au suivi, au traçage, aux inspections, etc., vous savez exactement où et quand intervenir, corriger et prévenir. Vous créez des lieux de travail plus sûrs et des processus plus efficaces et durables.



Amélioration de la convivialité

La plateforme donne la priorité au client. Nous développons les tableaux de bord en fonction de l'utilisateur : intuitifs et clairs, jusqu'aux notifications par e-mail, SMS, etc. L'automatisation des traitements 24h/24 et 7j/7 libère également beaucoup de temps pour les tâches essentielles de vos collaborateurs.



AVANTAGES POUR LES DÉPARTEMENTS IT

QUANTES a été développée à 100 % en interne. La plateforme repose sur une technologie qui a fait ses preuves et qui assure le bon déroulement des processus essentiels dans plus de cinquante aéroports dans le monde. Preuve de la précision et de la fiabilité de la plateforme.

Smart

QUANTES met de l'ordre dans le chaos des données reçues. Qu'elles proviennent de capteurs, de caméras, de plug-ins, de logiciels, etc., les bonnes informations parviennent aux bonnes personnes et au bon moment grâce à des rapports clairs ou un tableau de bord personnalisé. Le système gère également les installations et les processus externes.



Modulaire

QUANTES est constitué de microservices – essentiellement open source – dans des conteneurs Docker. Ces microservices peuvent être aisément étendus ou adaptés en fonction de la fonctionnalité souhaitée ou des interfaces supplémentaires. La plateforme est facile à configurer et à installer dans divers environnements : sur site ou dans le cloud.



Évolutif

Commencez avec QUANTES, même à petite échelle, pour un volume limité de données et des fonctionnalités de base. Si ce volume augmente par la suite, y compris en provenance de sources peu structurées ou dont la structure est susceptible de varier au cours du temps, Quantes s'adapte à vos besoins.



Interfaces API

Grâce aux interfaces ouvertes, vous intégrez les données du terrain. La plateforme est construite en html côté frontal. Elle est facilement accessible via des ordinateurs portables, PC, tablettes et smartphones grâce à l'authentification unique – quel que soit le système d'exploitation. Votre service IT ne doit donc pas procéder à d'interminables installations de logiciels.



Futureproof

Internet of Things, Deep Learning, Intelligence Artificielle, Dedicated software, PLC, capteurs, caméras, bases de données, etc. Il vous suffit de les ajouter. Quelle que soit la technologie de pointe dont vous avez besoin, la plateforme est prête pour les évolutions à venir.



QUANTES



Vous voulez en savoir plus ?

quantes@equans.com