

Workforce Dimensions

Kronos D5 : La puissance derrière la suite Workforce Dimensions

Le carrefour entre les technologies novatrices, la simplicité et l'efficacité

L'on dit parfois que l'architecture, c'est le destin. Vous en voulez la preuve ? Demandez à n'importe quel cadre informatique quelle expérience il a des applications d'entreprise conçues pour un déploiement sur site, puis ultérieurement modifiées en solutions sous forme de services (SaaS). Il vous expliquera pourquoi les applications existantes sont tout simplement incapables de tenir les promesses du Cloud moderne.



- » **Les plates-formes fermées** rendent toute extension impossible et rendent l'intégration système complexe, coûteuse et fragile
- » **Les architectures traditionnelles** excluent la possibilité d'utiliser des technologies d'intelligence artificielle, gourmandes en données
- » **Le traitement par lots** empêche la génération d'indicateurs clés de performances et d'autres calculs stratégiques en temps réel
- » **La faible intégration des applications** limite le déroulement des activités du système, frustre les utilisateurs et nuit à leur adhésion
- » **L'accès limité aux données** complique la génération des rapports et les analyses, nécessitant une personnalisation coûteuse

Les logiciels existants ne sont tout simplement pas en mesure de suivre le rythme de l'innovation, ni la cadence des entreprises actuelles. Parce qu'ils n'ont jamais été conçus pour le faire.

Depuis la conception initiale de la suite de produits Workforce Dimensions™, il était clair que l'architecture des plates-formes traditionnelles ne suffirait pas pour supporter ses fonctionnalités évoluées. **C'est pourquoi nous avons créé notre propre plate-forme : la Kronos D5™.**

Fondement de notre solution évolutive Workforce Dimensions, la plate-forme intelligente Kronos D5 vous permet de travailler dans un Cloud moderne qui tire parti des nouvelles technologies et s'intègre en toute transparence avec vos systèmes existants.

Kronos D5 offre différentes avancées industrielles, parmi lesquelles :



Un cadre robuste pour les API, offrant une grande extensibilité et simplifiant l'intégration avec les autres systèmes. Kronos D5 permet d'accéder à toutes les ressources système par le biais des API REST, dont la gestion est assurée au moyen d'une passerelle qui contrôle les performances des différentes API et les SLA. De plus, tirant parti des outils d'intégration Dell Boomi leaders du secteur, plusieurs dizaines de connecteurs pré-intégrés peuvent être utilisés pour les ressources humaines, la paie et les comptes de régularisation, par exemple.



L'intelligence artificielle qui favorise des solutions intelligentes et prédictives en tirant des leçons des données opérationnelles et des décisions des managers. Kronos D5 intègre des algorithmes avancés de regroupement k-means, lesquels permettent d'identifier en temps réel les risques de non-conformité, ainsi que des applications leaders du marché pour l'apprentissage automatique, capables d'améliorer considérablement la précision des prévisions.



Un traitement ultra-rapide des données en mémoire, assurant de façon efficace les calculs de temps, la génération des rapports et la mesure instantanée des indicateurs clés de performances et des analyses, le tout à très grande échelle. Le cadre de calcul des clusters de la Kronos D5 a été conçu pour des processus gourmands en données, tels que l'intelligence artificielle et l'apprentissage automatique. Il est également capable de gérer, en quelques secondes, des volumes énormes de données afin de générer des données immédiates sur les indicateurs stratégiques de coûts, de conformité et de productivité.



Un modèle de domaine flexible basé sur des décennies d'expérience en matière de gestion des effectifs, offrant flexibilité et cohérence sur l'ensemble de la suite de produits. Réinventé, le modèle de domaine de la Kronos D5 permet de partager l'ensemble des objets et de leurs relations au sein de la suite, des feuilles de temps aux plannings, cas de congés, etc. Les données sur les effectifs sont ainsi diffusées de façon homogène dans leur contexte. De plus, une intégration étroite des applications vous permet de résoudre les problèmes les plus complexes, depuis n'importe quel endroit de l'application.



Une architecture d'information unifiée garantissant un accès complet aux données pour la création de rapports et d'analyses à la demande, sans nécessité d'expertise technique spéciale. Kronos D5 simplifie l'accès pour les analystes en consolidant les données analytiques et de domaines au sein d'un cadre de visualisation unique, avec l'abstraction des métadonnées, fournissant une fluidité sans précédent et une convivialité similaire à celle d'Excel.

De plus, Kronos D5 donne toute sa puissance à Workforce Dimensions dans le Cloud public de Google, valorisant ainsi les investissements considérables consentis par Google en matière d'infrastructure, de sécurité et d'innovation permanente.

Mettez Workforce Dimensions au service de votre entreprise :

+33 (0)1 53 24 53 60 | kronosglobal.fr/workforcedimensions



Workforce Innovation
That Works™

kronosglobal.fr