



INSPIRED BY INNOVATION
DRIVEN BY VALUES



+33 4 28 28 06 23



www.newgeneration-sr.com



contact@newgeneration-sr.com

NUVEA

PaaS®

OPTIMISEZ VOS INFRASTRUCTURES
CRITIQUES *DANS LE CONTINUUM DE*
CLOUD EN UN CLIC !



L'ESSENTIEL

Vos infrastructures critiques sont distribuées, hébergées ou gérées en compte propre et vous recherchez le meilleur compromis cout/performance et pourquoi pas à générer des revenus supplémentaires en tant qu'exploitant. Qu'il s'agisse de réduire vos coûts, d'améliorer votre performance et/ou de créer de nouveaux leviers de valeur, notre plateforme DCMS NUVEA PaaS © vous permet d'optimiser vos infrastructures critiques dans le continuum de Cloud (du Cloud au Edge) au bout du clic. La plateforme embarque nos dernières avancées en matière d'IA et Data Science, afin de créer un avantage compétitif durable tout en bénéficiant des meilleurs standards de qualité (New Gen est certifiée 9001) et de sécurité (New Gen est certifiée 27001).

3 POINTS CLES

01

La plateforme NUVEA PaaS (c) fournit un vrai pilotage multisite, multi salle avec une représentation 3D de vos infrastructures (du chip au chiller) grâce à son jumeau numérique

02

Basée sur une architecture SDDC (Software Defined DC), elle permet d'intégrer sous forme de plug-in tout composant technique à la carte (GTC, sureté, GMAO, ...) avec une véritable interopérabilité et un cockpit unique sans prérequis

03

NUVEA PaaS © permet de monter des catalogues de services très rapidement, de les diffuser en ligne via sa Market Place afin de générer des revenus supplémentaires sans efforts

Avec NUVEA PaaS :

Supervisez, Optimisez, Améliorez vos revenus !

- Supervisez en un clic vos infrastructures distribuées dans le Continuum de Cloud où qu'elles soient ;
- Optimisez la performance de vos infrastructures : Les tableaux de bord permettent le suivi en temps réel des indicateurs d'activité, de capacité et de performance (KPI). Ceux-ci sont complètement personnalisables. Les ajustements peuvent être directement opérés via le cockpit (GTC, accès au site..). Le module de Business Intelligence permet de faire des analyses fines des performances à partir de l'entrepôt de données ;
- Optimisez vos opérations en salle : inventaires, urbanisation, gestion des changes, simulations (CFD ...) au bout du clic en s'appuyant sur le jumeau numérique et ses fonctions de simulations intégrées ;
- Optimisez et réduisez les coûts de gestion grâce à une extrême automatisation de vos processus et événements associés : workflow manager, système de notification, alertes automatiques
- Anticiper et réduisez votre exposition aux risques grâce au Deep Learning embarqué qui vous permet de suivre les tendances et de prédire les situations à risque en temps réel : pics de débordements ...
- Générez des revenus supplémentaires rapidement : NUVEA PaaS permet la mise en ligne simplifiée de catalogues de services et leur distribution via une Market Place intégrée afin d'augmenter l'expérience de vos clients finaux

LES ATOUTS DE NUVEA PaaS

- Solution évolutive facilitant l'intégration des composants techniques via nos plug-ins : GTC, SURETE, GMAO, ... ;
- Architecture SDDC modulaire permettant une configuration à la carte avec système d'authentification forte permettant de sécuriser les échanges en s'appuyant sur les meilleurs standards de sécurité (ISO 27001) ;
- Réduction des coûts de gestion grâce aux fonctionnalités natives : Catalogues en ligne, Market Place, CRM, Gestion des finances, Ticketing avec notification automatique, Tableaux de bord personnalisables, Gestion des projets, Portails de services exploitant et clients finaux..;
- Plateforme événementielle permettant le pilotage « automatisé » des processus d'exploitation grâce à un puissant gestionnaire de workflows – par exemple une alarme GTC va générer l'ouverture automatique d'un ticket, les notifications aux destinataires concernés en fonction de leurs droits et profils, la demande d'établissement d'un badge pour l'intervention etc. ;
- Cockpit intégré permettant de visualiser tous les événements à partir de portails conviviaux et personnalisés ;
- Puissant moteur de BIS (Business Intelligence System) permettant de créer tout type de requête, de reporting à partir de votre data lake ;
- Jumeau numérique intégré pour faciliter toutes les opérations en salle d'un clic : inventaire, change, urbanisation, simulations ...
- Fourniture du service en mode SaaS (On premise possible) pour une gestion simplifiée et sans surprise - service managé avec SLAs garantis - Pas de prérequis;

Couplée avec NUVEA It Yields © pour un levier supplémentaire du « chip au chiller » :

- **NUVEA It Yields** (optimisation des usages IT : VM, containers) est une solution « stand Alone » qui peut être couplée (plug-in) au Core platform NUVEA PaaS © pour une optimisation globale de la performance énergétique par la corrélation IT/Facilities (PUE..) optimisés en temps réel ...)
- Et/ou une analyse de la valeur financière globale : TCO (Total Cost of Ownership), P&L des infrastructures (IT, Facilities ...) et son optimisation (réduction des changes en salle avec notre jumeau numérique – réallocation de ressources libérées)

À PROPOS DE NEW GEN

New Gen est une entreprise innovante et disruptive de la Deep Tech. Plusieurs fois récompensée pour ses publications scientifiques, notre R&D est à la pointe de l'IA et de la Datascience (nous sommes membres permanents du Hub IA & DS du pôle Systematic) et sommes reconnus pour la qualité (ISO 9001) et la sécurité (ISO 27001) de nos solutions. Enfin notre implication dans deux consortiums d'intérêts nationaux (ENE5AI et C2JN) fait de NewGen un leader et un précurseur sur le marché du pilotage intelligent d'infrastructures.

Notre ambition - créer de valeur pour nos clients !

Pour ce faire, nous proposons notre plateforme DCMS (Data Center Management System), **NUVEA Paas (c) permettant une pilotage optimal et intelligent des infrastructures critiques dans le continuum de Cloud**. NUVEA PaaS (c) est une solution unique sur le marché : basée sur une architecture SDDC (Software Defined DC) elle contient les dernières avancées de notre R&D en matière d'IA et datascience et intègre des outils performants (jumeau numérique) permettant de réduire les coûts de gestion, sécuriser les opérations et générer des revenus supplémentaires.

Nous sommes les premiers à vous proposer un levier de valorisation de vos données avec notre solution **NUVEA It Yields** permettant une cartographie de la distribution de vos usages critiques (VM, Containers ...) du Edge au Cloud et de leur cost-to-performance (plage optimale de performance vs le coût), des simulations d'impacts, des scénarios d'optimisation (Load balancing IT, Exposition aux risques ...) afin de prendre les bonnes décisions.

NOUS CONTACTER



Gilles CIEZA - CEO

☎ 06 98 37 01 01

✉ gilles.cieza@newgeneration-sr.com

Gonzague LEQUEUX - Business
Development Director

☎ 06 61 36 84 58

✉ gonzague.lequeux@newgeneration-sr.com

Samir KHERRAZ - Product owner

☎ 06 99 59 27 86

✉ samir.kherraz@newgeneration-sr.com

Julia MOUSSEL - Marketing Communication

☎ 06 60 54 09 73

✉ julia.moussel@newgeneration-sr.com