



INSPIRED BY INNOVATION
DRIVEN BY VALUES



+33 4 28 28 06 23



www.newgeneration-sr.com



contact@newgeneration-sr.com

NUVEA IT YIELDS

VOS DONNÉES COMPTENT
NOUS VALORISONS VOS
DONNÉES

L'ESSENTIEL

Vos applications et vos données sont des actifs tangibles et le principal levier de création de valeur pour votre entreprise. Qu'il s'agisse de réduire vos coûts, d'améliorer votre performance et/ou de diminuer votre exposition aux risques, notre plateforme NUVEA IT YIELDS vous permet d'optimiser ces actifs 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 ISO 9001) et de sécurité (New Gen est certifiée ISO 27001).

3 POINTS CLES

01

La plateforme fournit une vision dynamique de la distribution de vos applications et données dans le Continuum de Cloud

02

Elle dispose d'outils d'optimisation et de simulation afin d'évaluer le meilleur ratio cout-performance (cost-to-performance ratio) en fonction de vos référentiels et contextes

03

Elle facilite un déploiement sécurisé et rapide des plans d'optimisation



Avec NUVEA IT YIELDS :

Analysez, Optimisez, Évaluez, Déployez

- Cartographiez votre existant et en particulier la distribution de vos données et applications dans votre cluster logique (zone de confiance dans laquelle sont distribués les VM, containers et autres actifs) ;
- Disposez d'une représentation détaillée du cost-to-performance de cette distribution : comment sont utilisés les équipements : taux de charge, profils de charge, optimalité globale et détaillée par indicateur (corrélation puissance électrique/charge CPU par exemple) ...et évolution dans le temps
- Identifiez les enjeux principaux immédiats et à venir (prédictivité des pics de débordements, de l'appel à puissance électrique ...) au bout du clic : exposition aux risques, sous-optimalité ...
- Optimisez : NUVEA IT YIELDS vous propose les meilleurs scénarios basés Cost-to-performance ratio optimal
- Analysez de manière prédictive les données des ressources techniques et informatiques utilisées (Elec, CPU, Ram...) avant de les optimiser en s'appuyant sur un algorithme spécifique pour une excellence opérationnelle et financière
- Simulez : NUVEA IT YIELDS dispose d'outils d'évaluation d'impact : performance, coûts, risque... Afin de vous aider à choisir le scénario optimal
- Déployez : NUVEA IT YIELDS facilite la mise en œuvre du scénario de déploiement

LES ATOUTS DE NUVEA IT YIELDS

- NUVEA IT YIELDS est la première plateforme de pilotage intelligent permettant aux DSI d'optimiser leurs actifs : allocation de ressources optimisée dans le cluster logique, amélioration du rendement des infrastructures (recherche de l'optimalité coût-performance)
- NUVEA IT YIELDS est la première plateforme de pilotage intelligent permettant aux DSI de réduire l'exposition aux risques de leurs actifs critiques (données et applications)
- NUVEA IT YIELDS est la première plateforme de pilotage intelligent permettant aux DSI d'améliorer leur équation financière par une réduction des coûts directs (consommation électrique par exemple) et/ou un réemploi des ressources libérées (Kw, m², équipements...)
- NewGen en tant qu'intégrateur, propose un « Integration Framework » sans pré requis technique

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

- NUVEA IT YIELDS est une solution « stand Alone » mais elle peut être Couplée (plug-in) au Core platform NUVEA PaaS © pour une optimisation globale de la performance énergétique par la corrélation IT/Facilities (PUE/WUE optimisés en temps réel ...)
- Et/ou une analyse de la valeur financière globale : TCO (Total Cost of Ownershio), 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 consortium d'intérêts nationaux (ENE5AI et C2JN) fait de NewGen un leader et précurseur sur le marché du pilotage intelligent d'infrastructures.

Notre ambition - créer de la 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 couts de gestions, 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. cout), des simulations d'impact 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