

# IA souveraine et pertinence culturelle

L'accélération de l'IA omnimodale grâce à HyperCLOVA X de NAVER Cloud garantit la souveraineté des données et la pertinence culturelle avec Dell Technologies et NVIDIA.

## Besoins de l'entreprise

NAVER Cloud cherche à gérer la complexité de l'adoption de l'IA dans les langues locales, en saisissant les nuances linguistiques, les normes socioculturelles et les exigences réglementaires locales. Cette problématique impliquait la mise en œuvre d'une infrastructure évolutive et puissante, capable de prendre en charge sa plateforme d'IA générative (GenAI), HyperCLOVA X, et de mener à bien sa mission : adopter une IA souveraine et étendre sa présence sur les marchés internationaux en proposant des performances inégalées.

## Résultats pour l'entreprise



Accélération de l'entraînement et de l'innovation des modèles d'IA.



Plateforme d'IA générative HyperCLOVA X avec une infrastructure avancée.



Renforcement de la souveraineté des données et de l'IA grâce à un réseau sécurisé pour les marchés locaux.



Meilleure évolutivité globale des solutions d'IA multilingues.

## Aperçu des solutions

- [Dell AI Factory](#)
  - [Serveurs Dell PowerEdge série XE dotés du calcul accéléré par NVIDIA](#)
  - [Commutateurs InfiniBand NVIDIA Quantum](#)
- [Dell ProSupport Infrastructure Suite](#)



La collaboration entre Dell Technologies et NVIDIA permet à NAVER Cloud d'accélérer l'adoption et l'innovation en matière d'IA.

## Une IA qui comprend les nuances linguistiques et culturelles

À l'heure de la mondialisation, localiser l'IA pour l'adapter à la pluralité des exigences linguistiques et culturelles de chaque marché représente un défi de taille. Les outils d'IA ont souvent du mal à tenir compte des particularités des langues locales, ce qui rend les solutions moins efficaces ou culturellement inadaptées. NAVER Cloud, fournisseur de services Cloud basé en Corée du Sud, conçoit des solutions de pointe capables de transformer les secteurs et d'aider les entreprises. Il s'est investi d'une mission : accélérer la transformation numérique et encourager l'innovation au sein des entreprises. NAVER Cloud a pris ce défi à bras-le-corps en faisant partie des premiers à promouvoir l'IA souveraine. Pour NAVER Cloud, l'IA souveraine, c'est développer et déployer une IA qui comprend parfaitement la culture, l'histoire et les valeurs d'un pays ou d'une région en exploitant ses propres données et infrastructures.

## La vision HyperCLOVA X

HyperCLOVA X, le grand modèle de langage (LLM) omnimodal de NAVER Cloud, est conçu pour répondre à ce besoin pressant. Spécialement configuré pour comprendre la langue coréenne dans un contexte sociétal plus large, il est capable de résoudre des problèmes exclusifs à la région tout en préservant la souveraineté des données. « Il est difficile de créer une IA qui parle une langue locale, car elle doit être capable de comprendre et saisir très précisément toutes ses nuances linguistiques », explique Sangjun Lee, CIO de NAVER Cloud.

NAVER Cloud s'est associé à Dell Technologies et NVIDIA pour concrétiser cette vision ambitieuse. « Derrière HyperCLOVA X, la plateforme d'IA générative de NAVER, se trouve la solution Dell AI Factory, composée de serveurs Dell PowerEdge série XE dotés du calcul accéléré par NVIDIA », révèle Sangjun Lee. Dotée de commutateurs NVIDIA Quantum-2 QM9700 InfiniBand, qui alimentent un réseau sécurisé ultra-rapide et à faible latence afin de gérer des transferts de données massifs, la solution Dell AI Factory fournit la puissance de calcul, l'évolutivité et les capacités réseau inhérentes à l'entraînement et au déploiement de modèles d'IA avancés. De fait, NAVER Cloud accélère l'innovation en matière d'IA et étend sa présence dans le monde. Dell ProSupport Infrastructure Suite assure un support de niveau entreprise pour répondre aux exigences de NAVER Cloud en matière de datacenter.

Ce partenariat stratégique permet à NAVER Cloud de créer une chaîne de valeur complète de l'IA pour ensuite accompagner les clients dans la conception de leur propre écosystème d'IA, à commencer par la personnalisation des services d'IA et l'utilisation des données générées pour entraîner un backbone d'IA. Ce backbone évolue de manière uniformisée grâce à l'entraînement et au réglage continu de l'IA. Ces technologies sont basées sur une infrastructure de supercalcul, des services Cloud et des datacenters conçus pour assurer la continuité des opérations tout en répondant aux exigences de l'IA souveraine.

## Le chef de file de l'IA souveraine

Selon NAVER Cloud, l'IA souveraine est un indispensable pour garantir la souveraineté des données, la conformité aux réglementations locales, la confidentialité et la sécurité. En développant des systèmes d'IA spécifiques à chaque pays, NAVER Cloud s'aligne sur les exigences socioculturelles et réglementaires locales. HyperCLOVA X prouve que l'IA souveraine est possible même lorsque vous partez d'un LLM basé sur une langue qui n'est pas l'anglais. Elle fournit non seulement des résultats d'IA localisés via une infrastructure d'IA sécurisée locale, mais prend également en charge des écosystèmes d'IA plus

“ Dell Technologies permet à NAVER Cloud d'entraîner efficacement des modèles d'IA, de renforcer la souveraineté de l'IA et des données et de se développer en toute sécurité sur les marchés internationaux. ”

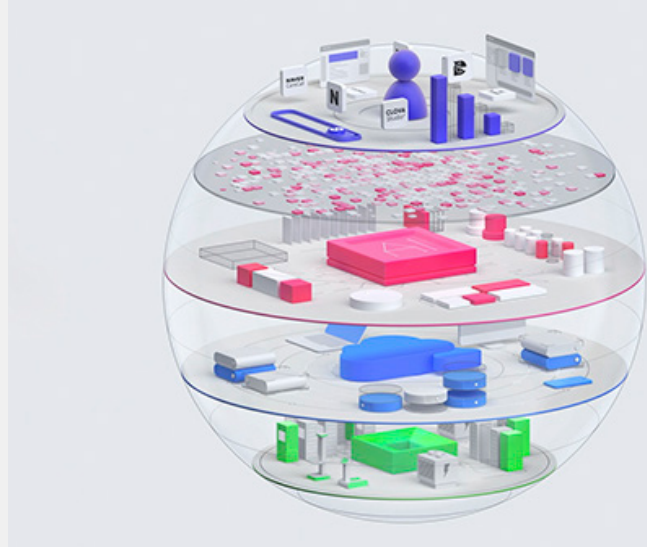
**Sangjun Lee**  
CIO, NAVER Cloud

“

La collaboration entre Dell Technologies et NVIDIA permet à NAVER Cloud d'accélérer l'adoption et l'innovation en matière d'IA. L'avenir s'annonce véritablement passionnant.

”

**Sangjun Lee**  
CIO, NAVER Cloud



“

HyperCLOVA X, l'IA générative de NAVER, est prise en charge par la solution Dell AI Factory, composée de serveurs Dell PowerEdge XE dotés du calcul accéléré par NVIDIA.

”

**Sangjun Lee**  
CIO, NAVER Cloud

larges destinés aux gouvernements et aux entreprises du monde entier. « Dell Technologies permet à NAVER Cloud d'entraîner efficacement des modèles d'IA, de renforcer la souveraineté de l'IA et des données et de se développer en toute sécurité sur les marchés internationaux », affirme Sangjun Lee.

L'IA doit dépasser la recherche et l'investissement et relever des défis concrets. Chaque pays a ses propres besoins, d'où l'importance vitale de l'IA souveraine. Le potentiel de transformation de l'IA souveraine fait déjà foi à travers NAVER CLOVA CareCall, un service axé sur l'IA qui s'adresse aux personnes âgées vivant seules en Corée du Sud et au Japon. En proposant un accompagnement émotionnel et des bilans de santé de routine, NAVER CLOVA CareCall est un parfait exemple d'une IA qui améliore la qualité de vie sur le plan personnel. « L'IA souveraine améliore des vies et répond aux défis sociétaux en proposant des solutions d'IA sécurisées adaptées aux langues locales. C'est clairement un cas d'utilisation positif de l'IA », assure Sangjun Lee.

## Un avenir catalysé par la collaboration

L'avenir s'annonce radieux pour NAVER Cloud et sa mission de démocratiser l'IA souveraine. En faisant équipe avec Dell Technologies et NVIDIA, l'entreprise continue à innover et à étendre les capacités d'IA dans tous les

secteurs, pour, à terme, avoir un impact concret.

Les fondations jetées par HyperCLOVA X et Dell AI Factory donnent aux entreprises les moyens d'adopter l'IA en toute confiance, en ouvrant de nouvelles opportunités commerciales tout en privilégiant la précision culturelle et linguistique. Sangjun Lee conclut en ces mots : « La collaboration avec Dell Technologies et NVIDIA permet à NAVER Cloud d'accélérer l'adoption et l'innovation en matière d'IA. L'avenir s'annonce véritablement passionnant. »

En [savoir plus](#) sur les solutions IA de Dell Technologies.

Nous suivre sur les réseaux sociaux.



**DELL**Technologies

Copyright © 2025 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Dell Technologies, Dell et les autres marques citées sont des marques commerciales de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques éventuellement citées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Cette étude de cas est fournie à titre informatif uniquement. Dell estime que les informations figurant dans cette étude de cas sont exactes à la date de sa publication, à savoir août 2025. Ces informations peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Dell n'offre aucune garantie, expresse ou implicite, concernant cette étude de cas.