

2CRSi lance l'ATLAS 1.8GG, le serveur le plus dense au monde conçu exclusivement pour l'immersion biphase

Strasbourg, le 10 octobre 2024 - 2CRSi, leader dans la conception et la fabrication de serveurs haute performance et écoénergétiques, annonce le lancement d'une innovation majeure : le serveur ATLAS 1.8GG, serveur GPU 1U le plus dense au monde conçu exclusivement pour le refroidissement par immersion biphase et pouvant embarquer jusqu'à 8 GPU hautes performances tels que les NVIDIA H100, marquant une avancée technologique significative dans l'univers des serveurs informatiques.

Le refroidissement par immersion biphase est une technologie de pointe qui utilise un liquide diélectrique pour dissiper la chaleur des composants électroniques. Ce liquide, en contact direct avec les cartes électroniques, absorbe la chaleur et passe à l'état gazeux avant de se condenser et de retourner à l'état liquide, permettant ainsi une gestion thermique efficace et silencieuse. Cette méthode réduit considérablement la consommation d'énergie dédiée au refroidissement, augmentant l'efficacité globale du système tout en prolongeant la durée de vie des composants de façon considérable.

Une première mondiale dans l'innovation serveur

Le lancement de l'ATLAS 1.8GG place 2CRSi en tête de l'innovation mondiale en terme de densité, étant le **premier fabricant au monde** à intégrer 8 GPU NVIDIA H100 dans un seul U, tout en exploitant la technologie d'immersion biphase. Cette conception ultra-dense unique permet non seulement d'optimiser l'utilisation de l'espace, mais aussi de réduire la consommation d'énergie liée au refroidissement des infrastructures de calcul intensif, ce qui répond aux défis environnementaux actuels tout en maximisant les performances. Ce serveur aura particulièrement sa place dans des applications HPC et d'Intelligence Artificielle au plus près des utilisateurs, dans des sites sensibles souverains et spécialement dans les infrastructures de télécommunications.

Disponibilité

Les premiers serveurs ATLAS 1.8GG ont d'ores et déjà été vendus, les nouvelles séries seront disponibles dès novembre 2024 ; une version équipée de 8 NVIDIA H200, en 2U, doit être présentée début 2025. Ces solutions de serveurs 2CRSi dédiées à l'IA s'adressent aux centres de données et aux entreprises cherchant à optimiser leurs infrastructures IA et calcul haute performance tout en adoptant une approche écoresponsable.

À propos de 2CRSi

Créé à Strasbourg, le groupe 2CRSi conçoit et produit des serveurs informatiques haute performance de calcul éco-responsables particulièrement dédiés à l'Intelligence Artificielle. Sur l'exercice 2023-2024, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 220 millions d'euros. Le Groupe commercialise désormais son offre de solutions innovantes (calcul, stockage et réseau) dans plus de 50 pays. 2CRSi est coté depuis juin 2018 sur le marché réglementé d'Euronext à Paris (Code ISIN : FR0013341781) et ses titres ont été transféré sur Euronext Growth en novembre 2022.

Pour plus d'informations : www.2crsi.com

Contacts 2CRSi

2CRSi

Jean-Philippe LLOBERA
Responsable Communication
investors@2crsi.com
03 68 41 10 70

Seitosei.Actifin

Foucauld Charavay
Communication financière
foucauld.charavay@seitosei-actifin.com
01 80 18 26 33

Seitosei.Actifin

Michael Scholze
Relations Presse financière
michael.scholze@seitosei-actifin.com
01 56 88 11 14