

Vertiv présente sa nouvelle baie informatique pré-intégrée, conçue pour les applications Edge les plus exigeantes en Amérique du Nord et dans la région EMEA.

Vertiv™ SmartCabinet™ ID assure l'alimentation, le refroidissement, la protection environnementale et la sécurité physique dans un format à faible encombrement.

Rungis, le 16 mai 2024 – La multiplication des cas d'usage du *edge computing* a fait passer les équipements et les données critiques des enceintes protégées du data center à des environnements plus hostiles où la chaleur, l'humidité, la qualité de l'air et la sécurité physique constituent des défis de taille.

Conscient de cette nouvelle réalité, Vertiv (NYSE : VRT), fournisseur mondial de solutions d'infrastructures numériques critiques, dévoile aujourd'hui le [Vertiv™ SmartCabinet™ ID](#), une armoire intégrée tout-en-un, entièrement étanche, qui assure à la fois le refroidissement, l'alimentation, et la protection environnementale, pour les applications en périphérie de réseau.

Le SmartCabinet™ ID est disponible dès aujourd'hui en Amérique du Nord et en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique (EMEA), avec plusieurs tailles de racks et options de puissances de refroidissement, notamment des racks 24U et 42U, et des puissances de refroidissement de 3,5 kW et 7,0 kW.

La solution étanche SmartCabinet ID protège les équipements IT confinés de la saleté, la poussière et des fluctuations de température typiques des entrepôts, des planchers d'usine et d'autres emplacements edge courants. Il est classé IP54 pour la résistance à l'eau, offrant une protection en cas d'activation d'un système anti-incendie intérieur. Les ventilateurs d'urgence intégrés assurent également un refroidissement de secours en cas de panne de courant ou de défaillance du module de refroidissement principal. Un écran tactile intégré, doté de capacités de communication, permet de surveiller et de contrôler les composants clés localement ou à distance, tandis que les alarmes et les notifications destinées aux utilisateurs locaux et distants peuvent être personnalisées pour signaler des conditions ambiantes hors normes. Des verrous électroniques peuvent être installés en option sur les portes avant et arrière, avec la possibilité de suivre les accès et de les personnaliser pour les utilisateurs autorisés.

Le SmartCabinet ID répond à un autre défi commun aux sites en périphérie de réseau en optimisant l'utilisation de l'espace, un principe fondamental de sa conception. Sa solution de

refroidissement intégrée et le bloc de gestion de l'alimentation, qui alimente le refroidissement, l'écran, les ventilateurs d'urgence et les capteurs, n'utilisent aucun espace U dans le rack, ce qui préserve une place précieuse pour les serveurs et les autres équipements IT.

Vertiv propose également une gamme complète de services pour le Vertiv™ SmartCabinet™ ID, notamment l'installation et le démarrage, des contrats de maintenance préventive et des garanties étendues, offrant ainsi des déploiements sans faille et une tranquillité d'esprit pour les systèmes informatiques déployés dans des conditions difficiles. Il est également compatible avec les systèmes d'alimentation sans interruption (ASI) compacts de Vertiv montés en rack, tels que le Vertiv™ Liebert® GXT5 et le Vertiv™ Liebert® GXT5 Lithium Ion, qui assurent une protection contre les pannes de courant et un conditionnement continu de l'alimentation.

« Les sites informatiques de périphérie, tels que ceux que l'on trouve dans les environnements industriels, logistiques et commerciaux, permettent directement de mettre en œuvre des applications critiques, mais les départements IT, responsables de leurs performances, peuvent avoir du mal à maintenir les niveaux de service généralement fournis dans les installations des data centers traditionnels », explique Alex Pope, vice-président des systèmes de Edge mondiaux chez Vertiv. "Le SmartCabinet™ ID a été conçu spécifiquement pour répondre aux risques de sécurité physique et aux environnements exigeants de nombreux sites de périphérie, en plus de l'alimentation et du refroidissement aux puissances requises dans ces espaces. »

Le SmartCabinet ID peut être visualisé virtuellement via l'application Vertiv™ XR, une expérience de réalité augmentée téléchargeable sur un appareil mobile ou une tablette. L'application Vertiv XR permet à l'utilisateur de visualiser la solution dans son propre espace et d'explorer les caractéristiques et les détails sous tous les angles.

Pour plus d'informations sur le SmartCabinet ID et les autres solutions de Vertiv, visitez le site [Vertiv.com](https://www.vertiv.com).

###

À propos de Vertiv :

Vertiv (NYSE : VRT) propose un ensemble de solutions associant matériel, logiciels, analyses et services en continu, conçues pour favoriser un fonctionnement optimal et sans interruption aux applications critiques de ses clients et capables d'évoluer au rythme de leurs besoins. Vertiv répond

ainsi aux enjeux vitaux des datacenters, réseaux de communication et installations commerciales ou industrielles, grâce à son large portefeuille de solutions et de services dans la gestion de l'énergie, le refroidissement et l'infrastructure IT, dans le Cloud comme en périphérie de réseau. Vertiv, dont le siège se situe à Westerville, dans l'Ohio, est implantée dans plus de 130 pays. Pour obtenir de plus amples informations et les dernières nouvelles et informations de Vertiv, veuillez consulter Vertiv.fr.

Déclarations prospectives

Ce communiqué contient des déclarations prospectives (« forward-looking statements ») telles que définies par le Private Securities Litigation Reform Act of 1995 des Etats-Unis, Section 27 du Securities Act, et Section 21E du Securities Exchange Act. Ces déclarations ne sont que des prédictions. Les événements ou les résultats réels peuvent différer sensiblement de ceux qui figurent dans les déclarations prospectives énoncées dans le présent document. Les lecteurs sont invités à consulter les documents déposés par Vertiv auprès de la Securities and Exchange Commission, notamment son dernier rapport annuel (formulaire 10-K) et tout rapport trimestriel ultérieur (formulaire 10-Q), pour prendre connaissance de ces facteurs de risque et d'autres facteurs importants concernant Vertiv et ses activités. Vertiv n'a aucune obligation de mettre à jour ou de modifier ses déclarations prospectives, que ce soit en raison de nouvelles informations, d'événements futurs ou autres, et rejette expressément toute obligation de le faire.

Contact presse Vertiv :

Agence Yucatan

Morgan Camilotto / Jean-Alexis Bourgier

T : 01 53 63 27 27

E : vertiv@yucatan.fr