

Vertiv™ Critical Insight réduit le nombre d'alarmes et accroît la capacité

Une étude de cas Vertiv



Contexte

Un opérateur de télévision européen majeur produisant et distribuant du contenu pour un public mondial avait besoin de parvenir à des niveaux élevés de disponibilité pour son datacenter de 250 m².

Ne sachant jamais quand et où un sinistre peut survenir, cette entreprise avait besoin que son datacenter critique puisse opérer dans toute condition.

Avec la croissance que l'entreprise a connue au cours de la période récente, elle devait recourir à des fournisseurs externes pour fournir le niveau de maintenance adéquat requis pour ses activités. Le fournisseur surveillait l'infrastructure critique à l'aide d'un système de surveillance obsolète qui n'offrait pas le niveau de protection requis à long terme pour l'entreprise.

La solution

L'entreprise s'est appuyée sur Vertiv™Critical Insight et nos services à distance, et notre support afin d'assurer la haute disponibilité requise par l'application.

Vertiv™Critical Insight est un système complet de gestion des alarmes, de contrôle et de surveillance basé sur le web et des normes ouvertes.

Avec Vertiv™Critical Insight, le client a été en mesure de pratiquement éliminer le risque d'erreur humaine lors des réponses aux alarmes.

Le système de surveillance recevait les alarmes et notifiait immédiatement les utilisateurs internes du datacenter ainsi que le sous-traitant au centre de contact.

Le système s'interface facilement avec les principaux sous-systèmes électriques et mécaniques, ceci incluant : CVC, groupes électrogènes, systèmes d'éclairage et d'extinction d'incendie, et offre le calcul du PUE et la gestion énergétique, le tout dans un emplacement simplifié.

Le datacenter incluait la surveillance d'une double alimentation électrique A/B utilisant (2) ASI Liebert® EXS 400 kVA (les plans en prévoient deux autres à venir) et (2) PDU Liebert MMS 200 kVA. L'alimentation auxiliaire était fournie par plusieurs groupes électrogènes pour une opération redondante et fiable permettant une maintenabilité simultanée.

Avantages

L'expertise de Vertiv™ en conception et approvisionnement, et la fourniture du système de surveillance ont conduit à une réduction de 19 % des alarmes et à une augmentation de 25 % de l'utilisation de la capacité existante.

Un système clé en main, unique et leader dans le secteur, Vertiv™Critical Insight a offert au client la capacité de comprendre entièrement ses opérations et d'analyser les résultats à l'aide d'outils ayant du sens pour l'entreprise.

Qu'il s'agisse de l'historique des températures, des compteurs, des données de tendance ou mesures du PUE, Vertiv™Critical Insight rassemblait les informations dont le client avait besoin pour gérer son site : le tout sans besoin de systèmes de surveillance disparates.

Protégé de la menace d'interruption et de perte de données, le client a été en mesure de développer ses activités et d'améliorer sa réputation de fournisseur leader de contenu TV.