

Exceliance ALOHA 2K : le répartiteur de charge 2 en 1

Avec ALOHA 2K, Exceliance répond à un double besoin des hébergeurs, datacenters et plus globalement de toutes les entreprises sensibles au développement durable et à la maîtrise des coûts : la diminution des consommations énergétiques et le gain de place.

Jouy en Josas, le 20 octobre 2009 – Exceliance, éditeur français de solutions pour la répartition de charge et la haute disponibilité des applications et services Web, dévoile ALOHA 2K, son nouveau modèle de répartiteur « 2 en 1 » économe en énergie, à faible dispersion de chaleur et deux fois plus performant pour le même encombrement.

Deux répartiteurs de charge dans un seul rack 1U

En constante augmentation, les applications Web nécessitent des performances et des puissances de traitement de plus en plus importantes. Pour autant, les salles serveurs ne sont pas extensibles à l'infini. En parallèle, les entreprises cherchent des solutions pour réduire la consommation d'énergie de leur infrastructure informatique.

Pour répondre à cette problématique, ALOHA 2K peut embarquer deux répartiteurs de charge dans un seul et même boîtier à très faible consommation et pouvant être doté de deux alimentations pour renforcer la tolérance aux pannes.

Sa configuration offre également l'avantage de proposer, sur un seul matériel, plusieurs modes de fonctionnement (actif-passif / actif-actif / passif-passif) en réponse à des besoins différents de niveaux de criticité d'infrastructure (local ou distant, fonctionnement croisé ou non, dans une ou plusieurs baies, sur un ou plusieurs sites,...).

Le champion du Green IT !

D'une puissance électrique de 10W par répartiteur (soit 20W à pleine charge pour une configuration à 2 ALOHA dans un rack 1U), ALOHA 2K consomme 2 à 5 fois moins qu'une ampoule électrique classique. De plus, sa faible dispersion de chaleur participe à la réduction du besoin en refroidissement des salles serveurs climatisées, très gourmandes en énergie.

Prix et disponibilité

L'ALOHA 2 K est disponible immédiatement au prix public de 3.600 € HT pour la configuration suivante : ALOHA LB 2K (2000 hits/s) - Version 9 serveurs - Load Balancing niveaux 4&7 - SSL software - Format rack 1U 2 slots avec 2 cartes (mode actif-passif) et 2 alimentations redondantes - 3 LAN 100 Mb/s par carte. D'autres combinaisons sont disponibles.

A propos d'EXCELIANCE

EXCELIANCE propose une gamme d'appliances de répartition de charge et de haute disponibilité pour améliorer les performances, assurer la disponibilité et optimiser l'infrastructure des plateformes applicatives critiques d'entreprise (Web, SGBD, messagerie, Terminal Server, ERP...).

Initialement développées à partir du logiciel de load balancing open source HA Proxy (conçu par l'un des fondateurs d'EXCELIANCE), les solutions ALOHA

(Application Level Optimization & High Availability) permettent d'optimiser les flux réseaux et applicatifs.

Reconnues pour leurs performances de traitement, leur fiabilité et leur richesse fonctionnelle, elles sont proposées sous trois formats (logiciel embarqué sur une plateforme matérielle dédiée, sur un disque SSD ou dans une machine virtuelle) à des prix plus abordables que les autres solutions du marché, pour mettre la répartition de charge et la haute disponibilité des applications et services Web à la portée de toutes les entreprises.

Basée à Jouy en Josas (78), EXCELIANCE est labellisée jeune entreprise innovante par Oséo depuis 2005.

www.exceliance.fr