

## Communiqué de presse

4 Décembre 2017  
sro1704

Des produits et des solutions pour l'ensemble du réseau

### **De meilleures performances pour la communication virtuelle**

BETSCHDORF – En tant que leader du marché et de la technologie dans le domaine des systèmes et solutions de protection électronique, Pentair participe activement à la définition, à la spécification et au lancement de nouvelles technologies. Ainsi, Pentair a largement contribué à la spécification et au lancement d'AdvancedTCA, la norme pour les serveurs de communication puissants. Il en a été de même pour la technologie de la génération suivante, l'infrastructure réseau 5G.

L'augmentation du trafic des données et les exigences toujours plus élevées des clients ont engendré une croissance inédite de l'infrastructure des datacenters des entreprises de télécommunication. Les fonctions de réseau sont de plus en plus retirées des centrales de télécommunication traditionnelles pour être virtualisées et hébergées dans des datacenters. En parallèle, les exigences posées à la puissance de calcul et au taux de transfert de données augmentent. Avant même l'adoption de la spécification CG-OpenRack-19 d'OCP (Open Compute Project), Pentair avait déjà développé son ServCite Rack, afin de répondre aux exigences élevées posées aux solutions de télécommunication basées sur serveur en termes de résistance aux chocs et aux vibrations, de redondance et de fiabilité de refroidissement. Comparé aux autres standards du secteur des télécommunications, le Schroff ServCite Rack présente une capacité de traitement des données et/ou de stockage nettement supérieure. Il peut accueillir des commutateurs ToR (Top of Rack), contient une unité d'alimentation avec alimentations enfichables et un Rack-Agent, ainsi que des étagères pour les « compute and storage sleds », les tiroirs de calcul et de stockage. Le nombre de ces tiroirs, pour lesquels Pentair dispose également de kits dans sa gamme de produits, peut être configuré de manière variable, en fonction des exigences.

En outre, Pentair dispose de produits et de solutions pour l'ensemble de l'infrastructure réseau. Baies de réseau et de serveur, systèmes de confinement complets avec solutions de refroidissement très efficaces, systèmes de contrôle d'accès jusqu'aux bâtis de prise intelligents et aux différents capteurs pour la gestion intelligente : tous ces éléments sont disponibles pour l'équipement des grands

Plus d'informations :

Pentair Electrical  
Pentair Technical Solutions SAS, Jasmin Gölzenleuchter, F-67660 Betschdorf, tél. : +33 (0) 3 88 90 64 90, fax : +33 (0) 3 88 90 64 88,  
Jasmin.Goelzenleuchter@pentair.com, [www.pentairprotect.fr](http://www.pentairprotect.fr)

BDB Ltd, Anna Grumm, 25 Hale Road, Altrincham, Cheshire, UK. Phone: +44 16 19 25 47 00, Fax:, +44 16 19 25 47 01  
anna@bdb.co.uk, www.bdb.co.uk

datacenters. Pour la technologie AdvancedTCA, fréquemment utilisée dans les infrastructures de bureaux centralisés, les systèmes AdvancedTCA éprouvés de Pentair sont mis en œuvre.

En extérieur, les baies Outdoor de Pentair protègent les composants de télécommunication contre les influences environnementales (chaleur, froid, etc.) et le vandalisme. Les solutions à petit facteur de forme de Schroff peuvent être utilisées dans les stations de base ou pour les passerelles IoT. Les produits Pigeon Point et le savoir-faire associé à ces derniers permettent également de couvrir la gestion du matériel de ces systèmes embarqués ou encore celle des plates-formes serveur évolutives de la gamme TIC de Pentair. Avec ces produits et solutions, Pentair est présent dans tous les secteurs de l'infrastructure des télécommunications, et répond à chaque exigence.

Photo : Schroff ServCite Rack



Plus d'informations sur [www.servcite.fr](http://www.servcite.fr)

#### À propos de Pentair Electrical

Pentair Electrical est l'un des principaux fabricants au monde de systèmes et de solutions destinés à la protection des commandes industrielles, des composants électriques, du matériel de communication, des appareils électroniques et des systèmes de refroidissement électriques. Nos marques phares CADDY, ERICO, Hoffman, LENTON, Raychem, Schroff et Tracer proposent une vaste gamme de solutions standard, modifiées et personnalisées pour les secteurs de l'énergie, de l'industrie, des infrastructures, du commerce, de la communication, de la médecine, de la sécurité et de la défense.

L'offre de la marque Schroff comprend de nombreux accessoires destinés à la protection des cartes – supports de carte, cadres refroidis par conduction, faces avant et poignées, sans oublier les bacs à cartes, coffrets, cartes fond de panier, alimentations, baies et tiroirs prémontés pour systèmes informatiques intégrés, ainsi que des solutions de gestion de matériel. Pour plus d'informations, visitez le site [www.pentairprotect.fr](http://www.pentairprotect.fr)

#### À propos de Pentair plc

Pentair plc ([www.pentair.com](http://www.pentair.com)) propose des produits, services et solutions de pointe pour répondre aux besoins les plus diversifiés de ses clients dans les domaines de l'eau et autres fluides, de la gestion thermique et de la protection des équipements. Pentair emploie près de 19 000 personnes à travers le monde et a réalisé en 2016 un chiffre d'affaires de 4,9 milliards de dollars.

Toutes les marques et tous les logos Pentair sont la propriété de Pentair ou de ses sociétés affiliées dans le monde. Pentair se réserve le droit de modifier certains détails sans préavis.

Plus d'informations :

Pentair Electrical

Pentair Technical Solutions SAS, Jasmin Gölzenleuchter, F-67660 Betschdorf, tél. : +33 (0) 3 88 90 64 90, fax : +33 (0) 3 88 90 64 88, [Jasmin.Goelzenleuchter@pentair.com](mailto:Jasmin.Goelzenleuchter@pentair.com), [www.pentairprotect.fr](http://www.pentairprotect.fr)

BDB Ltd, Anna Grumm, 25 Hale Road, Altrincham, Cheshire, UK. Phone: +44 16 19 25 47 00, Fax: +44 16 19 25 47 01 [anna@bdb.co.uk](mailto:anna@bdb.co.uk), [www.bdb.co.uk](http://www.bdb.co.uk)