

# APC (Schneider) lance des onduleurs « double conversion »

Les nouveaux équipements **Smart UPS**, 15kVA et 20kVA, ciblent les centres de données et les salles hébergeant des serveurs. Ils peuvent être montés en rack ou en tour et n'occupent que 12U.

Principal avantage de ces produits: ils acceptent un câblage électrique très souple en entrée-sortie (en 1:1, 3:1 ou 3:3), il n'est donc pas nécessaire de recâbler la salle serveur ni l'armoire réseau.

Selon APC, ces onduleurs sont adaptés aux « *infrastructures qui soutiennent des applications critiques à haute densité* ». Ils ont pour mission la protection contre les surcharges, les coupures d'alimentation et les surtensions transitoires des équipements « PoE » (Power over Ethernet, ou alimentation électrique courant faible, en 12 ou 24 V via le câblage Ethernet).

Notons, qu'ils ont été testés et sont certifiés pour une utilisation avec l'**architecture InfraStruXure** du fabricant américain (acquis il y a quelques mois par le groupe français Schneider Electric).

Enfin, toutes les unités disposent d'une fonction d'administration à distance avec le logiciel de **gestion et de surveillance PowerChute** d'APC.

L'administration des Smart-UPS RT est centralisée avec **InfraStruXure Manager** d'APC ou d'autres outils gestionnaires/superviseurs comme LAN Manager d'Intel ou HP OpenView, IBM Tivoli ou ceux de Sun, Cisco...

