

Communiqué de presse

Allied Telesis renforce sa position sur le marché des cartes réseau et des solutions d'accès sécurisé IP/Ethernet

La gamme AT-2716FX de cartes réseau PCI-e Fast Ethernet sur fibre optique apporte une liaison Ethernet plus rapide pour des performances VoIP optimisées

Chiasso (Suisse), le 20 octobre 2009. Allied Telesis innove avec la première gamme au monde de cartes réseau PCI-e Fast Ethernet sur fibre optique, la gamme AT-2716FX, dotées de ports PoE (Power over Ethernet), pour de la Voix sur IP avec PoE plus performante, économique et sûre. Cette solution souple et rentable permet d'installer une plus grande variété de systèmes d'extrémité sur le réseau, comme des caméras ou des téléphones IP.

Cette nouvelle gamme se compose des cartes AT-2716FX/TP/SC, AT-2716FX/TP/ST et AT-2716FX/TP/MT, qui disposent d'une connexion pour fibre multimodale et d'une connexion Ethernet sur cuivre (10/100TX). Le connecteur cuivre PoE fournit jusqu'à 15,4 W, la carte peut donc alimenter n'importe quel appareil conforme IEEE 802.3af. Ces nouvelles cartes au format PCI-e sont compatibles avec les connecteurs ST, SC ou MT pour fibre optique et apportent ainsi davantage de performances et de souplesse que les cartes réseau généralement utilisées dans la nouvelle génération d'ordinateurs portables.

Chaque carte AT-2716FX est livrée avec un logiciel sous Windows, pour contrôler le « pontage » entre les ports fibre et cuivre, afin de garantir la priorité des données. Le port cuivre peut ainsi être relié à une caméra IP ou un téléphone VoIP, et la carte assurera un trafic priorisé et de haute qualité sur le port fibre optique.

Plusieurs configurations sont possibles, par exemple une liaison amenée par la fibre optique et l'accès par la connexion cuivre, ce qui réduit la vulnérabilité des cartes face à un analyseur réseau (sniffer) ou dispositif de piratage sur le port cuivre.

« Cette gamme de cartes, économique et aux performances élevées, facilite la fourniture d'un service VoIP performant via un réseau fibre optique », déclare Melvyn Wray, Vice-président senior Marketing EMEA chez Allied Telesis. « Jusqu'ici, il fallait installer deux cartes réseau dans le PC, chacune avec son propre driver, ou utiliser



un commutateur externe pour accéder au réseau sur fibre optique. Il devenait alors très compliqué de prioriser la VoIP, car les deux cartes devaient communiquer via le bus de l'ordinateur, entrant en concurrence avec le processeur, le disque dur, le lecteur de CD/DVD et la carte graphique.»

La gamme AT-2716FX convient particulièrement bien aux administrations et au domaine militaire, lorsque le commutateur est en général à plus de 100 mètres (ce qui élimine les liaisons sur cuivre) ou que l'on utilise la fibre optique pour renforcer la sécurité.

Les modèles AT-2716FX/TP/SC, AT-2716FX/TP/ST et AT-2716FX/TP/MT sont disponible dès à présent.

ST&SC prix public 230 euros

MT prix public 240 euros

A propos d'Allied Telesis

Allied Telesis est l'un des principaux fournisseurs de solutions d'infrastructure réseaux depuis plus de 20 ans. Aujourd'hui l'entreprise permet la fourniture de services : données, vidéo et voix dans le monde entier. Allied Telesis innove constamment pour rendre la gestion et la fourniture de services et applications plus efficaces et moins coûteuses.

Pour plus d'information, consultez www.alliedtelesis.com