



Des bases solides

La décision prise par l'une des plus anciennes et illustres institutions financières italiennes de rénover de fond en comble son infrastructure informatique exigeait une solution capable non seulement de résister à l'épreuve du temps, mais aussi de réduire au minimum l'interruption de ses activités opérationnelles. Brand-Rex a su apporter à la Compagnia di San Paolo une réponse à toutes ses problématiques.

L'histoire de la Compagnia di San Paolo, institution bancaire et financière emblématique en Italie, remonte au XVI^e siècle et s'inscrit dans une fière tradition de sollicitude à l'égard des malchanceux qui traversent des périodes de difficulté. Fondée en 1563 avec le statut de confrérie de bienfaisance, l'organisation s'est développée jusqu'à devenir l'une des plus importantes fondations privées d'Europe.

Historique

Attraverso il supporto a progetti che riflettono i propri valori fondamentali e le iniziative bancarie di interesse pubblico e benessere sociale, Compagnia di San Paolo è impegnata attivamente nelle iniziative imprenditoriali concernenti ricerca scientifica, legge, istruzioni, arti, patrimonio culturale, conservazione, sanità e molto altro. La sede aziendale si trova in un edificio storico di Torino, ciononostante la fondazione necessita di una moderna rete IT in grado di soddisfare le esigenze dei propri dipendenti negli anni a venire. L'antichità dell'edificio esige dal fornitore di soluzioni una pianificazione ed implementazione accurata in fase di installazione, utilizzando prodotti discreti che non arrechino alcun danno alla struttura interna.

La soluzione idéale

Engagée dans le soutien à des projets qui reflètent ses valeurs fondamentales, ainsi qu'à des initiatives orientées vers l'intérêt public et les avantages sociaux, la Compagnia di San Paolo s'implique aujourd'hui activement dans des activités en lien avec la recherche scientifique, le droit, l'éducation, les arts, l'héritage culturel, la conservation de patrimoine, le secteur médical et de nombreux autres domaines. La fondation, dont le siège est niché au cœur d'un bâtiment historique de Turin, souhaitait se doter d'un réseau informatique moderne, capable de répondre aux besoins de ses collaborateurs durant les années à venir. Compte tenu de l'ancienneté de l'immeuble, il incombait au fournisseur de solutions de planifier l'installation et la mise en œuvre avec le plus grand soin, en employant des composants discrets laissant intacte la structure interne.

La solution idéale

Brand-Rex est apparu comme le fournisseur idéal de solutions aux yeux des consultants de MCM Ingegneria Srl, qui ont plébiscité ses technologies innovantes et ses nombreuses années d'expérience au service de projets financiers. Après avoir examiné la gamme étendue de solutions Brand-Rex parées pour l'avenir et leaders du marché, MCM Ingegneria Srl a conclu que nous étions le prestataire le mieux placé pour répondre aux besoins de la Compagnia di San Paolo.

Pour les liaisons cuivre, le système blindé 10GPlus de Brand-Rex avec option Zone Cable a été privilégié en grande partie en raison de ses performances

supérieures et de sa facilité d'installation hautement réputées. En outre, une solution FibrePlus OM4 a été intégrée au cahier des charges.

La solution Zone Cable de Brand-Rex est spécialement étudiée pour les applications intervenant dans des environnements difficiles. Plus légère et de dimensions inférieures aux solutions de câblage à 10 Gbit/s conventionnelles équivalentes, l'offre Zone Cable constitue une base idéale pour créer un réseau à haut débit fiable. Le diamètre réduit des liaisons Zone Cable (de section comparable à un câble Cat5e) a permis d'épargner un espace précieux lors de l'acheminement du câble au travers de la bâtisse datant du XIX^e siècle.

Résultat

La mise en place de la nouvelle infrastructure, confiée à Ed.Art et Gozzo Impianti, s'est déroulée avec des perturbations minimales. Gianluca Musetti, responsable du développement commercial de Brand-Rex, a commenté : « La mise en service et la livraison du projet ont eu lieu en juillet 2013 et le client est très satisfait du résultat. La nouvelle infrastructure informatique fonctionne parfaitement en optimisant les connectivités sur l'ensemble du site et l'équipe se consacre désormais au transfert du serveur ITC vers la nouvelle zone de centre de données. »

Conçue pour prendre intégralement en charge les applications 10GBASE-T, la solution 10GPlus répond amplement aux critères de performances dictés par l'institution italienne. Le couplage avec la solution FibrePlus OM4, gage de préparation pour l'avenir, permettra à la Compagnia di San Paolo d'écrire le prochain chapitre de son histoire. Le succès de ce projet a été tel que la Compagnia di San Paolo fait désormais appel à l'infrastructure réseau de Brand-Rex, et notamment aux produits 10GPlus AC6DCZ Zone Cable à encombrement ultra réduit, pour équiper l'intégralité de son tout nouveau centre de données en cours de construction sur le même site.

Pour plus d'informations, veuillez contacter:

Compagnia di San Paolo

Ing. Daniele Mazzocchi, ICT Manager
www.linkedin.com/in/mazzocchi

MCM Ingegneria

Davide Sorrentino et Ing. Guido Vacchina
it.linkedin.com/pub/guido-vacchina/68/99/bb/en

GOZZO Impianti

Michelangelo Tavella
it.linkedin.com/pub/michelangelo-tavella/45/56a/69/en