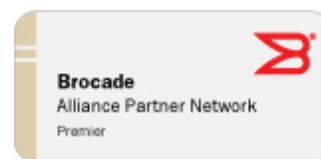




Architecte et Intégrateur  
Solutions de Stockage et Sauvegarde

## ARTICLES DE PRESSE CAS CLIENT COFIDIS



LeMondelInformatique.fr

Toute l'info et les tendances du monde IT

### Presse online IT

## Cofidis transfère son SAN de Cisco à Brocade

RÉSEAUX



Edition du 24/03/2011 - par Reseaux-Telecom.net



**L'organisme de Crédit Cofidis était un fervent client de Cisco pour ses réseaux SAN et LAN. Face au besoin de montée en puissance du réseau Fibre Channel, Cofidis s'est tourné vers les équipements SAN de Brocade.**

Cofidis spécialiste du crédit à la consommation a choisi de renouveler son SAN avec des équipements d'un nouveau fournisseur. La société Cofidis emploie 1700 collaborateurs sur un site unique à Villeneuve d'Ascq (Nord) pour la vente à distance de crédit à la consommation. En 2008, l'entreprise avait 5,4 millions de clients.

Le réseau SAN de Cofidis était saturé. « *Il y avait saturation des points de connexion. Nous ne pouvions plus accueillir ni de nouvelles baies ni de nouveaux serveurs. Notre stockage croît de 30 à 40 % par an, et nous ajoutons de six à dix serveurs par an* » décrit Jean-Patrick Lorente, Directeur du Service Infrastructure de Cofidis. Le système d'information de Cofidis représente 180 To de données, et 80 applications tournent sur quatre systèmes d'exploitation différents : Windows Server, VMWare, Linux (Red Hat et Debian) et Unix de HP. Certaines applications sont virtualisées, avec différentes technologies selon leur nature : VMware vSphere, KVM de Red Hat ou HP-UX. Le recours au Cluster est fréquent afin de sécuriser les infrastructures IT.

Lors de l'appel d'offre, le premier objectif était clair : doubler la capacité des points de connexion. Cofidis en a profité pour challenger son équipementier historique, Cisco. Ce sont des commutateurs SAN MDS 9600 de Cisco qui étaient installés. « *On aurait pu jouer la sécurité et poursuivre avec cet équipementier, ce qui n'aurait posé aucun souci pour nos équipes qui n'auraient vu aucun changement technologique. Mais nous souhaitions introduire un nouvel acteur dans notre infrastructure* » se souvient Jean-Patrick Lorente. le réseau LAN reste essentiellement bâti à partir de commutateurs Série 6500 de Cisco, pour la

gestion de VLAN part port.

### Trois compétiteurs en lice

Trois sociétés ont répondu à l'appel d'offres. « *Par rapport aux deux autres candidats, les équipes de la société que nous avons retenue ont très vite montré non seulement leurs compétences techniques, mais surtout leur capacité à offrir un véritable pilotage du projet de bout en bout. Les deux autres avaient bien l'expertise technique, mais ne proposaient aucune vision projet* » casse un peu Jean-Patrick Lorente. La société retenue avait proposé et inclut le suivi du projet sur le long terme dans sa réponse.

Les équipements de commutation SAN mis en place peuvent accueillir jusqu'à 192 ports Fibre Channel. « *Nous n'utilisons aujourd'hui qu'une seule carte avec 48 ports - à 8 Gbit/s- mais les possibilités d'évolution sont multiples, un point important pour faire face aux besoins de demain* » ajoute le responsable. La fonctionnalité «Virtual Fabric» permet de plus de subdiviser le SAN en plusieurs SANs virtuels, chacun dédié à une application (ou groupes de serveurs.

Le projet a été démarré fin 2009 et s'est achevé en trois mois. « *Nous avons mis le SAN en production sans aucune anomalie* » ajoute Jean-Patrick Lorente. Le fournisseur retenu est Brocade, numéro un mondial du Fibre Channel et l'intégrateur est Scasicom. 4 commutateurs SAN DCX4S de Brocade ont été déployés, chacun possédant une carte de connexion Fibre Channel à 48 ports à 8 Gbit/s. Deux bâtiments ont été équipés chacun de deux commutateurs.

« *Nous avons doublé la capacité de points de connexion, nous pouvons encore la doubler sans changer d'équipements, simplement en ajoutant des cartes. Nous avons pu changer nos baies de stockage, et nous avons installé une VTL pour la sauvegarde. Enfin, nous pouvons exploiter pleinement la bande passante à 8 Gbit/s, et ainsi être prêts pour nos futurs projets* » conclut le responsable des infrastructures.

## presse online télécommunications

### Cofidis tourne le dos à Cisco pour son SAN



Edition du 23/03/2011 - par reseaux-telecoms.net

**L'organisme de Crédit Cofidis était un fervent client de Cisco pour ses réseaux SAN et Lan. Face au besoin de montée en puissance du réseau Fibre Channel, Cofidis s'est tourné vers les équipements SAN de Brocade.**

Cofidis spécialiste du crédit à la consommation a choisi de renouveler son SAN avec des équipements d'un nouveau fournisseur. La société Cofidis emploie 1700 collaborateurs sur un site unique à Villeneuve d'Ascq (Nord) pour la vente à distance de crédit à la consommation. En 2008, Cofidis avait 5,4 millions de clients.

Le réseau SAN de Cofidis était saturé. « Il y avait saturation des points de connexion. Nous ne pouvions plus accueillir ni de nouvelles baies ni de nouveaux serveurs. Notre stockage croît de 30 à 40 % par an, et nous ajoutons de six à dix serveurs par an » décrit Jean-Patrick Lorente, Directeur du Service Infrastructure de Cofidis. Le système d'information de Cofidis représente 180 To de données, et quatre-vingt applications tournent sur quatre systèmes d'exploitation différents : Windows Server, VMWare, Linux (Red Hat et Debian) et Unix de HP. Certaines applications sont virtualisées, avec différentes technologies selon leur nature : VMWare vSphere, KVM de Red Hat ou HP-UX. Le recours au Cluster est fréquent afin de sécuriser les infrastructures IT.

Lors de l'appel d'offre, le premier objectif était clair : doubler la capacité des points de connexion. Cofidis en a profité pour challenger son équipementier historique, Cisco. Ce sont des commutateurs SAN MDS 9600 de Cisco qui étaient installés. « On aurait pu jouer la sécurité et poursuivre avec cet équipementier, ce qui n'aurait posé aucun souci pour nos équipes qui n'auraient vu aucun changement technologique. Mais nous souhaitions introduire un nouvel acteur dans notre infrastructure » se souvient Jean-Patrick Lorente. Le réseau Lan reste essentiellement bâti à partir de commutateurs Série 6500 de Cisco, pour la gestion de Vlan part port.

Trois sociétés ont répondu à l'appel d'offres. « Par rapport aux deux autres candidats, les équipes de la société que nous avons retenue ont très vite montré non seulement leurs compétences techniques, mais surtout leur capacité à ...

... offrir un véritable pilotage du projet de bout en bout. Les deux autres avaient bien l'expertise technique, mais ne proposaient aucune vision projet » casse un peu Jean-Patrick Lorente. La société retenue avait proposé et inclus le suivi du projet sur le long terme dans sa réponse.

Les équipements de commutation SAN mis en place peuvent accueillir jusqu'à 192 ports Fibre Channel. « Nous n'utilisons aujourd'hui qu'une seule carte avec 48 ports - à 8 Gbit/s- mais les possibilités d'évolution sont multiples, un point important pour faire face aux besoins de demain » ajoute le responsable. La fonctionnalité «Virtual Fabric» permet de plus de subdiviser le SAN en plusieurs SANs virtuels, chacun dédié à une application (ou groupes de serveurs).

Le projet a été démarré fin 2009 et s'est achevé en trois mois. « Nous avons mis le nouveau SAN en production sans aucune anomalie » ajoute Jean-Patrick Lorente. Le nouveau fournisseur SAN retenu est Brocade, numéro un mondial du Fibre Channel et l'intégrateur est Scasicomp. 4 commutateurs SAN DCX4S de Brocade ont été déployés, chacun possédant une carte de connexion Fibre Channel à 48 ports à 8 Gbit/s. Deux bâtiments ont été équipés chacun de deux commutateurs.

« Nous avons doublé la capacité de points de connexion, nous pouvons encore la doubler sans changer d'équipements, simplement en ajoutant des cartes. Nous avons pu changer nos baies de stockage, et nous avons installé une VTL pour la sauvegarde. Enfin, nous pouvons exploiter pleinement la bande passante à 8 Gbit/s, et ainsi être prêts pour nos futurs projets » conclut le responsable des infrastructures.

Presse on line IT

## Cofidis pédale sur un nouveau SAN

This is a [Press Release](#) edited by StorageNewsletter.com on Mon, March 28th, 2011

### Avec Brocade et Scasicomp

Le spécialiste du crédit à la consommation Cofidis a choisi de renouveler son SAN et a fait confiance au savoir-faire de Scasicomp.



Rien n'était gagné ni pour Scasicomp, pourtant déjà partenaire avec Cofidis sur la partie sauvegarde, ni pour Brocade, puisqu'historiquement, Cofidis avait toujours travaillé avec un équipementier concurrent. Pourtant, pour ce spécialiste du crédit à la consommation, le couple Scasicomp/Brocade s'est imposé lors de la refonte de ses équipements SAN.

Dès 2009, le besoin de faire évoluer le réseau SAN se fait effectivement sentir. "Les équipements en place devenaient obsolètes, et nous étions limités dans le développement de nos nouveaux projets", se souvient Jean-Patrick Lorente, Directeur du Service Infrastructure chez Cofidis.

La société Cofidis emploie près de 1700 collaborateurs en France pour la vente à distance de crédit à la consommation.

Compte-tenu de son métier, le système d'information est au cœur du business de l'entreprise, et reste responsable de la fluidité des échanges et des processus. Et le SAN, un poumon pour l'entreprise.

Des raisons qui poussent la DSI à le modifier, afin de mieux servir les applications métier de l'entreprise. "Il y avait saturation des points de connexion. Nous ne pouvions plus accueillir ni de nouvelles baies, ni de nouveaux serveurs. Et pourtant notre stockage croît de 30 à 40 pourcent par an, et nous ajoutons entre six à dix serveurs par an", continue le Directeur du Service Infrastructure.

En tout, le système d'information de Cofidis représente plus de 180 To de données, et quatre-vingt applications tournent sur quatre systèmes d'exploitation différents. Certaines sont virtualisées, avec différentes technologies selon leur nature (VMware vSphere, Red Hat KVM ou HP-UX).

### Projet SAN de Cofidis

4 x DCX4S de Brocade possédant chacun une carte de connectivité de 48 ports FC à 8gb/s.

#### Bénéfices

- ▶ Augmentation de la connectivité
- ▶ Administration simplifiée
- ▶ Evolutivité

Lors de l'appel d'offre, le premier objectif est de doubler la capacité des points de connexion. Mais Cofidis en profite pour challenger son équipementier historique. "On aurait pu jouer la sécurité et poursuivre avec cet équipementier, ce qui n'aurait posé aucun souci pour nos équipes qui n'auraient vu aucun changement technologique. Mais nous souhaitions introduire un nouvel acteur dans notre infrastructure", se souvient Jean-Patrick Lorente.

Parmi les trois acteurs se disputant l'appel d'offre, Scasicomp s'est positionné avec une proposition à base d'équipements DCX 4S de Brocade, tout juste disponibles sur le marché à l'époque. Une proposition qui séduit Cofidis. "Par rapport aux autres fournisseurs, les équipes de Scasicomp ont très vite montré non seulement leurs compétences techniques, mais surtout leur capacité à offrir un véritable pilotage du projet de bout en bout. Les deux autres avaient bien l'expertise technique, mais ne proposaient aucune vision projet", ajoute Jean-Patrick Lorente.

Pour le Directeur de l'Infrastructure, Scasicomp a su non seulement comprendre sa problématique, concevoir la solution technologique adaptée à ses besoins, mais aussi apporter le service nécessaire pour que le projet soit viable sur le long terme.

#### DCX 4S

Jean-Patrick Lorente de Cofidis a également été séduit par les solutions proposées. Petits frères du Brocade DCX, les DCX-4S, équipements de commutation dédiés aux SANs, ont l'avantage d'être dimensionnés pour les entreprises moyennes, et disposent de quatre emplacements pour cartes de connexion serveurs et stockage, pouvant ainsi accueillir jusqu'à 192 ports Fibre Channel.

"Nous n'utilisons aujourd'hui qu'une seule carte avec 48 ports mais les possibilités d'évolution sont multiples, un point important pour faire face aux besoins de demain", ajoute-t-il. La fonctionnalité "Virtual Fabric" permet de plus de subdiviser le SAN en plusieurs SANs virtuels, chacun dédié à une application (ou groupes de serveurs), ce qui permet d'assurer une qualité de service.

Par ailleurs, le Brocade DCX 4S était la seule solution à l'époque à proposer une connectivité Fibre Channel à 8 Gb/s, un atout pour Cofidis qui désirait mettre en place un SAN élastique et suffisamment dimensionné pour ses besoins. Enfin, dernier argument qui a fait pencher la balance: les équipes réseau de la DSI ont été rapidement séduites par l'outil d'administration proposé par Brocade, jugé riche et convivial.

#### Mise en production

Le projet, démarré fin 2009, ne prend que trois mois pour être en mis en route. "Nous avons mis le nouveau SAN en production sans aucune anomalie", ajoute Jean-Patrick Lorente. Un succès qui s'explique, selon lui, par la qualité de la préparation en amont des équipes de Scasicomp avant de passer en production.

Grâce à ce nouveau réseau SAN, Cofidis prépare l'avenir. "Nous avons doublé la capacité de points de connexion, nous pouvons encore la doubler sans changer d'équipements, simplement en ajoutant des cartes. Nous avons pu changer nos baies de stockage, et avons installé une VTL pour la sauvegarde. Enfin, nous pouvons exploiter pleinement la bande passante à 8 Gbps, et ainsi être prêts pour nos futurs projets", conclut-il.

"Par rapport aux autres candidats, les équipes de Scasicomp ont très vite montré non seulement leurs compétences techniques, mais surtout leur capacité à offrir un véritable pilotage du projet de bout en bout. Les deux autres avaient bien l'expertise technique, mais ne proposaient aucune vision projet", dit Jean-Patrick Lorente, Directeur du Service Infrastructure chez Cofidis.

## Cofidis tourne le dos à Cisco au profit de Brocade pour son SAN

Edition du 28/03/2011 - par Réseaux Télécoms



**L'organisme de Crédit Cofidis était un fervent client de Cisco pour ses réseaux SAN et Lan. Face au besoin de montée en puissance du réseau Fibre Channel, Cofidis s'est tourné vers les équipements SAN de Brocade.**

Cofidis spécialiste du crédit à la consommation a choisi de renouveler son SAN avec des équipements d'un nouveau fournisseur. La société Cofidis emploie 1700 collaborateurs sur un site unique à Villeneuve d'Ascq (Nord) pour la vente à distance de crédit à la consommation. En 2008, Cofidis avait 5,4 millions de clients.

Le réseau SAN de Cofidis était saturé. *« Il y avait saturation des points de connexion. Nous ne pouvions plus accueillir ni de nouvelles baies ni de nouveaux serveurs. Notre stockage croît de 30 à 40 % par an, et nous ajoutons de six à dix serveurs par an »* décrit Jean-Patrick Lorente, Directeur du Service Infrastructure de Cofidis. Le système d'information de Cofidis représente 180 To de données, et quatre-vingt applications tournent sur quatre systèmes d'exploitation différents : Windows Server, VMWare, Linux (Red Hat et Debian) et Unix de HP. Certaines applications sont virtualisées, avec différentes technologies selon leur nature : VMware vSphere, KVM de Red Hat ou HP-UX. Le recours au Cluster est fréquent afin de sécuriser les infrastructures IT.

Lors de l'appel d'offre, le premier objectif était clair : doubler la capacité des points de connexion. Cofidis en a profité pour challenger son équipementier historique, Cisco. Ce sont des commutateurs SAN MDS 9600 de Cisco qui étaient installés. *« On aurait pu jouer la sécurité et poursuivre avec cet équipementier, ce qui n'aurait posé aucun souci pour nos équipes qui n'auraient vu aucun changement technologique. Mais nous souhaitons introduire un nouvel acteur dans notre infrastructure »* se souvient Jean-Patrick Lorente. Le réseau Lan reste essentiellement bâti à partir de commutateurs Série 6500 de Cisco, pour la gestion de Vlan part port.

Trois sociétés ont répondu à l'appel d'offres. *« Par rapport aux deux autres candidats, les équipes de la société que nous avons retenue ont très vite montré non seulement leurs compétences techniques, mais surtout leur capacité à ... offrir un véritable pilotage du projet de bout en bout. Les deux autres avaient bien l'expertise technique, mais ne proposaient aucune vision projet »* casse un peu Jean-Patrick Lorente. La société retenue avait proposé et inclus le suivi du projet sur le long terme dans sa réponse.

Les équipements de commutation SAN mis en place peuvent accueillir jusqu'à 192 ports Fibre Channel. *« Nous n'utilisons aujourd'hui qu'une seule carte avec 48 ports - à 8 Gbit/s - mais les possibilités d'évolution sont multiples, un point important pour faire face aux besoins de demain »* ajoute le responsable. La fonctionnalité «Virtual Fabric» permet de plus de subdiviser le SAN en plusieurs SANs virtuels, chacun dédié à une application (ou groupes de serveurs).

Le projet a été démarré fin 2009 et s'est achevé en trois mois. *« Nous avons mis le nouveau SAN en production sans aucune anomalie »* ajoute Jean-Patrick Lorente. Le nouveau fournisseur SAN retenu est Brocade, numéro un mondial du Fibre Channel et l'intégrateur est Scasicomp. 4 commutateurs SAN DCX4S de Brocade ont été déployés, chacun possédant une carte de connexion Fibre Channel à 48 ports à 8 Gbit/s. Deux bâtiments ont été équipés chacun de deux commutateurs.

*« Nous avons doublé la capacité de points de connexion, nous pouvons encore la doubler sans changer d'équipements, simplement en ajoutant des cartes. Nous avons pu changer nos baies de stockage, et nous avons installé une VTL pour la sauvegarde. Enfin, nous pouvons exploiter pleinement la bande passante à 8 Gbit/s, et ainsi être prêts pour nos futurs projets »* conclut le responsable des infrastructures.

Blog

## Cofidis transfère son SAN de Cisco à Brocade – toute l'actualité du web | WhatsOnWeb.fr

🕒 24. MAR, 2011 🗨️ 0 COMMENTAIRE

L'organisme de Crédit Cofidis était un fervent client de Cisco pour ses réseaux SAN et LAN. Face au besoin de montée en puissance du réseau Fibre Channel, Cofidis s'est tourné vers les équipements SAN de Brocade.

Cofidis spécialiste du crédit à la consommation a choisi de renouveler son SAN avec des équipements d'un nouveau fournisseur. La société Cofidis emploie 1700 collaborateurs sur un site unique à Villeneuve d'Ascq (Nord) pour la vente à distance de crédit à la consommation. En 2008, l'entreprise avait 5,4 millions de clients.

Pour lire la suite <http://www.lemondeinformatique.fr/actualites/lire-cofidis-transfere-son-san-de-cisco-a-brocade-33237.html>

### Presse généraliste on line

First Reported Mar 28 2011 - Updated Mar 28 2011 -  
1 Documents



#### Cofidis pédale sur un nouveau SAN

Avec Brocade et ScasicompLe spécialiste du crédit à la consommation **Cofidis** a choisi de renouveler son SAN et a fait

confiance au savoir-faire de Scasicomp. Rien n'était gagné ni pour Scasicomp, pourtant déjà partenaire avec **Cofidis** sur la partie sauvegarde, ... [Published Mar 28 2011 by StorageNewsletter.com]

Entities: Cofidis S A, Brocade Communications Systems Inc, Infrastructure, HP-UX, Emplacement