



Communiqué de presse
3 décembre 2013

Cas d'application

Swiss Life France rénove entièrement ses Datacenter de Roubaix et Levallois avec MTI Technology. Une mise en conformité à un haut niveau de disponibilité.

Nouvelle infrastructure de serveurs, de stockage et de sauvegarde, accompagnée de virtualisation et Plan de Continuité Informatique : un projet d'envergure mené avec succès en quelques mois.

MTI, expert réputé dans la fourniture de solutions d'infrastructures d'information, vient de finaliser un projet d'envergure pour Swiss Life France, spécialiste en assurance. Celui-ci concerne la rénovation complète de l'infrastructure du datacenter de Roubaix et la mise en place d'un Plan de Continuité Informatique (PCI) sécurisé au siège de l'entreprise à Levallois-Perret.

Contexte : une infrastructure vieillissante qui n'était plus en adéquation avec les besoins actuels et futurs de Swiss Life.

Avec une infrastructure datée de plus de 4 ans, SwissLife devait mettre en conformité ses systèmes pour faire face à:

- Une explosion du nombre de serveurs
- Une infrastructure de stockage en limite de capacité, de performances et en fin de maintenance.
- Une infrastructure de sauvegarde également vieillissante en limite de capacité et un périmètre de sauvegarde restreint.

Objectifs : une augmentation des performances globales de l'infrastructure.

Le cahier des charges comprenait 4 points incontournables :

- Amélioration des performances et augmentation de la capacité.
- Amélioration de la réactivité à délivrer des environnements virtualisés.
- Mise en œuvre d'outils d'aide au diagnostic et à la gestion de la capacité.
- Sécurisation du PCI sur un site distant (Levallois).

Les solutions retenues : un projet global articulé autour de 2 VSPEX.

Stockage EMC:

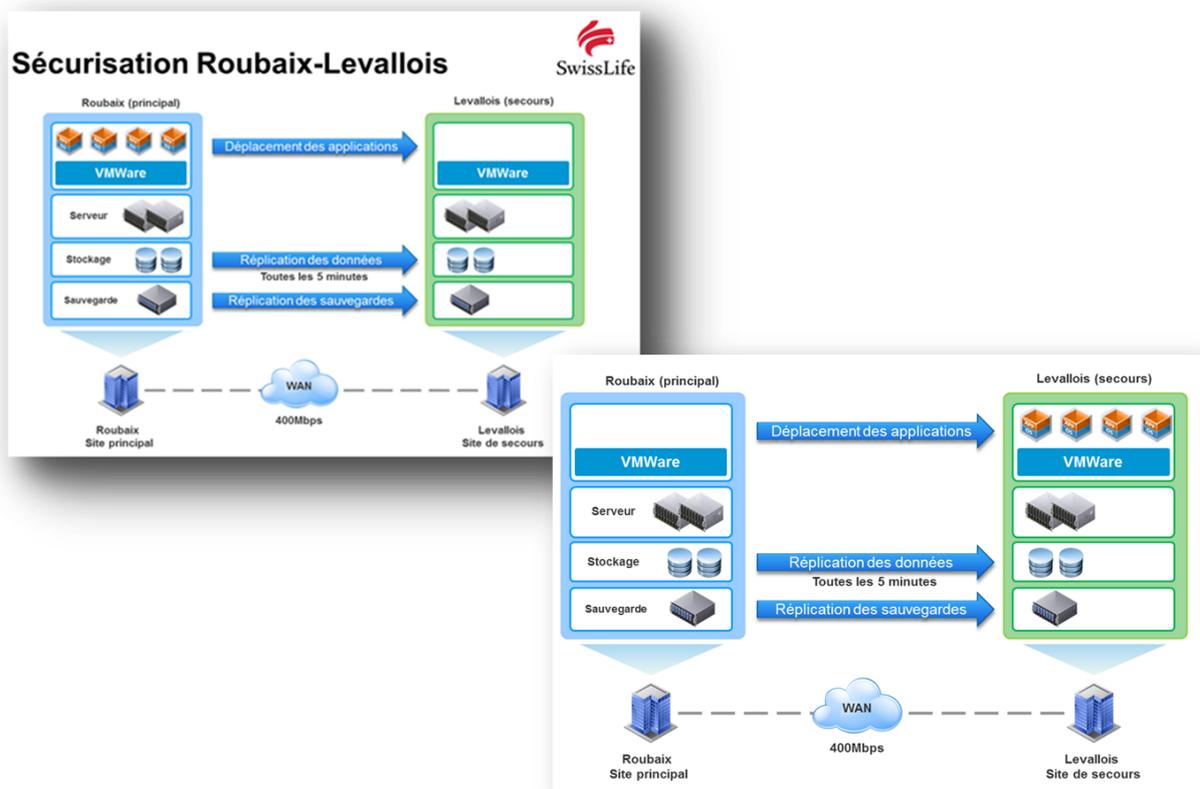
- VNX 5700 (135 To) pour le SAN et VNX 5300 (25 To) pour le NAS (au niveau du datacenter et même chose au niveau du site de PCI à Levallois).
- Réplication entre les 2 sites.

Serveurs / virtualisation

- 2 systèmes Cisco UCS (1 par site)
- VMware 5.X
- VM Site Recovery Manager sur le site de Levallois

Sauvegarde

- Migration vers EMC Networker
- Pilotage des sauvegardes à travers EMC Data protection Advisor
- Sauvegarde sur disque avec DataDomain (avec réplication d'un second DataDomain sur Levallois) – Capacité 64 To



Un projet construit en un temps record : à peine 9 mois entre l'appel d'offre et la mise en production.

- Appel d'offre : 2^{ème} semestre 2012
- Choix du prestataire en décembre 2012
- Réception du matériel en février 2013
- Démarrage de la phase d'intégration début mars 2013
- 1^{ère} mise en production en juillet 2013
- Derniers réglages fin Septembre 2013

Denis Bourdon, Directeur des Operations IT chez Swiss Life France commente : « Monter un projet d'une telle envergure en à peine 9 mois relève à mes yeux de la performance. Si aujourd'hui il nous reste encore quelques réglages à effectuer, le projet est un réel succès. Il nous reste à adresser le volet réseau/sécurité de notre infrastructure mais nous avons d'ores et déjà atteint nos principaux objectifs : disponibilité du service, performances et capacité à mettre en place un PCI dans des délais toujours plus courts. Notre infrastructure est pérennisée jusqu'à horizon 2015 ».

Les facteurs clés du succès

« Il y a eu une très forte implication des équipes de Swiss Life aux côtés de MTI. Nous nous sommes fixés un cap et nous nous y sommes tenus. Grâce à son expertise technique, l'équipe MTI a été en mesure de comprendre rapidement nos besoins et a été pertinente quant à ses propositions afin d'assurer une cohérence globale du projet. Il est très rare, lorsqu'un projet de cette envergure touche à son terme, de voir perdurer une si bonne entente entre les équipes internes et le fournisseur ! », ajoute Denis Bourdon.

Le projet en quelques chiffres

- DSI SwissLife : 250 personnes (180 internes + 70 prestataires)
- 600 serveurs et 3000 postes de travail
- 150 applications principales
- 20 personnes de la DSI formée sur ce projet par MTI et EMC

Côté Green IT :

60% d'économie d'énergie

70% de gain de place

80% de câbles en moins

AVANT



©SwissLife

APRES

Damian Saura, VP sales MTI France conclut : « Nous sommes très fiers de ce projet mené chez SwissLife. Il nous conforte dans nos choix stratégiques et technologiques et démontre notre capacité à répondre, en un temps record, aux préoccupations actuelles des directions informatiques. Nous investissons énormément de ressources dans cette vision novatrice du datacenter et le succès du projet SwissLife nous engage à poursuivre dans cette voie. »



**MTI Technology a reçu le
prix EMC Velocity Best
VSPEX Partner 2013**

À propos de MTI

MTI Europe est l'intégrateur spécialisé en Cloud infrastructure de l'alliance Virtual Computing Environment (VCE). MTI travaille exclusivement avec industriels de premier plan comme Cisco, EMC, et VMware. Elle leur apporte conseil, contrôle, installation et assistance sur les packs Vblock™ Infrastructure destinés à l'infrastructure cloud publique et privée. Avec des niveaux de certification maximum et ses MTI Solution Centers situés en Allemagne, au Royaume-Uni et en France, MTI Europe est l'un des rares intégrateurs systèmes qualifiés à avoir installé la gamme Isilon (dédiée au Big data), les solutions VSPEX et des packs Vblock Infrastructure en Europe. MTI Europe s'appuie sur plus de 20 années d'expertise en matière d'innovation technologique et fournit à sa clientèle conseil stratégique, expertise technique et un point de contact unique qui élimine la complexité tout en améliorant l'efficacité de l'exploitation et en procurant un avantage concurrentiel. Pour plus d'informations, veuillez consulter www.mti.com ou nous suivre sur [Twitter @MTI France](https://twitter.com/MTI_France)

A propos de Swiss Life

Spécialiste en assurance des personnes, Swiss Life est un des acteurs de référence sur les marchés de l'assurance patrimoniale en vie et retraite et de l'assurance santé et prévoyance. Par son offre combinée d'assurance et banque privée, Swiss Life se distingue par son positionnement original d'assureur gestion privée avec une offre de services financiers qui lui permet désormais de couvrir l'ensemble des besoins de ses clients pour les aider à se construire un avenir serein. Ce cœur de métier est soutenu par des services de fidélisation clients que sont l'assurance dommage, l'assistance et les services à la personne.

www.swisslife.fr

Contacts presse :

Agence Yucatan - Caroline Prince et Cindy Taverne - Tél.: 01 53 63 27 27 - mti@yucatan.fr