

RÉSILIENCES OPTIMISE VOS INFRASTRUCTURES INFORMATIQUES

Virtualisation : un nouveau jouet pour informaticiens ou une réelle valeur pour l'entreprise ?

Rationalisation, disponibilité, accessibilité, sécurisation des accès... Sur ces sujets, Résiliences a développé une vraie expertise appliquée aux entreprises et aux collectivités. «*Le temps où l'on achetait un nouveau serveur pour chaque application est révolu ! Cela a conduit, au fil des années à une prolifération des composants dans les salles informatiques, qui générait complexité et coûts (en matière de consommation électrique, de climatisation, de maintenance)*» rappelle Philippe Gaspard, gérant et ingénieur avant-vente, «*il a fallu gérer ces problématiques*».

Pour pallier à ces handicaps, Résiliences a opté pour une solution simple et efficace, à base de consolidation du stockage et de virtualisation des serveurs, dont elle a fait son cœur de métier.

Le principe consiste à regrouper les différents serveurs de l'entreprise, chacun dévolu à une fonction distincte (gestion d'une messagerie, d'un environnement Windows ou Linux, d'un PGI...etc.) en un unique serveur concentrant l'ensemble de ces fonctions sous forme de machines virtuelles, indépendantes et autonomes.

Ceci est notamment rendu possible par la puissance des serveurs actuels, trop souvent sous utilisée dans les architectures traditionnelles.

PLUS DISPONIBLE ET PLUS SIMPLE

Ce "super serveur" est généralement doublé voire triplé de façon à renforcer la disponibilité du système. Dans ce cas, toutes les informations sont automatiquement et immédiatement dupliquées. Ainsi, même en cas de panne d'un serveur, les applications restent disponibles. «*Depuis 20 ans que je fais ce métier, j'ai rarement vu des technologies procurant*

autant de bénéfices aux entreprises...tout en restant simples à utiliser !» ajoute Philippe Gaspard.

Dès sa création en 2006, Résiliences a perçu les apports d'une telle technologie et de nombreux clients régionaux ont rapidement été convaincus. Par ses mises en œuvre répétées, Résiliences a développé une vraie maîtrise de ce type d'environnements. La société a le vent en poupe et projette, malgré un contexte économique difficile, une progression de son chiffre d'affaires 2009.

UNE SOLUTION TESTÉE ET APPROUVÉE

A Thyez, la société Profalux a fait appel au savoir-faire de l'intégrateur. Fort de 150 employés dont une centaine travaillant dans un environnement informatique, le fabricant de volets roulants a éprouvé le besoin de fiabiliser son système pour assurer notamment une continuité de service en cas de panne. Après un audit qui a consisté en un diagnostic des temps de reprise du système et de la fraîcheur des données souhaitées lors de la reprise après un éventuel incident, les ingénieurs de Résiliences ont mis en place les bases d'une architecture évolutive, en tenant compte des contraintes budgétaires et techniques du client. Un client qui n'a pas tardé à apprécier les bénéfices du système : «*Résiliences nous a transmis les compétences nécessaires. Maintenant nous pouvons créer nous-mêmes, très simplement et en 5 minutes, de nouveaux serveurs (NDLR : machines virtuelles)*», déclare Sébastien Piguet, responsable informatique. Autres avantages de la nouvelle architecture : son accessibilité et sa simplicité (administration centralisée, tableaux de bord des ressources utilisées, mises à jour auto-

matiques), sa fiabilité, sa disponibilité et sa souplesse. Quant au coût de mise en œuvre, il est rapidement amorti par les économies réalisées en matière d'assurance, de consommation électrique et de coût d'exploitation puisque chaque serveur physique peut supporter jusqu'à 10 serveurs virtuels.

5 axes Technologiques : un Interlocuteur

- **Consolidation des infrastructures**
STOCKAGE, SAUVEGARDE, SERVEURS
- **Continuité de services**
ARCHITECTURES RÉSILIENTES ET PLAN DE SECOURS
- **Système**
ARCHITECTURES WINDOWS ET MESSAGERIE, CLIENT LÉGER
- **Réseau**
COMMUTATION, ROUTAGE, QOS, WIFI
- **Sécurité**
FIREWALL, VPN SSL, ANTI-VIRUS

RÉSILIENCES EN BREF

Notre métier : Mettre en place des infrastructures informatiques pour vous permettre d'exercer le vôtre.

- SARL au capital de 120 000 €.
- Nombre d'employés : 12.
- Chiffre d'affaires : 1,7 M€.
- Clients : industries, secteur public, services.

www.resiliences.fr

RÉSILIENCES. 51, Route du Pont de Brogny. 74370 PRINGY. Tel. 04 50 52 61 39
Fax. 04 50 52 67 88. info@resiliences.fr



Résiliences
Créateurs de solutions