

**GARANTIR la continuité d'activité, c'est PROTÉGER votre société**

**Informatique : le coeur de toute entreprise**

**70% des entreprises** ayant vécu un sinistre majeur, sans auparavant avoir mis en place un plan de secours, **déposent le bilan dans les 2 ans** (source : Gartner Group).

Ce chiffre a de quoi inquiéter, surtout lorsque l'on prend en compte la recrudescence des sinistres tels que les perturbations climatiques ou énergétiques, les attaques terroristes, les piratages informatiques, les risques sociaux et les pandémies...

La dépendance des sociétés par rapport à leur patrimoine informationnel conduit les Directions Générales à exiger de leurs Responsables Informatiques une refonte de leur **stratégie de continuité informatique**.

*Anticiper les risques, c'est éviter leurs conséquences*

La méthode la plus sûre pour se prémunir d'un sinistre majeur consiste à disposer d'un **site distant** (site de secours) équipé d'une infrastructure adaptée, disponible pour un **redémarrage dans les meilleurs délais**.

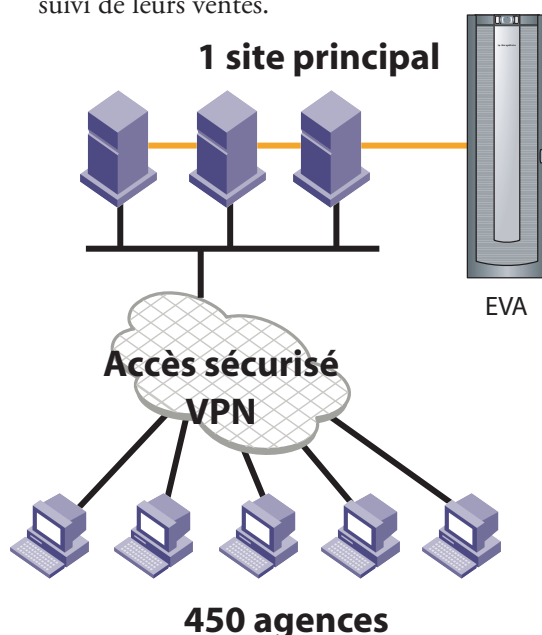
**Fort de son expérience dans le PRA\***, **AntemetA**, via son offre ABC, **accompagne ses clients** dans la définition de l'architecture, le déploiement, le choix des moyens techniques (TELCO, stockage, sauvegarde, serveurs...) afin de proposer une solution "clé en main" et sur mesure pour une reprise d'activité dans les délais fixés.

————— **ETUDE CLIENT : Un leader du prêt-à-porter** —————

Notre client, leader dans la distribution du prêt-à-porter, dispose d'un réseau de **450 magasins** répartis sur l'ensemble du territoire.

Tous ces sites sont **connectés au siège** pour gérer leurs approvisionnements, disposer de ressources marketing ou encore assurer le suivi de leurs ventes.

La Direction Générale a demandé au Service Informatique la mise en place d'un **plan de reprise d'activité** pour garantir une continuité d'activité en cas de sinistre majeur sur le site principal.



**Rappel de l'existant :**

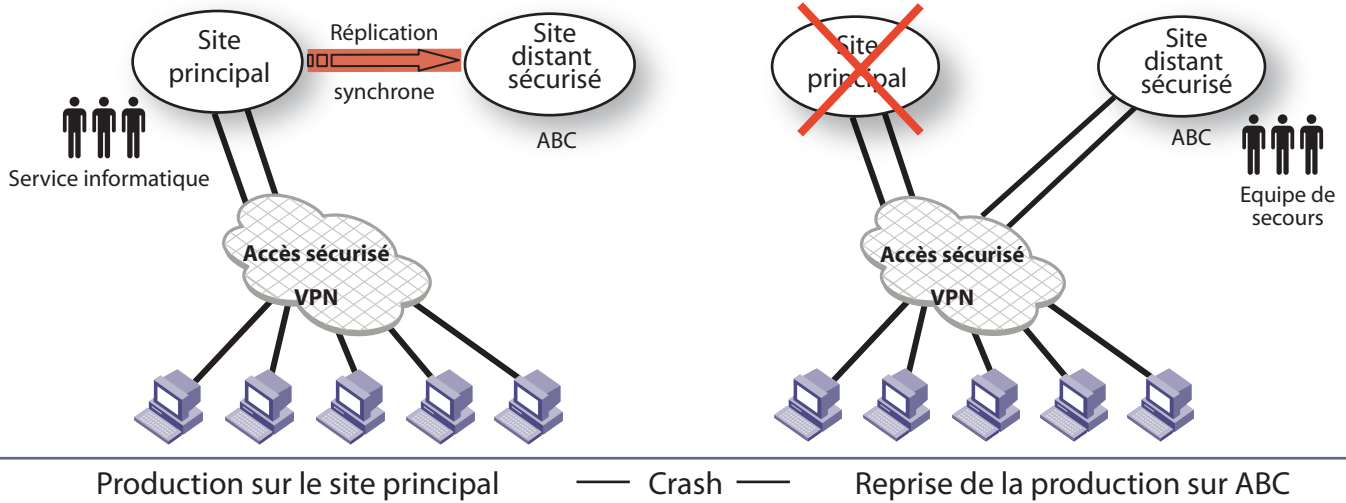
- 1 siège en région parisienne
- 50 serveurs sur le SAN (AIX, Windows, Linux)
- Baie SAN HP EVA
- 450 établissements interconnectés au siège via accès sécurisé

**Problématique :**

**Se prémunir de toute interruption prolongée en disposant d'un site distant pour assurer le redémarrage des applications critiques.**

\*: nous avons accompagné plus de 50 clients dans la mise en place de site de secours

## LA SOLUTION RETENUE : ABC, site distant sécurisé



### Un site distant clé en main

Avec ABC, notre client dispose d'un site distant entièrement sécurisé. Pour lui, nous assurons l'hébergement, la maintenance et l'administration de l'infrastructure mise à sa disposition en cas de redémarrage.

La **réplication** des données est effectuée de façon **synchrone** par Continuous Access. Le logiciel de réplication inter baies pour HP EVA s'appuie sur **2 liens fibre très haut débit protégés**.

En résumé, notre client dispose d'**un site distant toujours disponible** sans avoir besoin de s'en préoccuper.

### Une procédure optimisée et testée

La réplication synchrone, ainsi que les différents tests réalisés, nous permettent de nous **engager** sur un délai de redémarrage (RTO).

Le **Service Informatique** est désormais en mesure de **garantir** à sa **Direction Générale** la continuité de l'activité informatique. En cas de sinistre majeur, les 450 agences pourront se connecter de façon transparente au site de secours.



*Chaque infrastructure client est unique. Notre offre d'hébergement pour sites distants mutualisés s'appuie sur notre connaissance des OS, des serveurs et du stockage. Ainsi, nous avons les capacités nécessaires pour vous concevoir une solution sur mesure et vous assurer un service clé en main.*

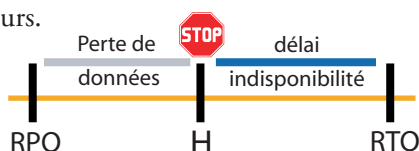
## GLOSSAIRE

### RPO

Recovery Point Objective, ou encore objectif de point de reprise, correspond au point de restauration. Il s'agit de la perte de données tolérée. L'importance du RPO détermine le type de réplication.

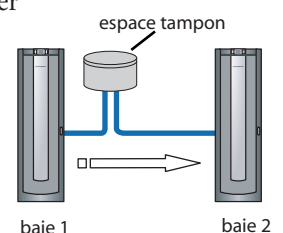
### RTO

Recovery Time Objective ou encore objectif de temps de reprise correspond au délai pour un redémarrage opérationnel du site de secours.



La **réplication synchrone** permet d'avoir 2 baies de disques répliquées en temps réel. Ce type de lien en fibre optique permet des débits importants. Cependant son coût a un impact fort sur la solution complète.

La **réplication asynchrone**, comme illustrée par le schéma, utilise un espace tampon pour stocker les données en attente d'expédition. Ce mode de replication est basé sur un lien IP et permet de parcourir de longues distances.



Plus d'info sur : [www.antemeta.fr](http://www.antemeta.fr)