

## **Résumé:**

Les besoins de continuité de service évoluent avec l'interdépendance des activités humaines facilitée par les réseaux.

Constructeurs de serveurs, spécialistes du stockage, et éditeurs de logiciels intègrent des fonctions de continuité dans leurs solutions de haut de gamme. Il est aujourd'hui nécessaire de fédérer ces outils dans une stratégie globale, pour faire converger les solutions de haute disponibilité, de continuité applicative, de gestion de désastre et de gestion de crise vers des standards plus universels.

Le logiciel libre est une réponse possible au décloisonnement de l'offre. Le modèle du logiciel libre permet en effet l'émergence de standards construits sur les contributions des utilisateurs eux mêmes, affranchis de tout fournisseur particulier.

Le logiciel libre et gratuit, issu du projet Shaman-X, inter-opère entre différents systèmes d'exploitation, synchronise des clusters de toutes sortes, contrôle les architectures de réplication de données les plus diverses. Shaman-X a pu ainsi définir des règles de conception du logiciel de gestion de crise pour qu'il continue à fonctionner de façon sûre sur des systèmes d'information dégradés.