

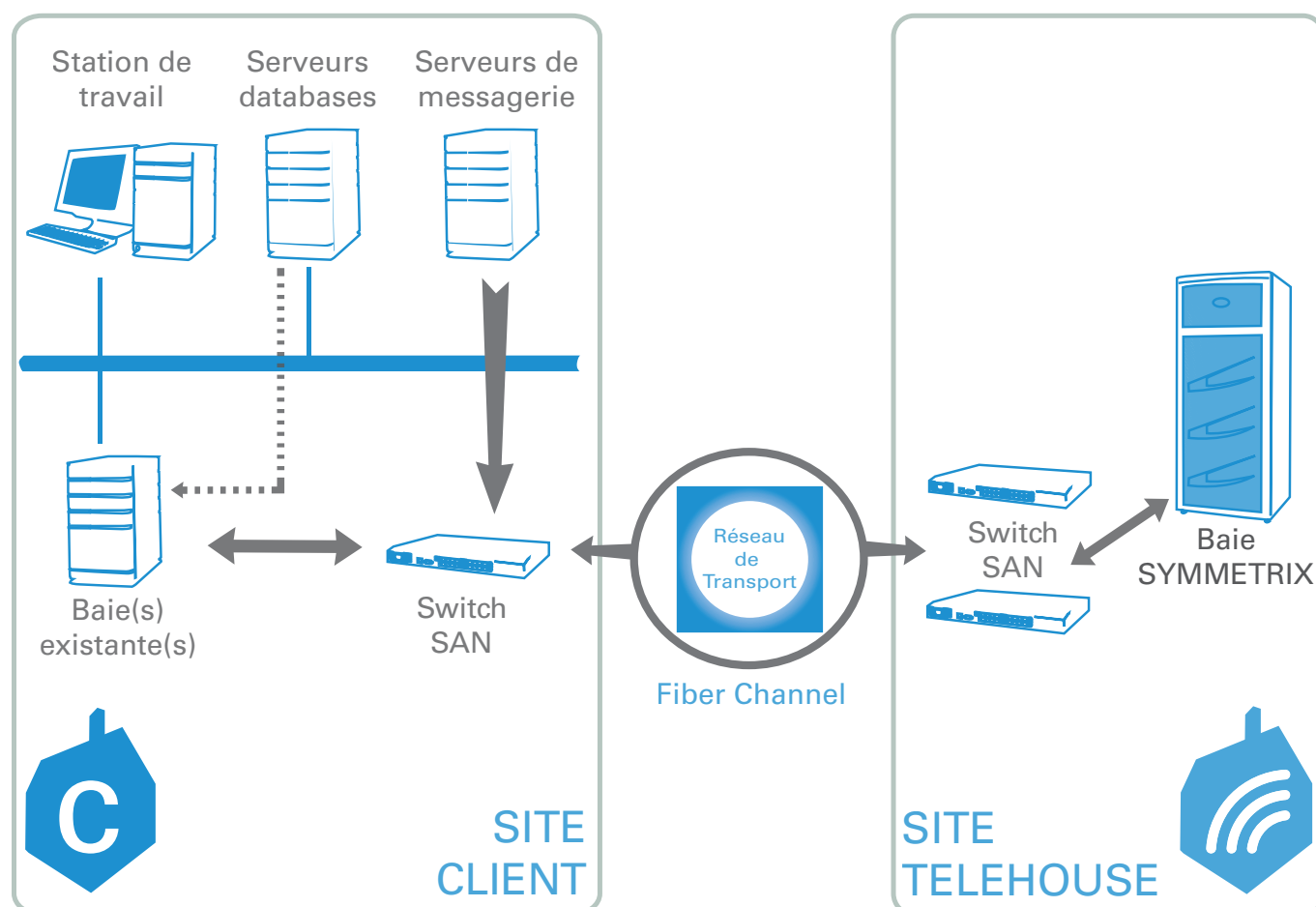
Server to San

Service de réplication de données applicatives

Le ou les sites clients sont interconnectés au réseau TH2-KDDI pour collecter les flux de données de type Fiber Channel.

Telehouse peut prendre en charge l'étude, la mise en place et l'administration des équipements réseaux nécessaires selon la localisation géographique du ou des sites clients (sous réserve de faisabilité).

Ce service est entre autres destiné à sécuriser et consolider des données vivantes de production pour PRA et PCA (database, messagerie...), ou pour copier des données des bases de production en vue d'exploitation tertiaire de type Datawarehouse (infocentre).



Avantages de l'offre *Server to SAN*

- Sécurité et disponibilité optimales.
- Infrastructure managée en 24x7 par l'équipe ingénierie de KDDI France.
- Gestion simple des besoins capacitifs.
- Des équipes techniques dédiées, expérimentées et certifiées, en liaison régulière avec les laboratoires constructeurs.
- Une solution à l'état de l'art disposant d'équipements techniques haut de gamme construit en partenariat avec les leaders du marché.
- Infrastructure de gestion de données : EMC Symmetrix, gamme DMX3.
- Connectivité LAN et SAN : Cisco systèmes.
- Servers IBM.
- Architecture mutualisée protégeant la confidentialité des données et des clients par un double cloisonnement basé sur deux technologies différentes.
- Hébergement des équipements mutualisés dans les Data Centers Telehouse réputés pour leur sécurité.

Confidentialité des données

- Double cloisonnement des données.
- VSAN pour le cloisonnement du client par des switch SAN.
- Les flux de type online backup et SAN ne circulent qu'en mode crypté.
- Zoning et LUN masking au niveau de la baie de stockage : chaque server a un ou plusieurs espaces dédiés sur la baie. Cet espace n'est accessible que par le serveur qui a généré les données sur cet ou ces espaces.

Disponibilité du service

- Les connections FC sont multi-attachement, chaque attachement arrivant sur des switch SAN distincts.
- Les switch SAN sont physiquement redondés et à haute disponibilité chacun.
- La baie est également à haute disponibilité (caractéristique du Symmetrix DMX3).

Intégrité des données

Les données ne peuvent être accédées que par les éléments qui les ont créées. Elles sont le reflet à l'instant « t » des données qui nous sont confiées.