

SÉCURISATION

L'ARCHITECTURE DE SÉCURISATION DES DONNÉES ET DU SERVICE

Wel'Suite propose quatre niveaux de sécurisation orientés services ou données avec ou sans haute disponibilité. Ces niveaux permettent de répondre aux demandes de sécurisation des données de Wel'Suite, à une sécurisation des services rendus, voire à une haute disponibilité de l'ensemble des données et services.

Wel'Suite étant basée sur une architecture 3 tiers (données, interfaces et traitements), les niveaux sont définis suivant le niveau de sécurisation nécessaire à ces 3 tiers.

Le tableau suivant indique les options présentes pour chaque niveau :

	Base Wel'Suite	Sécurisation des données	Sécurisation des services	Sécurisation dynamique des services	Haute disponibilité
1 serveur principal	★	★	★	★	★
1 serveur secondaire redondé			★	★	★
1 base de données principale	★	★	★	★	★
1 base de données mirrorée		★			★
1 lien téléphonique principal	★	★	★	★	★
1 lien téléphonique secondaire				★	★

SECURISATION DES DONNEES

Ce niveau de sécurisation assure la sauvegarde en temps réel de la base de données de Wel'Suite grâce à l'exploitation du mirroring.

SECURISATION DES SERVICES

Ce niveau de sécurisation permet la restauration des services de Wel'Suite en un temps minimum grâce à la redondance du serveur principal.

SECURISATION DYNAMIQUE DES SERVICES

Ce niveau de sécurisation permet la restauration des services de Wel'Suite en temps réel sur défaillance du serveur principal.

HAUTE DISPONIBILITE

Le niveau « haute disponibilité » intègre la sécurisation des données et la sécurisation dynamique des services. Ces deux niveaux de sécurisation intégrés sur la même plate-forme, combinés avec la redondance dynamique des 2 liens téléphoniques, permettent à Wel'Suite de répondre à une haute disponibilité des services et de la base de données.