

Etude de cas Lingenheld

Une continuité de services garantie grâce à l'installation d'un deuxième centre informatique

« Même dans les métiers comme les travaux publics, qui sont des métiers de terrain où l'informatique n'est pas un outil de production direct, se retrouver coupé de l'informatique était très contraignant et nous étions vite bloqués. »

Franck Lingenheld, Directeur Général, Groupe Lingenheld



Le client

Lingenheld SAS est une PME indépendante dont la direction reste un noyau familial. Elle emploie 450 personnes pour un C.A de 120M€.

Le groupe est articulé autour de 4 pôles qui représentent 4 métiers : Travaux publics, Aménagement et promotion, Environnement, et Industrie. Son secteur géographique d'évolution est le grand Est : Départements Moselle/Meurthe&Moselle /Bas-Rhin/Haut-Rhin et Vosges.

Son savoir-faire s'étend à tous les réseaux de communications modernes : grands terrassements, routes et autoroutes, travaux urbains & de proximité, pose de réseaux secs et humides.

Le défi à relever

La priorité de l'entreprise Lingenheld était d'assurer une continuité de services tant au niveau de l'alimentation électrique que de l'accès internet. En matière d'infrastructures, l'ensemble des sites sont équipés de matériel FUJITSU, interconnecté via des VPN. La société disposait jusqu'à présent d'une unique salle informatique au siège à DABO. Début mai 2014, afin d'assurer la disponibilité du système d'information pour l'ensemble des agences, une 2ème salle a été créée et l'installation de l'infrastructure à OBERSCHAEFFOLSHEIM a démarré. Une Fibre Optique de 20Mo relie les deux sites.

La solution

Le groupe Lingenheld a décidé de se doter d'un ERP permettant de suivre à terme l'ensemble de leurs métiers. Après consultation, le choix s'est porté sur Microsoft DYNAMICS NAV 2013 avec la couche métier 4PS. Dans cette optique, Merckel Informatique a orienté l'entreprise vers des serveurs Fujitsu avec notamment le serveur RX350 qui permet de disposer d'un espace de stockage pouvant aller jusqu'à 24 disques. L'utilisation du logiciel Datacore permet d'avoir un SAN FC synchrone. Cette architecture permet de redonder, via le VPN, les données des 2 RX350 synchrones, du siège, sur des RX 200 équipés de la technologie UFM, grâce aux outils de réplication de machines virtuelles.

Le client

Pays : France

Type de société : PME indépendante de travaux publics

Date de création : 1925

Effectif : 450 personnes

Site web : <http://www.lingenheld.fr/>



Le défi à relever

- Installation d'un deuxième centre informatique
- Créer un environnement de repli qui puisse assurer la production du groupe
- Se doter d'un ERP : Microsoft DYNAMICS NAV 2013 avec la couche métier 4PS

La solution

- 1 SERVEUR RX350 avec le logiciel Datacore sur le site de repli
- 2 SERVEURS RX350 synchrone avec le logiciel Datacore au siège

Les bénéfices

- Le logiciel Datacore permet d'avoir un SAN Synchrone au siège.
- L'option SRM de VMware est un outil parfaitement adapté pour le PRA ; il permet surtout de faire des tests en environnement de repli sans perturber la production.
- L'outil construit autour de VMware et Datacore avec le matériel Fujitsu a permis de créer les interfaces utiles pour tester le PRA.

Produits et Services

- 3 SERVEURS RX350
- 1 Serveur RX200
- Mise en place d'un second centre informatique

A propos de Fujitsu

Si Lingenheld a choisi FUJITSU en tant que constructeur sur ce projet, c'est avant tout pour la qualité du matériel, et l'engagement de ses équipes techniques et commerciales. Fujitsu a fait la différence grâce à de nombreux atouts :

- Très grande robustesse et fiabilité du matériel,
- Outils de supervision et de remontée d'information performants,
- Produits fabriqués en Europe (Allemagne),
- Entreprise à taille humaine,
- Qualité de service,
- Disponibilité du matériel,
- Prix compétitifs dans l'ensemble des acquisitions et projets entreprises.

Lingenheld a confié à Merckel Informatique la mise en place d'un deuxième centre informatique, afin d'assurer la continuité des services en cas de pannes de l'alimentation électrique ou au niveau de l'accès internet. Dans le cadre de cette problématique, Fujitsu s'est positionné comme LE partenaire de confiance.

A propos de Merckel Informatique

Créée il y a 25 ans par Philippe Merckel, la société, basée en Alsace-Lorraine a ouvert une agence en Pays de Loire courant 2011.

La société Merckel Informatique est spécialisée dans l'accompagnement et l'évolution informatique des entreprises. Elle conseille et met en place auprès des PME/PMI des systèmes d'information avec un fort taux de disponibilité. Elle préconise de renouveler régulièrement le matériel pour garantir un faible coût d'exploitation et une meilleure productivité des utilisateurs. Merckel Informatique s'appuie sur une équipe de techniciens certifiés pour mener à bien ses projets.

Depuis plusieurs années, Merckel Informatique est reconnue comme SELECT Expert Fujitsu. Cette certification est décernée aux techniciens formés et reflète le niveau d'expertise et de compétences aux produits et solutions Fujitsu.

Ce partenariat s'est révélé gagnant au fil des années, avec de nombreux cas clients gérés par Merckel Informatique et Fujitsu, dont la solution est particulièrement aboutie avec le client Lingenheld.

Les retours d'expérience client concernant la fiabilité et la performance des produits Fujitsu et plus spécifiquement des serveurs PRIMERGY RX 100, 200, 350 ont convaincu la société Merckel Informatique de devenir non plus uniquement partenaire Fujitsu mais client, en équipant son DATACENTER de serveurs PRIMERGY. Ceci démontre son entière confiance et sa satisfaction dans les produits Fujitsu. Selon Philippe Merckel, le choix s'est naturellement porté vers Fujitsu car « les serveurs de la gamme PRIMERGY sont reconnus pour leur fiabilité et offrent un retour sur investissement rapide ».

Philippe Merckel résume cette relation de confiance en concluant « qu'une relation alliant proximité et professionnalisme s'avère être un pari gagnant ».

En collaboration avec



Contact

FUJITSU FRANCE
29 quai Aulagnier, Immeuble River Plaza
92600 Asnières-sur-Seine - France
Tél.: +33(0)1 41 32 49 00
Web: www.fujitsu.com/fr
Coordonnées Société : Fujitsu Technology Solutions
SA / fr.fujitsu.com/mentions-legales
2015-02-18

© 2015 Fujitsu Technology Solutions. Les autres noms de société, de produits et de services sont des marques commerciales ou des marques déposées par leurs propriétaires respectifs. Spécifications techniques sujettes à modification et livraison selon disponibilité. Fujitsu décline toute responsabilité sur l'exactitude des illustrations et des informations contenues dans ce document. Toutes les marques citées sont des marques commerciales et/ou des marques déposées par leurs fabricants respectifs dont l'utilisation par des tiers à leur profit peut enfreindre les droits de leurs propriétaires.