



Syleps

Profil

- Syleps est une société spécialisée dans l'informatisation et l'automatisation des process industriels.

Utilisateurs

- Les entreprises équipées par Syleps s'appuient sur l'ERP Sydel Univers.

Défis

- Apporter une option de haute disponibilité à l'ERP Sydel Univers.

Résultats-clés

- Mise en œuvre d'une solution de clustering purement logicielle simple.
- Une haute disponibilité uniforme sur AIX, Linux et Windows.
- Une solution avec partage de charge, reprise sur panne et réplication temps réel des données.

Syleps assure la haute disponibilité de son ERP SYDEL UNIVERS grâce SafeKit.

Assurer la disponibilité des fonctions stratégiques de l'entreprise

Syleps est un éditeur et intégrateur de solutions d'informatique de process : fédérant des domaines de compétences complémentaires en Informatique – Transitique – Robotique, elle propose à tous les acteurs de la Supply Chain la garantie d'une offre complète et compétitive dans le pilotage et l'automatisation de process industriels.

L'ERP Sydel Univers assure la maîtrise globale de la chaîne logistique et pilote en temps réel les fonctions stratégiques de l'entreprise : achats, ventes, stockage, production, préparation de commandes et l'expédition.

Sydel Univers optimise la performance et le pilotage de centres logistiques et de PME notamment dans l'industrie agroalimentaire (frais, ultra-frais, surgelés, produits secs). Vis-à-vis de la criticité des environnements dans lesquels il est mis en œuvre, une panne informatique doit être supportée avec une reprise automatique pour ne pas bloquer l'ensemble du processus industriel.

Les raisons du choix de la solution SafeKit

Pour assurer la haute disponibilité de l'ERP Sydel Univers, Syleps a choisi la solution SafeKit d'Evidian pour les raisons suivantes :

- La solution est purement logicielle et simple. Elle se met en œuvre sur des serveurs standard sans nécessiter de disque partagé sur un SAN. Elle permet de placer les serveurs dans des salles machines éloignées.
- La solution fonctionne de la même façon sur AIX, Linux et Windows. Avec le même outil, la même configuration, les mêmes commandes en ligne, la même console d'administration, tous les clusters vont pouvoir être administrés.
- Le produit apporte 3 fonctionnalités : le partage de charge entre plusieurs serveurs d'un même cluster, la reprise applicative automatique sur panne et la réplication temps réel des données.

Les clusters SafeKit mis en œuvre avec SYDEL UNIVERS

Un cluster d'application SafeKit est caractérisé par :

- Deux serveurs avec le même système d'exploitation : Unix, Linux ou Windows
- L'ERP Sydel Univers installé sur les deux serveurs
- SafeKit installé sur les deux serveurs
- Un module SafeKit qui personnalise la solution pour Sydel Univers

Un module SafeKit est constitué de scripts de reprise et d'un fichier de configuration : il définit la solution de haute disponibilité et de partage de charge pour une application. L'intégration d'une application avec SafeKit consiste donc à écrire son propre module SafeKit.

Syleps a développé plusieurs modules SafeKit pour la haute disponibilité et le partage de charge des différents modules de l'ERP Sydel Univers. Avec cette intégration purement logicielle, Syleps maîtrise la solution de haute disponibilité dans tout son processus d'édition logicielle : développement, validation, installation et support après-vente.

"Les entreprises automatisées que nous équipons s'appuient sur l'ERP SYDEL UNIVERS. Il n'est pas envisageable que notre ERP soit hors de service à cause d'une panne informatique. Sinon c'est l'ensemble de l'activité de l'entreprise qui s'arrête.

Nous avons choisi la solution de haute disponibilité Evidian SafeKit car c'est une solution simple d'utilisation. Elle se met en œuvre sur des serveurs standard et ne contraint pas à utiliser des disques partagés sur un SAN et des boîtiers réseau de partage de charge. Elle permet d'écarter les serveurs dans des salles machines distinctes. De plus, la solution est homogène pour les plateformes Unix, Linux et Windows. Et elle apporte 3 fonctionnalités : le partage de charge entre serveurs, la reprise automatique sur panne et la réplication temps réel des données."



Références

DéliFrance Landevant
DéliFrance Theix
Dessaint Traiteur
Loste Grand Saloir Bédée
Loste Grand Saloir St Florent le Vieil

Luxlait Luxembourg
Kermené
Monique Ranou
Martinet
Tendriade Collet
Châteauboug

Tradi France Peyrolles
Sobeval
SVA Gatine

Pour plus d'informations : www.evidian.com/fr

Evidian - rue Jean Jaurès B.P.68 - 78340 Les Clayes sous Bois - France - Tél. : +33 (0)1 30 80 37 77