



Creating Smart Factories Together

**PROJET
CYBERSÉCURITÉ
INDUSTRIELLE**

Développons ensemble l'industrie 4.0

INTÉGRATION DE LA SOLUTION VERSIONDOG

Technologie utilisée

Versiondog (Octoplant)

Métier

Agroalimentaire

Budget du projet

58 979€

DESCRIPTION DU PROJET

Notre client, une grande société dans l'agroalimentaire, désirait **centraliser toutes les versions et les backups de ses programmes industriels** vers leur quartier général tout en gardant les backups de leurs programmes industriels en local sur ses trois sites industriels.



PHASE 1

Nous avons donc commencé par **réaliser un test pilote** pour vérifier si l'architecture du groupe permettait la synchronisation entre le serveur central et les serveurs locaux en plaçant des agents (= serveurs déportés) pour réaliser la connexion entre sites.

Puis, nous avons installé et configuré la **solution Versiondog sur un serveur centralisé** pour ensuite installer et configurer les « agents » locaux sur chacun des trois sites.

PHASE 2

Ce test étant concluant, nous avons intégré pour chaque site **10 composants automates** (30 au total), **10 composants HMIs** (30 au total) et **5 composants de type SCADA** (15 au total).

Nous avons ensuite configuré les **backups automatiques** pour les 75 composants pré-cités et vérifié si l'envoi des emails se faisait dans les cas précis suivants :

- Mail automatique lors d'un check-in programme (développement nécessaire),
- Mail automatique lors d'une comparaison non conforme (fonctionnement natif),

Une fois que tout était bien configuré et les backups automatiques intégrés, **nous avons formé les utilisateurs et les administrateurs** à la solution.

Développons ensemble l'industrie 4.0

INTÉGRATION DE LA SOLUTION VERSIONDOG

Technologie utilisée

Versiondog (Octoplant)

Métier

Agroalimentaire

Budget du projet

58 979€

ETENDUE DE FOURNITURE

- Rédaction de documents divers (guide d'installation, de configuration, HSDS etc.)
- Installation et configuration de Versiondog sur un serveur central et sur 3 sites locaux
- Mise en place de la synchronisation des données entre les 3 sites et le QG du groupe
- Formation des utilisateurs et des administrateurs
- Mise en place d'un support suite à l'installation

GAINS POUR LE CLIENT

- Information sur qui travaille sur quoi, quand et où,
- Réduction significative des temps d'arrêt, grâce à une mise à disposition rapide de la version actuelle du programme, en cas de sinistre ou de panne,
- Administration uniforme et fourniture directe des statuts de projets en cours pour leurs appareils d'automatisation,
- Extension de votre stratégie de sécurité informatique en surveillant vos versions de programme productives et en détectant les modifications non autorisées,
- Augmentation de la stabilité et la qualité de leurs productions grâce à la traçabilité des changements de programme.





Creating Smart Factories Together



CONTACTEZ-NOUS

DIRECTEUR COMMERCIAL

François
VANHAETSDAELE
+32 470 62 14 86
fvan@
b2c-engineering.com

BELGIQUE LUXEMBOURG

Noël
LOIX
+32 497 49 28 43
nloi@
b2c-engineering.com

PRODUITS LOGICIELS

Frédéric
LABEDZKI
+32 499 90 48 36
flab@
b2c-engineering.com