



SOLUTION D'IMPRESSION AUTOMATISÉE D'ÉTIQUETTES

Automatisez et intégrez vos impressions depuis tout ERP/WMS/base de données.

www.teklynx.com/sentinel



Qu'est-ce que SENTINEL ?



TEKLYNX SENTINEL est une solution **d'impression d'étiquettes centralisée**, unique, qui fait évoluer votre système d'impression du poste de travail local vers une véritable solution d'impression pour l'entreprise – SENTINEL Print Pack et SENTINEL Data Exchange offrent des solutions logicielles rentables, évolutives, éliminant les coûts liés à la maintenance et à la programmation du système « host ».

Avec **SENTINEL**, vous disposez :

- D'un logiciel de gestion d'impression permettant de **centraliser l'impression des étiquettes pour l'ensemble de l'entreprise**
- D'un **logiciel événementiel de gestion d'impression**, très performant pouvant traiter vos données d'étiquetage en provenance de vos applications, quel que soit leur format
- D'une solution fonctionnant en tant que **service Windows** sous Windows®
- D'une solution compatible avec le logiciel de création d'étiquettes CODESOFT
- D'une solution s'intégrant parfaitement avec vos applications serveur, indépendamment de la plateforme et du type de connexion utilisé (LAN/WAN/WiFi)

Le **Mappeur** permet de créer et de configurer les fichiers « mappes » qui serviront à l'analyse des fichiers de données. Un « mappe » décrit la structure des fichiers de données et associe les données « mappées » aux variables de votre étiquette. Cette capacité unique de configuration permet de connecter SENTINEL à **n'importe quel applicatif** ou **système**.

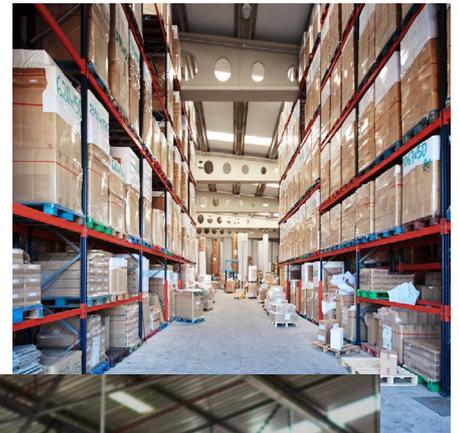
A qui s'adresse SENTINEL ?

Aux **grandes sociétés** et **compagnies industrielles** de l'automobile, de la pharmacie, la chimie, l'électronique ou de la distribution souhaitant garantir leur indépendance matérielle, SENTINEL vous permet :

- **D'intégrer** le processus d'impression d'étiquettes au coeur des processus métiers de l'entreprise
- **De déclencher** le processus d'impression depuis un logiciel externe ou depuis votre système ERP
- **De gérer** des centaines d'imprimantes réparties sur différents sites depuis votre serveur central

Aux **petites et moyennes entreprises** qui n'ont pas le temps ou qui ne souhaitent pas traiter les besoins quotidiens d'impression d'étiquettes. SENTINEL vous permet :

- **D'automatiser** le processus d'impression
- **D'être intégré** rapidement et simplement à votre environnement avec le logiciel de création d'étiquette CODESOFT
- **D'échanger** les informations avec les bases de données telles qu'Oracle, MS SQL Server, Access, etc
- **De supporter** plus de 3000 imprimantes à transfert thermique, thermique, jet d'encre, laser ainsi que toutes les imprimantes Windows



Qu'est-ce que SENTINEL Print Pack

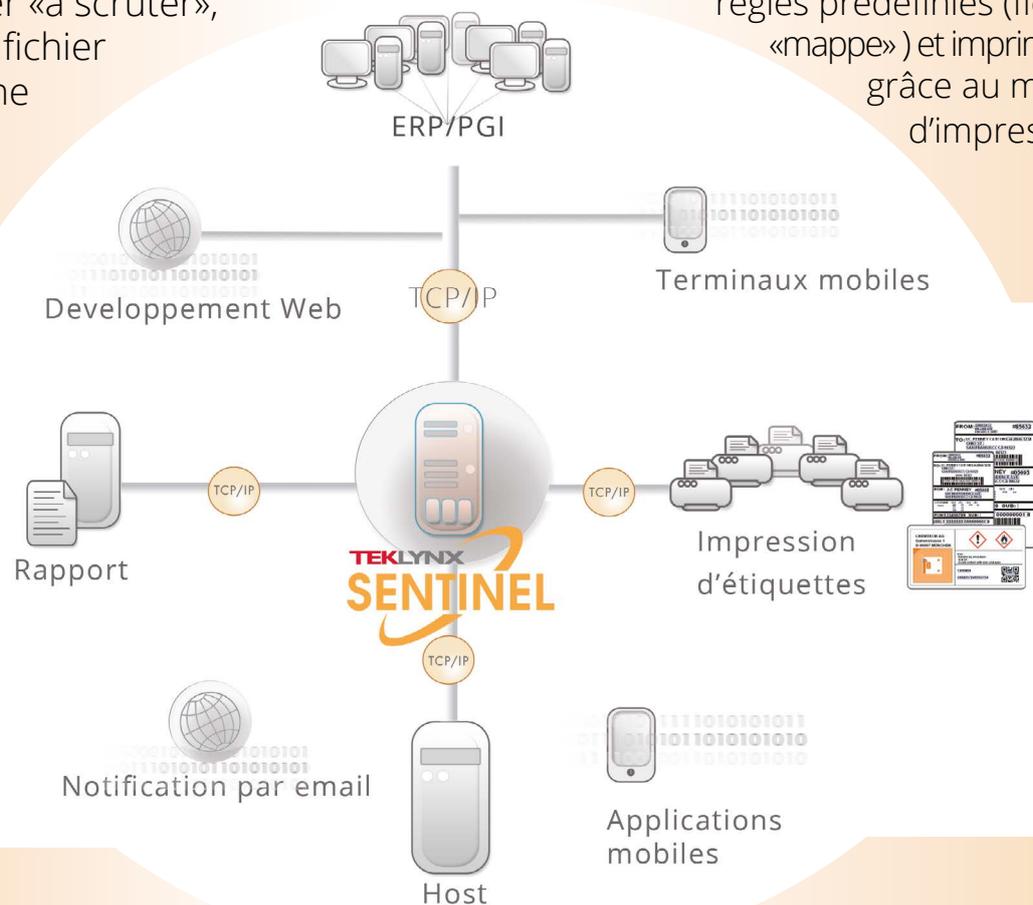
SENTINEL Print Pack automatise l'impression d'étiquettes code à barres, RFID ou normalisées avec CODESOFT :

1. Entrée de données —

Les données peuvent être envoyées à SENTINEL via un port TCP/IP, sous forme de fichier de données enregistré dans un dossier «à scruter», sous forme de fichier imprimé sur une imprimante virtuelle ou via notre système de collecte de données.

2. Traitement —

Les données sont ensuite traitées sur la base de règles prédéfinies (fichier «mappe») et imprimées grâce au moteur d'impression.



4. Sortie —

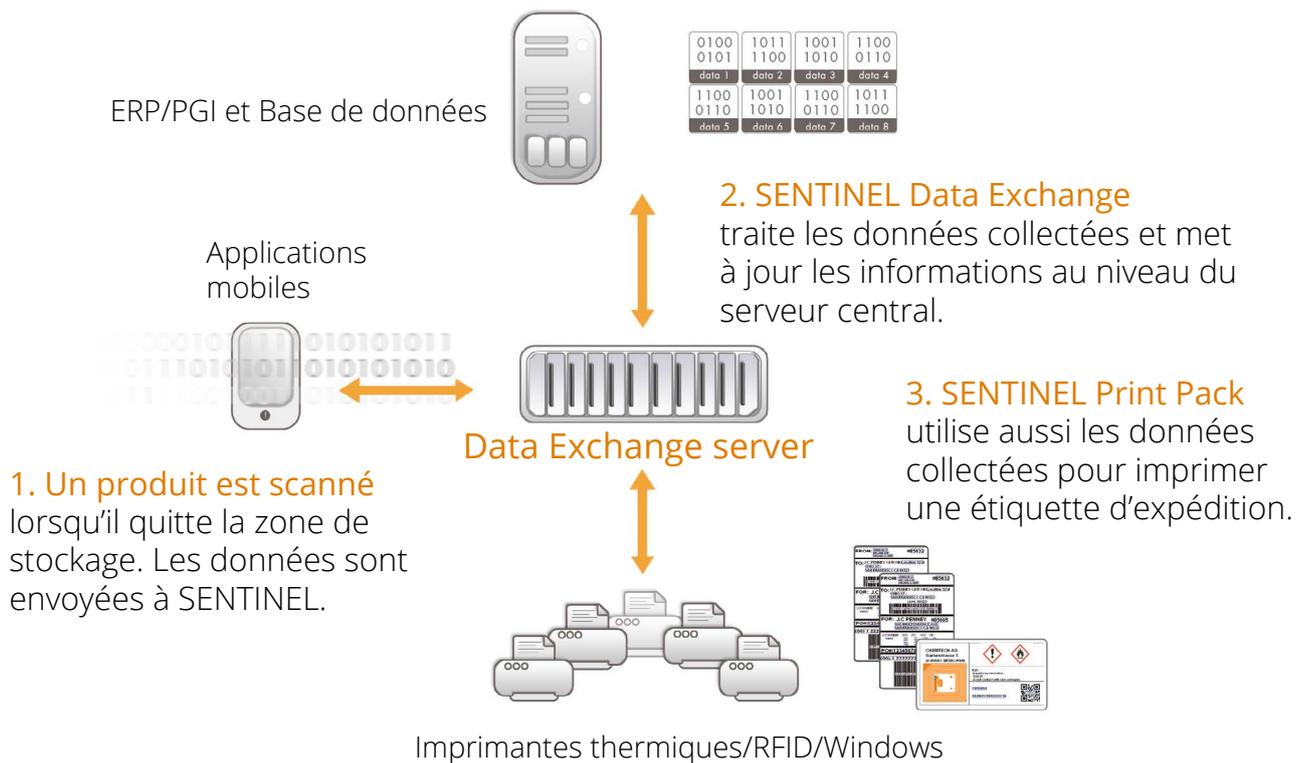
(Option) Les données réceptionnées en entrée peuvent être sauvegardées pour être archivées ou transférées comme données d'entrée sur une autre sentinelle.

3. Rapport —

(Option) Un rapport d'information peut être envoyé en temps réel par e-mail à l'administrateur, pour signaler un problème, et l'ensemble de l'activité du système peut être retranscrit dans un journal afin d'en tracer l'historique.

Qu'est-ce que SENTINEL Data Exchange ?

Comme le nom l'indique, SENTINEL Data Exchange répond à tout vos besoins d'échange de données et est spécifiquement conçu pour répondre aux besoins croissant d'intégration des applications d'identification automatique.



SENTINEL Data Exchange a toutes les fonctionnalités de SENTINEL Print Pack et inclut aussi les modules d'extension ou plug-ins suivants :

- **Le plug-in Web Service Client**

permet à une sentinelle d'appeler les fonctions d'un service Web avec les informations contenues dans le flux de données reçues.

- **Le plug-in Bases de Données**

permet de mettre à jour, d'insérer ou de supprimer des enregistrements dans les bases de données en fonction des informations reçues. Il permet également d'exécuter des procédures stockées définies dans les bases de données.

- **Le plug-in Web Server input**

permet de collecter les informations en provenance de tout type d'application Web, via l'API web RESTful. Les données ainsi récupérées peuvent alors être traitées au travers d'un plug-in de traitement (impression d'étiquettes, bases de données, Web service).



Pourquoi choisir SENTINEL ?

Solution Simple

Une solution intégrée, à l'opposé de solutions multiples, spécifiques, agissant comme une passerelle entre vos applicatifs de gestion, vos imprimantes et le matériel d'identification automatique

Fléxible

Multi-systèmes, multi-imprimantes

Évolutive

SENTINEL évolue rapidement et facilement avec votre entreprise sans aucun développement spécifique

Unique

Seul TEKLYNX vous offre une telle passerelle répondant à tous vos besoins d'identification automatique depuis la collecte de données jusqu'à l'impression de vos étiquettes

Qu'est ce que SENTINEL Backup Server ?

>> **SENTINEL Backup Server** (SBS) — est l'application clé vous permettant d'atteindre un niveau supérieur de sécurité pour toutes vos installations SENTINEL.

- SBS permet en permanence de maintenir à jour la configuration d'un serveur secondaire, agissant comme un serveur de secours dans le cas où le serveur principal s'arrêterait.

Avec SENTINEL's Backup Server (SBS), vous garantissez la continuité du service d'impression d'étiquettes, même en cas de défaillance d'un serveur et êtes assurés qu'à tout moment vos informations sont sécurisées et protégées.

Interopérabilité

>> **LABEL ARCHIVE** — peut être facilement intégré dans l'architecture de votre système pour travailler de concert avec SENTINEL, et ajouter une composante traçabilité à votre système de gestion d'impression d'étiquettes.

Le Plus ! Avec LABEL ARCHIVE et ses procédures d'approbation, vous pouvez gérer, contrôler le processus de création et d'impression de vos étiquettes et être assurés qu'aucune étiquette imprimée n'a pu l'être sans avoir été préalablement validée.

>> **CODESOFT** — avec son interface intuitive, la solution de création d'étiquettes CODESOFT vous permet de concevoir facilement une étiquette, de vous connecter à une base de données, ou d'ajouter des codes à barres complexes.

Comment SENTINEL fonctionne ?

Pour traiter les demandes d'impression, SENTINEL fonctionne de la manière suivante :

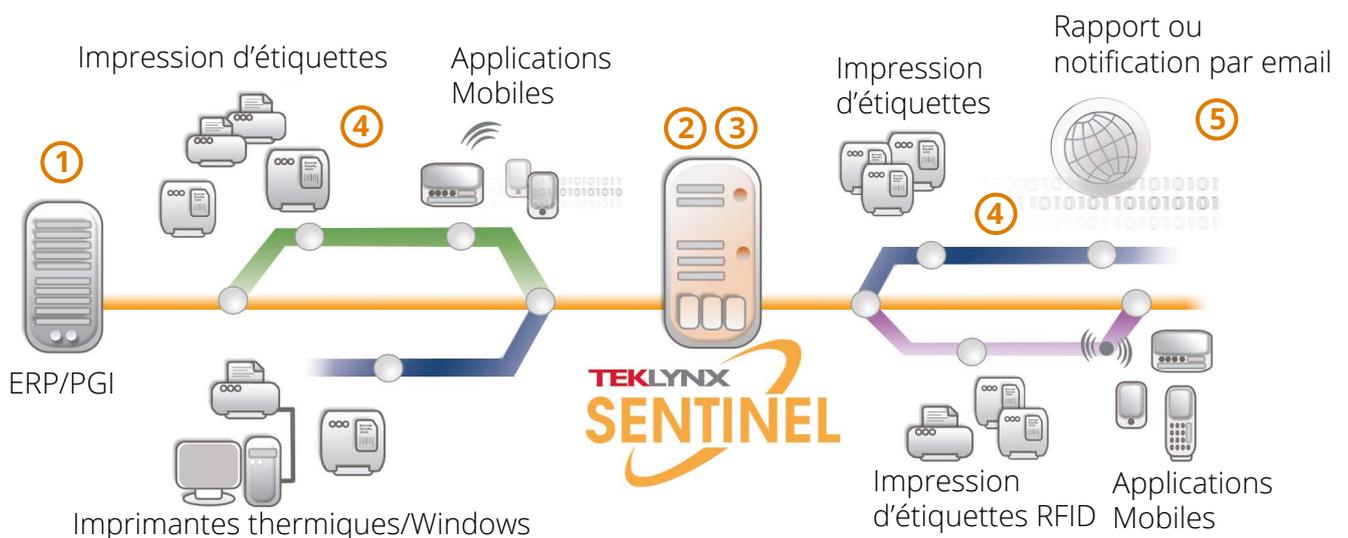
1. Une demande d'impression est créée par l'application ERP.

La demande d'impression sert deux objectifs :

- Il inclut les informations variables devant figurer sur les étiquettes code à barres
- Il déclenche la demande de traitement pour SENTINEL

2. SENTINEL scrute la demande d'impression.

SENTINEL reçoit les données envoyées par le système de gestion (ERP/PGI) via la demande d'impression.



3. SENTINEL traite les données de la demande d'impression.

SENTINEL associe les informations récupérées du fichier de données à l'étiquette codes à barre, en fonction d'une configuration prédéfinie (fichier Mappe).

4. SENTINEL imprime l'étiquette.

5. SENTINEL crée un rapport des données.

En utilisant le moteur d'impression de CODESOFT, les étiquettes peuvent être imprimées vers plus de 3000 imprimantes thermiques et toutes imprimantes Windows, en réseau ou local (LAN/WAN/WIFI).

SENTINEL signifie sécurité et fiabilité

La gamme SENTINEL est disponible depuis 1997 et des dizaines de milliers de clients l'utilisent et nous font confiance dans plus de 170 pays.

Quelques Références

Arkema
Baxter
Bayer AG
Bébé 9
Becton Dickinson
BioMérieux
BMW
Boiron
Bosch
Brioche Pasquier
Campofrío
Cargologic AG
Chanel
Chrysler
Daimler
Delphi
Friesland Campina
General Motors
Hennessy Cognac
Jardiland
L'Oréal
Legrand
Louis Vuitton

Moët & Chandon
Nestlé
Nexans
Nicoll
Novartis
Philips
Rhodia
Rockwell
Automation
Sanofi
Schneider Electric
Siemens
Swarovski
TAG Heuer
Tetrapack
Toyota
UPS
UPSA
Valéo
Vandemoortele
Yves Saint Laurent
3M
...

Partenaires

Actemium, Acteos, Adonix Sage
X3, Apriso FlexNet, Baan,
Cegid Produflex,
Divalto, Generix, IFS,
Infologic, Infor ERP XA,
Intentia Movex M3,
JDEdwards, Microsoft Navision,
Oracle, Orchestra Software,
Ordirope Minos, PeopleSoft,
Qad, Reflex ERP,
Rockwell Automation Pharma-
suite, Sage, SAP, Silverprod, Sylob
...
Avery Dennison, Brady, Cab,
Citizen, Datamax O'Neil, Epson,
Honeywell Intermec, Markem
Image, Printronix, Sato,
ToshibaTEC, TSC, Zebra
...



France
+33 (0) 562 601 080

Allemagne
+49 (0) 2103 2526 0

Singapour
+65 6908 0960

Etats Unis
+1 (414) 837 4800

© Copyright 2024 Teklynx Corporation SAS. TEKLYNX, SENTINEL, LABEL ARCHIVE et CODESOFT sont des marques déposées de Teklynx Corporation SAS. Toutes les sociétés et noms de marques citées sont des marques déposées et/ou des marques enregistrées par leur propriétaire. Ce document est non-contractuel.

www.teklynx.com



Partenaires