



1. Descripción de la Entidad
2. Descripción del Proyecto
3. Arquitectura de la solución
4. Estado actual
5. Posible expansión de esta tecnología a otros proyectos de la Entidad

Descripción de la Entidad

- **Informa D&B, S.A.** es la empresa del **Grupo CESCE** dedicada a suministrar Información Comercial, Financiera y de Marketing de empresas y empresarios, para aumentar el conocimiento de Clientes y Proveedores y minimizar el riesgo comercial.
- Creada en 1992, **Informa D&B** se ha convertido en el líder indiscutible en la venta de información de empresas para empresas, ayudando a sus clientes en la toma de decisiones comerciales, en el cobro de las ventas, en la búsqueda de nuevos Clientes y en la gestión de sus carteras.
- En 2006 **Informa** llevó a cabo la fusión por absorción de **DUN & Bradstreet Servicios de Información**, constituyendo **Informa D&B, S.A.** poniendo punto y final al proceso que se inició en el año 2004, cuando adquirió el negocio de **DUN & Bradstreet** en España y Portugal.
- Como resultado de este acuerdo **Informa D&B** ha pasado a formar parte de la red global de información de empresas más extensa del mercado, la **D&B Worldwide Network**.
- Desde sus inicios, **Informa D&B** ha incrementado su cuota de mercado año tras año, alcanzando la cifra de más de 81 millones de € de ventas consolidadas en 2010.
- En la actualidad cuenta con más de 130.000 Clientes y 3 millones de usuarios entre sus dos marcas, **Informa y elinforma**, de los que más del 98% se conectan a través de internet.

Descripción del Proyecto

- Dentro del proceso de la carga de información en la Base de Datos de INFORMA, la carga de información financiera es una pieza clave y en concreto, el tratamiento de las cuentas anuales presentadas por las empresas en el Registro Mercantil, se constituye en el núcleo central.
- El trabajo implica la gestión de compra y carga consecuyente de 650.000 Depósitos anuales aproximadamente.
- Históricamente, la tarea implicaba la recepción de los documentos en formato imagen. Obligando posteriormente a la transformación del contenido en datos que puedan ser tratados informáticamente, generalmente a través de procesos OCR y la posterior validación manual de los Balances por parte de usuarios expertos.
- Todo esto generaba un coste unitario de tratamiento de cada documento de aproximadamente 0,61 €.
- No solo existía un componente económico derivado de esta cadena de acciones. Cada paso dado, implicaba el “alejamiento” paulatino de la información recibida (en formato imagen) de la cargada en el sistema, derivado, obviamente, de la importante serie de transformaciones a realizar.
- La aparición de XBRL como estándar de presentación, y por lo tanto de entrega, de información financiera por parte de los Registradores, ha supuesto para INFORMA una gran oportunidad, y como tal ha definido un proyecto para la recepción y gestión de depósitos de cuentas anuales en formato XBRL.

Descripción del Proyecto

- Los objetivos que se pretenden conseguir son los siguientes:
 - Reducir el coste de la Campaña de Balances.
 - Reducir los errores derivados del tratamiento manual.
 - Tener la imagen lo más exacta posible de los Balances presentados por las empresas en los Registros Mercantiles.
- Los hitos más destacables son los siguientes:
 - Se ha establecido un circuito perfectamente coordinado con el software utilizado en Informa.
 - Se ha integrado el Sistema de Recepción de Depósitos con los entornos de los Rasterizadores.
 - Se ha adaptado el sistema a la versión 1.4 de la taxonomía.
 - Se han realizado modificaciones para poder recibir la entrada de Depósitos de Cuentas en ZIP, PDF y TIFF.
 - Se está llevando a cabo la extracción de la información de las Memorias dentro de los XBRL.
 - Se han creado adaptaciones para la nueva taxonomía de los Balances Consolidados, Abreviados, Normales y PYMES con los nuevos campos.

Arquitectura de la solución

- El esquema del tratamiento del XBRL IN dentro de los procesos productivos de INFORMA es el siguiente:



Estado actual

- Gracias a la puesta en marcha de este circuito, se han conseguido las siguientes mejoras:
 - Respecto a los volúmenes, en la pasada Campaña se registró una entrada del 62% de Balances en XBRL.
 - La mejora en los tiempos de carga ha supuesto pasar a reducir el tiempo medio de carga de los Balances desde su recepción de 12 a 7 días.
 - Se ha constatado una reducción del coste en la Campaña del 38% debido a la recepción de depósitos en XBRL.
 - Subrayar que el coste de tratamiento de un Depósito en imagen es 2,5 veces mayor a su tratamiento en XBRL.
 - En lo concerniente al Sistema de Recepción de Depósitos y a la catalogación del XBRL, comentar que se ha pasado de catalogar imágenes TIFF a almacenar: ZIP, TIFF y PDF.
 - Por último, comentar que se ha aumentado el almacenamiento en casi 2 Tb por Campaña.

Expansión de esta tecnología a otros proyectos de la Entidad

- Obviamente, una vez conseguido el objetivo de eficiencia y de mejora de la calidad del dato obtenido, el siguiente paso es acercar los estados financieros en formato XBRL a nuestros clientes.
- Se han desarrollado todos los elementos de software necesarios para poder realizar esta tarea, fundamentalmente en dos aspectos:
 1. Trasladar los formatos nativos XBRL a los clientes que así lo deseen, extendiendo además elementos informativos no financieros no entregados en el depósito original, pero que existen en la base de datos de INFORMA. Todos estos elementos de información, se entregan usando la taxonomía DGI.
 2. Convertir a formato XBRL todos los estados financieros que fueron entregados en formato imagen.
- La unión de ambas capacidades hace que se disponga de un universo informativo casi completo de las empresas españolas, con datos adicionales a los propios financieros y todos disponibles en XBRL.
- Se han definido dos formatos básicos de entrega.
 1. De modo individualizado (empresa a empresa) en la página Web de la empresa (www.informa.es).
 2. En modo masivo (formato batch) para aquellos clientes que quieran realizar trabajos de carga de información financiera en sus propios sistemas.

Expansión de esta tecnología a otros proyectos de la Entidad

- Los clientes interesados en esta tipología de entregas responden a dos perfiles bien definidos:
 1. Entidades financieras que quieren, mediante el uso de XBRL, consolidar sus procesos de carga de datos, utilizando un mismo interface tanto para los datos obtenidos internamente como los obtenidos desde fuentes externas (como puede ser INFORMA).
 2. Analistas de información, que requieren un formato unificado para poder tratar información financiera desde diversas fuentes (como puede ser CNMV, datos publicados por la propia empresa y datos externos como puede ser INFORMA).
- Es muy importante reseñar que Informa fue la primera empresa en el mundo en ofrecer en su página Web la posibilidad de descargar estados financieros en formato XBRL de cualquier empresa almacenada en su sistema.

Expansión de esta tecnología a otros proyectos de la Entidad

- El esquema del tratamiento del XBRL OUT dentro de los procesos productivos de INFORMA es el siguiente:

