



3. Oferta de servicios cloud

3.1.2. Los servicios desde el Usuario (II)

Analicemos ahora una solución similar basada en tecnología Cloud Computing, como por ejemplo Google Drive. Lo primero y más importante: puede ejecutarse en cualquier dispositivo, sea éste Windows, Linux, Android, IOS, Mozilla o cualquier otro. Los documentos que generamos con la suite se almacenan en un repositorio compartido de Google debidamente respaldado y securizado. La capacidad de proceso, memoria y almacenamiento son responsabilidad del proveedor.

Como usuario final, de un plumazo acabamos de quitarnos la preocupación sobre la infraestructura, la plataforma y el software que necesitamos para ejecutar una suite ofimática. Basta con disponer de un navegador o bajar la app correspondiente a nuestro sistema, y ejecutar Google Docs en segundos.

Ya no tenemos que realizar copias de seguridad, ni preocuparnos del antivirus. Tampoco será necesario realizar un control de versiones, pudiendo compartir el documento con cualquier miembro de nuestra organización de forma segura y rápida con un clic, y siempre en su versión más actualizada. Es más, varias personas podremos trabajar a la vez sobre el mismo documento e introducir cambios en el mismo sin problemas y sin complejidad.

La única parte que continúa siendo de responsabilidad del usuario son los periféricos para poder imprimir, escanear o insertar fotografías. Estas dos últimas tareas se simplifican gracias a las apps que tiene el fabricante para los principales smartphones, desde los que podremos insertar fotografías en segundos en cualquiera de nuestros documentos.

Por no tener que preocuparnos, no tenemos que preocuparnos de dar al botón de “Guardar” cada cierto tiempo. El documento se salva automáticamente, y si el ordenador falla, podremos continuar trabajando en el iPad o el teléfono en segundos, en su última versión.

Al ser una aplicación “server-side”, es Google quién se preocupa de actualizarla y mantener siempre la última versión de la misma a nuestra disposición, así como de mantener nuestros documentos seguros y sin virus. La interacción con el aplicativo es a modo cliente, lo que topológicamente, además, la convierte en mucho más segura. Esto hace que la posibilidad de que compartamos un documento contaminado a través



de Google Docs sea muy baja.

Al no consumir los recursos de nuestros dispositivos para ejecutarse, más allá del consumo de ancho de banda necesario para interactuar con la aplicación, y ser el proveedor el que se encarga de poner a nuestra disposición los recursos necesarios para que la aplicación funcione, las ampliaciones de hardware dejan de ser una necesidad impuesta por el software.

Si nos quedamos sin espacio, basta con contratar más a Google bajo demanda, y en segundos dispondremos de todo lo necesario para continuar trabajando.

En definitiva: nuestra única preocupación pasa a ser el pagar la cuota mensual de servicio y trabajar, tanto si somos una pequeña empresa como una gran corporación. Podemos dotar a nuestra organización de una suite de office completamente funcional sin tener que invertir ni un euro en servidores, ni un minuto de ningún técnico en administrar complejos entornos corporativos.

Utilizando este sencillo ejemplo, hemos visto como Cloud Computing cambia el paradigma de forma completa: el usuario pasa a no tener ninguna responsabilidad sobre la solución que precisa, siendo el proveedor el que asume toda la responsabilidad.

Cloud Computing desde el usuario es, por tanto, un servicio llave en mano y en pago por uso, capaz de entregarnos lo que necesitamos, en el momento, y sin tener que preocuparnos de nada más que de tener acceso a Internet y un dispositivo que nos de la funcionalidad mínima requerida.

Referencias:

- [How Cloud Storage Works](#)
- [The Best Cloud Storage Solutions](#)