

Trabajando desde la nube

Autor:

Luis Arantón Areosa

Enfermero. Servizo Galego de Saúde. Máster en Deterioro de la Integridad Cutánea, Úlceras y Heridas
luaranton@gmail.com

Estimad@s compañer@s

En los últimos tiempos en cualquier tema relacionado con tecnologías móviles o Web, sale por sistema el término “Nube”, ¿Trabajar en la nube... pero qué quiere decir exactamente la nube?

“Nube” proviene de la definición que se utilizó para el procesamiento masivo de datos y almacenamiento de información en grupos de servidores conectados a una conexión de internet llamado **Cloud Computing** o **Computación en la nube**. Se trata de servidores en internet que atienden las peticiones en cualquier momento y a los que se puede acceder mediante una conexión a internet desde cualquier dispositivo móvil o fijo y desde cualquier lugar, sin necesidad de ningún conocimiento técnico previo.

Siguiendo con la línea de aportar soluciones prácticas a problemas habituales, en este número comentaré alguna de las posibilidades que nos ofrece la Nube para almacenar y poder trabajar on-line con archivos, incluso de gran capacidad, con las consiguientes ventajas que ello nos ofrece:

- Evita la necesidad de tener que transportarlos en memorias USB, “Pendrive” o discos duros portátiles
- Permite compartir archivos fácilmente y con garantías, ya que se podría acceder a la información desde varios equipos, sin tener que tenerla instalada en cada uno de ellos, garantizando al mismo tiempo que la versión sobre la que trabajamos o consultamos es siempre la última y está actualizada.
- También supone una solución excepcional para gestionar el envío de algunos archivos “pesados” que por su tamaño sería dificultoso su envío a través del correo electrónico (solo tendríamos que enviar el enlace a donde conectarse vía

Web, para acceder o poder descargar el archivo).

- Mejora la seguridad, ya que permite realizar copias de seguridad del disco duro de manera virtual para poder restaurarla en caso de problemas con el ordenador.

iCloud (Imagen 1)

<https://www.icloud.com>

Se trata de un recurso limitado a los dispositivos de Apple (iPhone, iPad, iPod y Mac), que se incluye en la nueva versión del sistema operativo iOS5 para dispositivos móviles de Apple, que permite la organización y descarga automática de archivos entre distintos terminales, así como la sincronización de contenidos. Ofrece una capacidad de 5 GB (ampliable hasta los 50 GB).

Con iCloud se actualizan y distribuyen automáticamente los ficheros con los que estés trabajando entre todos los equipos o dispositivos que tengan activado las claves de un usuario concreto; así podremos acceder al mismo tiempo a un archivo desde el Smartphone, el Tablet o el reproductor, realizar copias de seguridad o instalar al mismo tiempo en todos los dispositivos, copias de las aplicaciones descargadas de la **AppStore** o temas musicales y “podcast” descargados de la tienda **iTunes**.



Imagen 1 - iCloud



Imagen 2 - Box

Box (Imagen 2).

<https://www.box.com>

Box es una plataforma virtual que de manera gratuita y previo registro, nos ofrece un espacio de 1 Gbyte de almacenamiento gratuito que nos permite almacenar contenido en línea (archivos de hasta 10 MB organizados en carpetas), de forma que no solo podemos acceder, sino también gestionarlos desde cualquier lugar; permitiendo a su vez el acceso desde dispositivos móviles.

Otra de las características a destacar es la facilidad con que nos permite compartir documentos o archivos almacenados en blogs, wikis u otros sitios 2.0 para que estos puedan ser descargados por cualquier visitante (insertando la dirección de acceso a la descarga web del archivo que queramos compartir).

Dropbox (Imagen 3).

<http://www.dropbox.com>

Dropbox es una herramienta que permite disponer de un espacio de 10 GB gratis en un disco duro o carpeta virtual de forma remota y accesible desde cualquier ordenador conectado a internet; es como tener una carpeta más en nuestro ordenador, de hecho al instalarse se crea un directorio en nuestro ordenador que guarda toda la información directamente en nuestro espacio de Internet, lo que permite tener siempre una copia de los archivos siempre sincronizada.



Imagen 3.- Dropbox

Requiere instalar el programa en el ordenador desde el que se va a acceder y vincularla a una cuenta creada en el sitio web. Tras la instalación, se crea automáticamente una carpeta en nuestro ordenador donde podemos guardar los archivos o simplemente arrastrarlos a esa carpeta (el propio programa detecta los nuevos archivos y los sincroniza automáticamente con el espacio del disco duro que se ha creado en la red).

Google Apps (Imagen 4).

<http://www.google.com/apps/intl/es/group/index.html>

Cabe destacar también la nueva apuesta de Google, que ha procurado la coexistencia de herramientas de productividad y comunicación en estrecha colaboración, dando lugar a **Google Apps**, que desde un entorno Web (informática en la nube) facilita desde una herramienta de correo electrónico de gran capacidad (el viejo conocido Gmail), un dominio propio personalizable incluso con un logo específico (muy interesante de cara a empresas o profesionales), una potente Agenda (Google Calendar) con la que organizar y compartir eventos, un sistema de mensajería instantánea (Google Talk) que permite incluso establecer conversaciones de chat con videoconferencia gratuita y a todo ello incorpora el paquete ofimático Google Docs (ya convenientemente comentado en esta misma sección, en el número 13-14 de Enfermería Dermatológica, correspondiente a mayo-diciembre de 2011); incorpora además una plataforma de trabajo en equipo (Google Groups), así como almacenamiento de ficheros

privados a través de Google Sites, además de otras aplicaciones como Blog (Blogger), Red social (Google +) y álbumes Web (Picasa y Google Reader), además de la posibilidad de instalar multitud de Apps a descargar a través de Google Apps Marketplace (con versiones gratuitas y de pago).

Comparación con Google Apps for Business		Google Apps	Google Apps for Business
Número máximo de usuarios		10	Ilimitado
Cuentas de usuario permitidas por organización			Ilimitado
Aplicaciones de mensajería		✓	✓
Aplicaciones de colaboración		✓	✓

Imagen 4.- Google Apps

Actualmente Google Apps está disponible en tres versiones: Estándar, Empresas y Educación, pero yo no descartaría nuevas ediciones a corto plazo.

La versión de Educación incorpora características de las otras dos y está disponible de manera gratuita a instituciones docentes que cumplan ciertos requisitos, a partir de lo cual tienen acceso disponible a soluciones innovadoras en todos los niveles educativos (primaria, secundaria y educación superior).

@ @ @ @ @ @ @ @ @ @

Como siempre, agradeceremos vuestra atención y pediros que me hagáis llegar sugerencias sobre aquellos contenidos que os gustaría se abordasen en Derm@red, a la dirección: luaranton@gmail.com.

Gracias por estar ahí.

**MÁSTER UNIVERSITARIO EN
DETERIORO DE LA INTEGRIDAD CUTÁNEA:
ÚLCERAS Y HERIDAS
VII Edición**

Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir

PROGRAMAS POSTGRADO

902 300 099 • www.ucv.es/posgrado

ANEDIDIC

VII Edición Máster en Deterioro de la Integridad Cutánea, Úlceras y Heridas.

(60 créditos ECTS)

Para más información dirigirse a:
federico.palomar@ucv.es

Abierta la prematrícula del curso académico 2013/2014