

Monográfico elaborado por



**Negocios, servicios, información**

Promociona tu empresa de forma gratuita:

[\*\*¡Regístrate ahora!\*\*](#)

## SEGURIDAD / BACKUP ONLINE

### ÍNDICE

1. [Introducción](#)
2. [Qué es el Backup Online](#)
3. [Ventajas del Backup Online](#)
4. [Características y funcionalidades](#)
5. [Seguridad: Antivirus de Correo electrónico](#)
6. [Por qué ARRAKIS](#)

## 1. INTRODUCCIÓN

¿Sabes que?:

- El **90% de las PYMES no realizan copias de seguridad** de su información o lo hacen con herramientas que no garantizan su recuperación en caso de pérdida de la misma.
- El **60% de la información crítica de las empresas** reside en los ordenadores personales de sus empleados.
- El **10% de los ordenadores portátiles son robados o extraviados** anualmente.

Más del 80% de los casos de pérdida de información almacenada en ordenadores personales se debe a fallos humanos o del propio equipo.

En el mundo de la informática, principalmente en las empresas, suele haber gran falta de previsión sobre la pérdida de información relevante que garantiza la continuidad de los negocios.

Cada vez es más importante mantener la seguridad de los datos, así como hacer posible su recuperación de forma sencilla y rápida.

Arrakis ofrece un servicio destinado a garantizar la seguridad de los datos que manejan los usuarios de Internet, a través de la creación de copias de seguridad automáticas por Internet de la información guardada en los equipos informáticos de estos usuarios. Este servicio da confianza, seguridad y comodidad al cliente permitiéndole realizar copias de seguridad de los datos que considere importantes en el centro de datos de Arrakis, sin miedo a que su información pueda ser vista por otros usuarios de Internet.

Este servicio cuenta con el apoyo y la fuerza de una empresa líder en telecomunicaciones como BT.

En este monográfico se explicarán las características, ventajas, detalles y funcionalidades del servicio de Backup Online así como de la seguridad en el envío y recepción de datos por correo electrónico.

## 2. QUÉ ES EL BACKUP ONLINE

Existen diferentes fórmulas para salvaguardar la información. Si hablamos de las copias de seguridad en local, encontramos que la lentitud de creación, restauración y el gran espacio ocupado por los backups provocan un cierto rechazo a asegurar los datos de esta forma.

Pero a la vez, la necesidad imperiosa de guardar los datos hace que evolucionen los tipos de almacenamiento. Esto significa que los sistemas de salvaguarda de información evolucionan, y los depósitos centrales de datos homogéneos van siendo sustituidos por sistemas de almacenamiento en red que guardan datos heterogéneos.

Por lo tanto, lo que está adquiriendo difusión por su forma automatizada es la salvaguarda a través de Internet, es decir, los **backups online**. Internet permite rapidez automáticamente, con mayor seguridad y protección haciendo backups desde un servidor central. Ésta es una de las varias soluciones a la problemática de almacenamiento actual.

### 3. VENTAJAS DEL BACKUP ONLINE

La solución a la necesidad de guardar y asegurar datos responde a la problemática de almacenamiento:

- Las aplicaciones necesitan más espacio y velocidad.
- Almacenamiento sin filtros y con espacio insuficiente.
- Escalabilidad de la aplicación compleja y costosa.
- Altos costos de administración y mantenimiento de datos.
- Localización descentralizada de los dispositivos de almacenamiento y con tecnologías diferentes.
- Políticas de almacenamiento y de respaldo con gestión complicada y costosa.
- Sistemas lentos de almacenaje.
- Ventanas de respaldo muy grandes.
- Paradas no controladas sin filtro de avisos críticos.
- Muchos procesos realizados manualmente.

Backup online significa “copia a través de Internet”; mediante la red y un sencillo programa de Windows el usuario puede guardar y copiar sus contenidos y datos automáticamente. La información se envía desde el equipo informático del cliente al centro de datos de Arrakis a través de protocolos de encriptación para garantizar la seguridad de la transmisión.

De esta manera, sólo el cliente puede tener acceso a su información, siendo el único que la controla y conoce. Una vez guardada la información no es necesario acceder desde el PC desde donde se realizaron las copias, sino que esto es posible accediendo a Internet desde cualquier lugar del mundo, usando y respetando los protocolos de seguridad y encriptación.

#### 4. CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDADES

El servicio Backup Online se ofrece en las siguientes modalidades:

Producto	Espacio para copias
Backup Online 100	100 Mbytes
Backup Online 250	250 Mbytes
Backup Online 500	500 Mbytes
Backup Online 1 GB	1 Gigabyte
Backup Online 2 GB	2 Gigabyte
Backup Online 4 GB	4 Gigabyte
	Módulo ampliación
	100 Mbytes adicionales
	250 Mbytes adicionales
	500 Mbytes adicionales
	1 Gbyte adicionales

En el servicio Backup Online se incluyen las siguientes funcionalidades:

	Característica	Descripción
<b>Interfaz Windows</b>	Funcionalidades	Aplicación Windows de fácil uso <b>(tipo cliente FTP)</b>
		Programación de backups, gestión y recuperación de contenidos
		Ejecución automática de los backups con la periodicidad establecida por el usuario en los días y horarios deseados <b>(Backups Programados)</b>
		Posibilidad de ejecutar los backups de forma manual <b>(Backup Manual)</b>
		Copias de seguridad incrementales
		Acceso protegido mediante usuario, identificador, password y frase de cifrado
		Compresión de datos en origen
		Notificación vía e-mail del resultado del backup
	Sistemas Operativos soportados	Windows 95, 98, ME, NT4, 2000 y XP
	Espacio en disco ocupado	3,7 MBytes
<b>Interfaz Web</b>	Funcionalidades	Aplicación en web de fácil uso
		Interfaz web basado en una aplicación Java

		Acceso a los contenidos desde cualquier lugar donde exista una conexión a Internet
		Gestión y recuperación de contenidos
		Posibilidad de ejecutar los backups de forma manual ( <b>Backup Manual</b> )
		Copias de seguridad incrementales
		Acceso protegido mediante usuario y password seguro
		Acceso protegido mediante usuario, identificador, password y frase de cifrado
	Navegadores soportados	Internet Explorer 5.5 o superior
	Espacio en disco ocupado	< 1 MByte
<b>Seguridad</b>	Encriptación de datos	Fuerte de 128 bits
	Palabra clave de encriptación	20 dígitos
<b>Conexión a Internet</b>	Velocidad de conexión mínima recomendada	Conexiones a 33,8 Kbps.
	Conexión directa sin proxie	Soportado
	Conexión directa con proxie	Soportado con Proxie http, https, ftp y Proxie SOCKS v4 y v5

## 5. SEGURIDAD: ANTIVIRUS DE CORREO ELECTRÓNICO

El Antivirus de correo electrónico es un tipo de servicio específico en cuanto a la seguridad del correo electrónico: permite controlar y filtrar el envío y la recepción de los e-mails o mensajes de correo electrónico enviados.

El funcionamiento es muy sencillo y no necesita instalación ni condición adicional en los equipos desde los que se gestione el correo. Con sólo activar el servicio para las cuentas de correo empezarán a filtrarse por el sistema antivirus.

Este servicio detecta los tipos de virus siguientes:

1. Virus polifórmicos o autoencriptados.
2. Virus para Windows 9x, Windows NT, UNIX, OS/2.
3. Nuevos virus en Java-apple y ActiveX
4. Virus de macro que infecten documentos Word, tablas Excel, presentaciones PowerPoint, Help-files, etc
5. Gusanos (Worm) de Internet
6. Troyanos

## 6. POR QUÉ ARRAKIS

Los productos y servicios de Arrakis, respaldados por la experiencia global de BT, ofrecen la garantía de proteger los datos y las comunicaciones de un modo

Monográfico patrocinado por

5

viable y seguro a través de Backup Online y también con el antivirus de correo electrónico.

Los servicios de protección de datos de Arrakis contemplan una amplia gama de posibilidades para poder llevar a cabo los backups a gusto de los clientes.

Contáctanos [aquí](#) para saber más sobre los servicios de Seguridad y Backup Online de Arrakis-BT. Un profesional se podrá en contacto contigo para asesorarte de forma personalizada.

## TEMAS RELACIONADOS EN EspacioPyme.com

---



- [Servicio integral de soporte y mantenimiento informático para empresas](#)
- [Listado de todos los monográficos para pymes en EspacioPyme](#)
- [¿Quieres recibir información y novedades de monográficos y servicios EspacioPyme? Suscríbete aquí.](#)