

SOLUCIONES

Backup remoto



Soluciones ArSeNet - backup remoto

ArSeNet, su proveedor de servicios profesionales en Internet, les presenta su nueva solución para su Empresa:

ArSeNet_BackUP...

**COPIAS DE SEGURIDAD
REMOTAS Y RESTAURACIÓN EN
LÍNEA**



Soluciones ArSeNet - backup remoto

¿Por qué un servicio de backup remoto para su Empresa?

La realización de copias de seguridad locales puede suponer para su empresa la incursión en severos costes y riesgos innecesarios. No ya por la elección de un software adecuado, pues son muchos los programas de calidad que ofrece el mercado, sino por la dinámica en la que entra la empresa con la realización del backup a CD, a cinta o a disco. El proceso resulta especialmente laborioso para las empresas que necesitan realizar las copias de más de un centro de trabajo, así como para aquellas empresas pequeñas que, por estructura, no tienen personal responsable de sistemas.

Hoy en día, ya son muchas las empresas conscientes de que para simplificar el proceso y reducir costes la opción adecuada es realizar el backup remoto de los datos centrales o de todas sus delegaciones en su caso, a través de Internet centralizándolos en un mismo sistema corporativo, preferentemente fuera de la empresa.

No se trata meramente de un nuevo servicio de Internet, sino de proteger los datos de su empresa.

¿Qué le ofrecemos?

Un servicio de backup remoto que asegure la continuidad de su negocio ante cualquier contingencia que ocasione la pérdida de la información corporativa.

Un servicio profesional de protección de datos gestionado por técnicos informáticos de primer nivel que le permitirá externalizar la realización de copias de seguridad con ArSeNet. Con la contratación del servicio, su empresa almacena los datos en nuestro Centro de Protección de Datos, realizando las copias a través de Internet de forma automatizada y delegando la asistencia técnica en personal cualificado. La información está siempre disponible en caso de deterioro o pérdida de la misma, las 24 horas del día, los 365 días de año.

¿A quién va dirigido este nuevo servicio?

Este servicio está especialmente indicado para:

- Empresas que aún **no disponen de un sistema de copias de seguridad**.
- Empresas que no disponen de un lugar seguro para almacenar las copias.
- Empresas que necesitan guardar en otra ubicación diferente al centro de trabajo algunas copias de datos de la empresa.
- Empresas que **quieran automatizar el proceso** de realización del back-up y no delegarlo en una persona de la empresa.
- Empresas que quieran **realizar copias de seguridad de portátiles** desde ubicaciones remotas.
- Empresas que **manipulen datos considerados de Nivel Alto según la LOPD (*)**.

() Ficheros que contengan datos de ideología, religión, creencias, origen racial, salud o vida sexual. Las nóminas generalmente contienen datos referentes a la afiliación a sindicatos, grado de minusvalía y retenciones a cuenta del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas y deberán considerarse como nivel alto.*

SOLUCIONES

Backup remoto



Soluciones ArSeNet - backup remoto

Ventajas para su Empresa:

- **Automaticidad:** Basta con determinar unos pocos parámetros para que el programa realice automáticamente las copias de seguridad sin necesidad de que usted deba preocuparse en adelante. Se programa tanto desde nuestro host como desde su empresa.
- **Seguridad:** Los datos se encriptan en los equipos de su empresa antes de transmitirlos de forma segura a nuestro CPD donde permanecen encriptados. Sólo usted conoce la clave y puede acceder a ellos.
- **Ahorro:** No tendrán que invertir en soportes de almacenamiento de datos: cintas, CD, unidades ZIP, discos duros extraíbles... La tecnología **ArSeNet_Back-UP** le permitirá sacar el máximo **rendimiento a su ancho de banda** ya que sólo transmite los bites modificados respecto a la última copia realizada.
- **Rendimiento y Versatilidad:** copia todo tipo de ficheros, de cualquier tamaño y desde múltiples plataformas.
- **Garantía de recuperación de la información guardada,** incluso las diferentes versiones de un mismo fichero que haya almacenadas en el CPD.

Funcionamiento:

ArSeNet instala el software necesario en el Servidor o PC del que se realizarán las copias de seguridad. El software instalado establece una comunicación con el servidor de copias para transferir, únicamente la diferencia binaria de los datos respecto a la última copia realizada.

La comunicación también se comprime y encripta con el fin de ahorrar ancho de banda, espacio de almacenamiento y garantizar la privacidad del envío y almacenamiento de los datos.

El usuario puede solicitar la restauración de la copia desde el software instalado y el servidor de copias se encarga de enviar los datos almacenados al equipo que lo solicita. La restauración puede ser total o parcial (selección de ficheros a restaurar). El usuario únicamente debe disponer de un enlace de comunicaciones con capacidad adaptada para transferir las variaciones que se generen. (Pj. Un enlace ADSL). Por cuestiones de rendimiento y garantía de servicio, les recomendamos usar líneas de conectividad de ArSeNet.

Recuperación de datos:

Se disponen de distintas opciones de recuperación de datos:

Respuesta a solicitud online del cliente: En cualquier momento, el usuario puede solicitar la restauración de: una copia completa / selección de ficheros / todas las versiones de un mismo fichero, todos los ficheros de extensión .xxx, etc.

Recuperación ante desastre online: En este caso, se debe reinstalar el software de back-up que se envía por correo electrónico junto con un fichero de configuración.

Recuperación ante desastre offline: El envío y la recuperación la realiza personal de ArSeNet.

Recuperación en soporte externo: Si lo desea el cliente se puede crear un soporte externo con las copias para restaurarse en casa del cliente.

SOLUCIONES

Backup remoto



Soluciones ArSeNet - backup remoto

Requisitos para la prestación del servicio:

Plataformas soportadas:

La versión del software actual soporta las siguientes plataformas:

Linux (SuSE 8.x, SuSE 9.x, SuSe ES, Red Hat Enterprise, Debian, etc)
Windows /2003/2007/2008/Me/XP/NT, service pack 3
Solaris
AIX

Software adicional:

El equipo debe tener instalado JAVA Run Time 1.4 o superior.

Espacio en disco disponible:

La capacidad de disco libre disponible en el Servidor/Workstation debe ser igual o superior al volumen de datos que vamos a copiar.

Costes del servicio:

Capacidad →	5 Gbytes	10 Gbytes	20 Gbytes	50 Gbytes	100 Gbytes	200 Gbytes	500 Gbytes
Cuota de Alta *	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Cuota Mensual	27 €	33 €	49 €	69 €	103 €	145 €	270€
Cuota Anual	270 €	330 €	490 €	690 €	1.030 €	1.450 €	2.700 €

¡OFERTA DE PUESTA EN MARCHA!

- CUOTA DE ALTA GRATIS

Servicios adicionales ArSeNet_BackUP:

- Licencia Software ArSeNet_BackUP Workstation Windows / Linux:	100,00 €
- Licencia Software ArSeNet_BackUP Server Windows / Linux:	250,00 €
- Restauración Off Line CD ROM de 0 a 600 Mb.:	40,00 €
- Restauración Off Line CD DVD de 600 a 4,7 Gb.:	70,00 €
- Restauración Off Line DISCO DURO de 4,7 a 80 Gb.:	210,00 €
- Restauración Off Line DISCO DURO de 80 a 200 Gb.:	450,00 €

Los precios NO incluyen I.V.A.

SOLUCIONES

Backup remoto



Soluciones ArSeNet - backup remoto

10 VENTAJAS...

para decidirse por nuestra solución ArSeNet_Back-UP:

1. Es el único sistema multiplataforma que permite hacer backup tanto de servidores como Workstation y almacenar las copias en servidores remotos en nuestro CPD.
2. Optimiza los recursos de su sistema, asegurando que la copia se realiza y transmite en el menor tiempo posible.
3. Reduce al máximo el volumen de datos a transmitir posibilitando la realización de backup remotos de grandes volúmenes de información.
4. Reacciona ante caídas de línea de forma automática.
5. Está preparado para la gestión de múltiples centros y delegaciones.
6. ArSeNet monitoriza y controla su servicio desde el host.
7. Permite recuperar la información ante cualquier contingencia: solicitando el restore desde la propia máquina cliente o desde otra máquina en caso de desastre total.
8. Optimiza el espacio de almacenamiento de copias de seguridad en el host. El host almacena la primera versión comprimida y encriptada de la copia de seguridad así como los sucesivos ficheros de diferencias. Almacena cuantos incrementos se deseen y el volumen necesario para ello sólo depende de las variaciones binarias producidas en cada fichero. De este modo, con un espacio dedicado de 30 Gbytes se puede disponer, por ejemplo, de información para recuperar copias de seguridad diarias de 30 Gbytes durante 150 días, almacenando 100 Mbytes de cambios binarios comprimidos cada día. Si se decide limitar el número de parches a almacenar por cliente la promoción de copias se ejecuta automáticamente.
9. Ejecuta la actualización online de nuevas versiones, el upgrade online de la capacidad del host.
10. Incorpora múltiples facilidades para el usuario: funcionamiento automático, elección de idioma en la interfaz, exclusión de tipos de fichero a copiar, búsqueda de ficheros a restaurar por fecha de copia, nombre, extensión, opción de apagado automático tras realizar la copia y mucho más.

Enero 2012