

Servicio 'ATOW' – Preguntas frecuentes

Su base de datos Microsoft Access en la web en menos que canta un gallo



Publicación de bases de datos Access en la web de forma nativa



SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE BASES DE DATOS ACCESS
EN LA WEB DE FORMA NATIVA 'ATOW'

PREGUNTAS FRECUENTES

OFRECIDO POR



Servicio 'ATOW' – Preguntas frecuentes

Su base de datos Microsoft Access en la web en menos que canta un gallo



¿A QUIEN LE INTERESA EL SERVICIO ATOW?

A todas las personas que han desarrollado una base de datos en Access y quieren hacerla accesible, de forma nativa, sin apenas cambios, a cualquier usuario a través de un simple navegador web.

¿NECESITO A GLOBALE? ¿NO LO PUEDO HACER YO MISMO?

Es posible, depende de sus habilidades y conocimientos técnicos.

Tenga en cuenta que ahora, su base de datos Access va a ubicarse en un nuevo entorno, la web, muy distinto del entorno de escritorio y red local en el que se instalan las bases de datos de Access tradicionalmente.

Este entorno web puede ser complicado de gestionar si no dispone de conocimientos amplios en las siguientes áreas:

- Herramientas técnicas de migración web incluidas en ATOW
- Programación Access mediante código VBA
- Contratación y gestión de un dominio en Internet para acceder a su base de datos vía web
- Certificado de seguridad SSL para el dominio
- Contratación de un servidor dedicado ubicado en un PSI (Proveedor de Servicios de Internet)
- Configuración inicial, gestión y mantenimiento operativo del servidor
- Configuración y supervisión de copias de seguridad
- Configuración de medidas de control de amenazas
- Configuración de un servidor web
- Personalización del portal de acceso a su base de datos

Contratando el servicio **ATOW**, Globale aporta su saber hacer en estas áreas y le permite seguir manteniendo una única versión de su base de datos Access, válida tanto para el entorno tradicional de escritorio como para el entorno web.

¿NO INCLUYE ACCESS YA UNA FORMA DE PUBLICAR UNA BASES DE DATOS EN LA WEB?

No de forma NATIVA, es decir, no manteniendo toda la funcionalidad habitual que incluye Access: tablas, consultas, formularios, informes, macros y código.

Cualquier otra forma de publicar una base de datos Access en la web, conlleva su transformación en 'otra cosa'. Y cada vez que modifique la base de datos, ésta se deberá transformar de nuevo, perdiendo por tanto la gran ventaja de disponer de una única versión válida para escritorio y web.

Esa 'otra cosa' tendrá, además, sus propias reglas, su nuevo lenguaje de programación, sus limitaciones...en definitiva, no será ya una base de datos de Access.

¿POR QUÉ PUEDE INTERESARME PUBLICAR MI BASE DE DATOS EN LA WEB?

- Porque puede hacer llegar su solución basada en Access a más clientes y convertirla en una nueva fuente de ingresos.
- Porque simplifica al 100% el proceso de instalación. Simplemente, no existe

Servicio 'ATOW' – Preguntas frecuentes

Su base de datos Microsoft Access en la web en menos que canta un gallo



- Porque simplifica en gran medida el mantenimiento de su solución. Una nueva versión se sube al servidor web de manera sencilla, generalmente mediante FTP. Una vez subida, todos sus clientes disponen inmediatamente de la última versión
- Porque evita todos los problemas de instalación derivados de las distintas configuraciones informáticas de sus clientes
- Porque consigue que su solución esté disponible 24h / 365 días al año a través de un simple navegador en cualquier parte del mundo.
- Porque ahora su base de datos Access 'funciona' en un MAC, o en Linux o, realmente, en cualquier sistema con un navegador moderno

¿HAY QUE HACER MUCHOS CAMBIOS EN LA BASE DE DATOS PARA QUE FUNCIONE EN LA WEB?

No. La publicación de su aplicación Access en la web, **en su estado actual**, no es un procedimiento complejo y basta con instalar el software de migración y añadir una línea de código para poderla visualizar en su PC a través de un navegador de forma casi inmediata.

No obstante, antes de publicarla en Internet, resulta necesario hacer una reflexión sobre los cambios que **conviene** hacer a la base de datos.

Esto puede incluir, a modo de ejemplo:

- **Consideraciones de seguridad**
 - o Formato de la base de datos a utilizar en la publicación
 - o Estrategias para evitar que el usuario acceda y modifique la base de datos
 - o Gestión de usuarios y contraseñas de acceso
- **Consideraciones de diseño**
 - o Aspecto atractivo de la base de datos
 - o Tamaño y disposición de los elementos
 - o Definición de la resolución a utilizar
 - o Subidas/bajadas de archivos ubicados en los PC de los clientes
 - o Impresión remota
- **Consideraciones de rendimiento**
 - o Número de usuarios concurrentes previsto por servidor
 - o Características técnicas del servidor (CPU, procesadores, memoria, disco)
 - o Uso de la base de datos nativa de Access (Jet) o migración hacia SQL Server

El servicio **ATOW** de Globale incluye el acompañamiento al desarrollador de la base de datos para ayudarle tanto en la toma de decisiones de este tipo como en la forma en que pueden llevarse a cabo desde Access.

Servicio 'ATOW' – Preguntas frecuentes

Su base de datos Microsoft Access en la web en menos que canta un gallo



¿QUÉ INCLUYE EL SERVICIO ATOW?

El servicio **ATOW** incluye:

- El acompañamiento al desarrollador de la base de datos mediante la contratación de paquetes de horas de técnico especialista en Access y en soluciones de hosting, con un importante descuento sobre la tarifa habitual, a utilizar en cualquiera de las tareas relacionadas con el proceso de publicación en web de la base de datos.
- Las licencias de las herramientas de migración web necesarias, en función del número de usuarios concurrentes que se deban contratar.
- La contratación de un dominio y un certificado de seguridad para el acceso web a la base de datos y su correcta configuración
- Un servidor dedicado, totalmente configurado, bien en un PSI (Proveedor de Servicios de Internet, opción recomendada) o en el domicilio del desarrollador o cliente (consultar).
- El mantenimiento y gestión del servidor dedicado por parte de Globale y la resolución de cualquier incidencia.

¿SE NECESITA UN SERVIDOR DEDICADO?

No. Depende de las características de su aplicación Access, del número de usuarios concurrentes que tenga previstos y de su exigencia de rendimiento. Podemos publicar su aplicación Access en Internet desde un equipo de su propiedad en sus instalaciones o alquilar un servidor dedicado en un proveedor de servicios de Internet y gestionarlo si requiere mayores prestaciones.

¿SE NECESITA UN SERVIDOR DEDICADO POR CADA BASE DE DATOS O APLICACIÓN ACCESS?

No, en absoluto.

Puede utilizar un mismo servidor para publicar tantas bases de datos o aplicaciones Access como quiera, mientras considere que su rendimiento es suficiente.

¿ES MEJOR QUE EL SERVIDOR ESTÉ UBICADO EN UN PROVEEDOR DE SERVICIOS DE INTERNET QUE EN EL DOMICILIO DEL DESARROLLADOR O CLIENTE?

Sí.

Un proveedor de servicios de Internet (PSI) ofrece una mayor garantía en ciertos aspectos técnicos que no pueden ser igualados en una instalación corporativa o doméstica.

Por ejemplo, un proveedor de internet tiene suministro eléctrico y accesos a Internet redundantes, un mayor ancho de banda hacia/desde Internet, los servidores se encuentran en áreas protegidas por seguridad física, con climatización controlada y las copias de seguridad se ubican en instalaciones físicamente distintas a las del propio servidor.

Servicio 'ATOW' – Preguntas frecuentes

Su base de datos Microsoft Access en la web en menos que canta un gallo



¿ATOW INCLUYE LA REALIZACIÓN DE LOS CAMBIOS NECESARIOS EN MI BASE DE DATOS?

ATOW incluye la ayuda de un especialista en Access y hosting para resolver con el desarrollador, de manera conjunta, aquellos aspectos directamente relacionados con la publicación en web de su aplicación Access.

Esto incluye **consultas telefónicas, por correo o mediante acceso remoto**, así como el **desarrollo y envío de código demostrativo** en caso necesario.

Estas actuaciones se descuentan de su paquete de horas de servicio contratado.

Si desea, además, que nos involucremos en el desarrollo de su aplicación por completo (lógica de la aplicación, rediseño, etc), deberíamos proceder a un estudio de su estado actual y ofrecerle un presupuesto adaptado.

CUANDO SE CONTRATA EL SERVICIO ATOW, ¿QUÉ FASES TIENEN LUGAR?

Para ayudarle en la migración hacia la web, nuestros servicios se organizan en dos fases:

Fase 1: publicación local y ajustes del desarrollador

Instalamos las herramientas necesarias en su PC de desarrollo para que pueda ver, desde un primer momento, su aplicación funcionando en un navegador de forma local y le prestamos nuestro apoyo técnico, mediante paquetes de horas, para realizar las adaptaciones que necesite.

Fase 2: publicación en Internet y puesta en marcha

Una vez esté su aplicación funcionando correctamente en modo web en su PC local, nos encargamos del siguiente paso, que es su publicación en Internet, preparando toda la infraestructura necesaria.

Como hemos comentado, para esto hay distintas soluciones, que van desde publicar su aplicación en un equipo de su propiedad en sus propias instalaciones, hasta alquilar un servidor dedicado gestionado por nosotros, si necesita una solución más profesional y de mayor alcance.

Sobre el servidor, realizamos su configuración completa (sistema, aplicaciones, copias de seguridad, antivirus, acceso FTP...), su mantenimiento y resolvemos cualquier incidencia que se produzca con rapidez.

¿DE QUÉ ORDEN DE PRECIOS HABLAMOS?

Para la Fase 1:

1 x Licencia software publicación web (1 usuario): 69,00€ + IVA

1 x Paquete de 10 horas de servicio 'ATOW': 599,00€ + IVA

(*Consulte otra cantidad de horas)

Para la Fase 2:

1 x Configuración inicial y mantenimiento anual del servidor ATOW ('todo incluido': dominio, certificado SSL, backups, antivirus, acceso FTP, resolución de incidencias técnicas): 630,00€ + IVA / año

1 x Infraestructura en Internet: a determinar, dependiendo de sus necesidades

? x Licencias adicionales por usuario concurrente: a determinar en función del número de usuarios simultáneos de la aplicación.

Servicio 'ATOW' – Preguntas frecuentes

Su base de datos Microsoft Access en la web en menos que canta un gallo



El precio para licencias sueltas es 69€ + IVA / lic y puede descender a 34€ + IVA / lic en función del nº de licencias contratadas.

Las licencias son perpetuas (pago único), aunque se recomienda suscribir su mantenimiento anual (20% de su precio, aprox.) para disponer siempre de la versión más actual del software de publicación web.

Nota: los precios no incluyen el IVA y se corresponden a tarifas vigentes en Agosto de 2019 y pueden variar con el tiempo o en función de la disponibilidad y características de los servidores.

¿FUNCIONA EN CUALQUIER NAVEGADOR WEB?

Funciona en cualquier navegador web moderno que soporte HTML5 como IE11, Chrome, Firefox, Opera, Safari, etc.

¿ES NECESARIO INSTALAR ALGO EN LOS PCs DE LOS CLIENTES?

No.

Basta con que el cliente disponga de acceso a un navegador moderno de los indicados anteriormente.

Tampoco es necesario abrir puertos en routers o cortafuegos, salvo que, por algún motivo, se prefiera utilizar un puerto distinto al estándar http (80) o https (443) para acceder a la base de datos

¿NECESITO CONTRATAR EL SERVIDOR DESDE UN PRINCIPIO?

No.

Inicialmente será suficiente con contratar una licencia de las herramientas de migración web y un paquete de horas de servicio técnico especializado (Fase 1).

Le ayudaremos a instalar las herramientas en su PC de desarrollo y así podrá probar el funcionamiento web de su base de datos Access, de forma local, en dicho PC, de inmediato.

Sólo cuando la base de datos esté funcionando a su gusto en este entorno, deberá realizar la contratación del servidor y comenzar con el proceso de publicación (Fase 2).

¿ES OBLIGATORIO EL USO DE UN CERTIFICADO SSL?

No desde el punto de vista técnico, pero es prácticamente imprescindible dados los numerosos reglamentos y normativas de privacidad y protección de datos existentes actualmente. El certificado SSL garantizará que la información viaje cifrada de extremo a extremo entre el servidor y el navegador de su cliente.

¿ES OBLIGATORIO CONTRATAR UN NUEVO DOMINIO?

No. Si ya dispone de un dominio, bastará con que solicite a su proveedor actual la creación de un subdominio siguiendo nuestras indicaciones técnicas o que delegue en nosotros esa tarea.

Servicio 'ATOW' – Preguntas frecuentes

Su base de datos Microsoft Access en la web en menos que canta un gallo



¿HAY ALGUNA LIMITACIÓN QUE DEBA CONOCER?

Sí.

Si su base de datos Access abre otros programas externos, éstos se ejecutarán, pero no serán visibles en el navegador, salvo que disponga de acceso a su código fuente y lo modifique de la misma forma que lo ha hecho ya con su base de datos.

Si se encuentra en esta situación, generalmente es fácil de resolver.

Por ejemplo, si su base de datos mostraba un archivo Excel al usuario, ahora podrá incluir un botón de descarga del archivo Excel al PC del cliente, algo muy sencillo de hacer con las herramientas de migración web incorporadas y el Excel se abrirá en el PC del usuario.

¿COMO DE BUENO ES EL RENDIMIENTO DE UNA BASE DE DATOS ACCESS A TRAVES DE UN NAVEGADOR CON SU SERVICIO ATOW?

Excepcionalmente bueno, aunque siempre dependerá de las características del servidor, ancho de banda (caudal) disponible y número de usuarios concurrentes.

¿HAY LIMITE EN EL NÚMERO DE USUARIOS CONCURRENTES?

Únicamente los marcados por las características del servidor, principalmente disco, RAM, CPU y sistema operativo y el nº de licencias adquiridas.

CUANDO UN USUARIO NAVEGA A MI BASE DE DATOS, ¿QUÉ VE?

Cuando el usuario navega a la URL que hayamos configurado para su aplicación Access, su navegador muestra un 'portal' web que personalizamos con el logotipo del desarrollador de la aplicación, el sello del certificado de seguridad y sus datos de contacto.

En la parte central de la pantalla se disponen tantos iconos de acceso como bases de datos quiera publicar.

Cuando el usuario hace clic en un icono, se abrirá la base de datos de Access correspondiente en el navegador.

Como hemos indicado anteriormente, pueden crearse tantas bases de datos Access como se quiera, con el único límite del rendimiento.

Como parte del servicio de acompañamiento incluido en **ATOW**, nuestros técnicos son totalmente receptivos a sus necesidades en cuanto a la forma en que debe iniciarse la aplicación, ubicación de la base de datos y demás componentes en el servidor, tareas periódicas a realizar, forma de realizar las actualizaciones, backups, etc.

Servicio 'ATOW' – Preguntas frecuentes

Su base de datos Microsoft Access en la web en menos que canta un gallo



¿NECESITO UNA LICENCIA DE ACCESS?

No. Se debe utilizar el runtime de Access que Microsoft ofrece de forma gratuita en su web.

¿QUÉ RELACIÓN TENÉIS CON MICROSOFT?

Ninguna aparte de ser usuarios de sus productos y desarrolladores de soluciones utilizando sus diversas herramientas de desarrollo.

AÚN TENGO DUDAS. ¿PUEDO HABLAR CON VOSOTROS?

Claro. Estamos a su disposición por teléfono en el +34 943 21 99 97, por mail en proyectos@grupoglobale.es y por Whatsapp en el +34 618 77 62 96