

## Requisitos del producto

Bitrix es una solución de alta seguridad, una solución de intranet con llave en mano para las pequeñas y medianas empresas diseñada para una efectiva colaboración, comunicación, redes sociales, flujo de trabajo y gestión del conocimiento. El producto permite aumentar la productividad de los empleados, la motivación y un mayor conocimiento, en las operaciones internas.

## Requisitos mínimos de software

### Soporte de la Plataforma

- ❖ Unix, Linux, Sun/Solaris, HP-UX
- ❖ Windows NT, Windows Server 2003/2008, Windows XP/Vista/7/8

### Soporte de base de datos

- ❖ MySQL 5.0 y superior
- ❖ Oracle 10, OracleXE
- ❖ MSSQL, MSSQL Express

### Compatibilidad con exploradores

- ❖ Mozilla Firefox 3.6 y superiores
- ❖ Internet Explorer 7.0 y superior
- ❖ Google Chrome 4.1 y superior
- ❖ Opera 9.0 y superiores (Algunas de las funciones puede que no estén disponibles)
- ❖ Apple Safari 3.0 y superior (Algunas de las funciones puede que no estén disponibles)

## Recomendaciones de hardware

- ❖ 2 GHz 32-bit (x86) ó 64 bits (x64) o más rápido
- ❖ 1 GB de RAM (32 bits) o 2 GB de RAM (64 bits) o superior
- ❖ 500 GB de espacio disponible en el disco duro (32-bit o 64-bits), o más alto

## Requisitos de Software completo y recomendaciones de Hardware

PHP 5.3.0 y superior (se recomienda utilizar la última versión estable de PHP.

Se requieren las siguientes extensiones PHP):

- GD-imagen de la biblioteca;
- PHP en XML utilizado por el sistema de actualización;
- FreeType requerido para CAPTCHA;
- Expresiones regulares compatibles;
- Zlib por compresión necesario para disminuir la cantidad de datos transferidos;

### PHP activo en el Servidor Web:

- Apache (recomendado) 1.3.xy superiores. El sistema también funciona con éxito en Apache 2.x;
- MS IIS 5.0 o 6.0. PHP debe estar instalado como ISAPI.

Compatibilidad con el servidor de base de datos. Uno de los siguientes motores de base de datos se puede utilizar en su Sitio Web:

- Se recomienda la versión de **MySQL 5.0** y superior. Para trabajar con MySQL correctamente, el sistema requiere el soporte de MySQL en PHP para ser instalado;
- **Oracle 10g** (para las ediciones de productos compatibles con Oracle DB) se puede utilizar. Para admitir plenamente Oracle, el php\_oci8.dll extension de PHP debe ser instalado;
- **MSSQL 2000** y superior (para las ediciones de productos de apoyo MSSQL) puede ser utilizado. ODBS apoyo debe ser proporcionado para poder instalar esta base de datos.

### Límite de memoria

Nota: Uno de los parámetros críticos de PHP que Bitrix Intranet requiere para el buen funcionamiento es memory\_limit = 64M. Esta es la cantidad mínima de memoria de PHP requerido por el núcleo del sistema.

Este parámetro se puede cambiar:

- editando el archivo php.ini directamente;
- desde un script llamando ini\_set ("memory\_limit", "64M"); Esta llamada se suma a bitrix/php\_interface/dbconn.php en el momento de la instalación utilizando el valor suministrado por el usuario;
- en el archivo htaccess con la directiva: php\_value memory\_limit 64M.

## Compatibilidad con exploradores

Todas las tareas de gestión del sitio se pueden realizar a través de la interfaz web de cualquier explorador de Internet (excepto cuando se trabaja con el editor HTML, que requiere Internet Explorer 7.0 o superior o Mozilla Firefox 3.6 o superior). Bitrix Intranet es compatible con las siguientes normas:

- HTML / XHTML-el sistema no impone restricciones a las plantillas desarrolladas con HTML / XHTML;
- JavaScript - el sistema admite incondicionalmente el uso de JavaScript en el sitio de plantillas, menús y páginas;
- AJAX esta tecnología es ampliamente utilizada en el panel de control para acelerar la respuesta del sistema y reducir el tráfico de datos de servidor a cliente. El sistema no impone restricciones sobre el uso de AJAX en la sección pública;
- CSS se puede utilizar en el diseño de la plantilla en un sitio público, componentes, etc. El panel de control cuenta con el uso de temas visuales: los usuarios pueden crear sus propios temas visuales personalizados a través estilos.
- La compatibilidad con la tecnología Flash es limitado. Se puede utilizar como parte del diseño de plantilla en el sitio, como banners publicitarios, o como controles de la entrada de usuario deliberadamente diseñado contrarrestar con el sistema.
- RSS (versiones 0.92 o 2.0) se utiliza para intercambiar información entre los bloques de información y módulos de Blogs.
- Estándar CSV se utiliza para el intercambio de información entre el módulo de bloques de información y otros sistemas.

## **Soporte de base de datos**

### Bitrix para MySQL

Esta es la base de datos más popular entre los usuarios y que satisface las necesidades de los clientes. Se proporciona una funcionalidad completa, permite una mayor productividad, y requiere la menor cantidad de despliegue y gastos de alojamiento, todo ello a un precio óptimo.

Para alojar un sitio sobre la base de esta solución, cualquier máquina Unix con PHP y MySQL se puede utilizar.

### Bitrix para Oracle

Una versión Oracle del producto se ha desarrollado para la creación de sitios y aplicaciones web de negocios que requieren el máximo nivel de seguridad y escalabilidad. Esta versión es ideal para las grandes empresas, bancos, y los recursos de Internet populares. Esta versión proporciona una base perfecta para la creación de aplicaciones basadas en la Web, sistemas CRM y sistemas de gestión de relaciones con los socios.

### Bitrix para Microsoft SQL Server

La versión MSSQL es una solución adecuada para las grandes empresas, portales corporativos y recursos de Internet populares. Esta versión proporciona una base perfecta para la creación de aplicaciones basadas en la web, sistemas CRM y sistemas de gestión de relaciones con los socios.

MSSQL Server es una solución de gestión y análisis de datos con todas las funciones destinadas a proporcionar el marco para crear soluciones escalables de e-Commerce, aplicaciones de negocios y almacenes de datos. Además, permite a los desarrolladores contar con herramientas de última generación que hacen que el despliegue de producto sea más rápido al mismo tiempo que garantiza su escalabilidad. Bitrix Intranet MSSQL soporta el conocido MSSQL Server 2000 y MS SQL Server 2005 (incluyendo Express Edition).