



Azure Open Source Software Services

all you can 



¿Open Source?

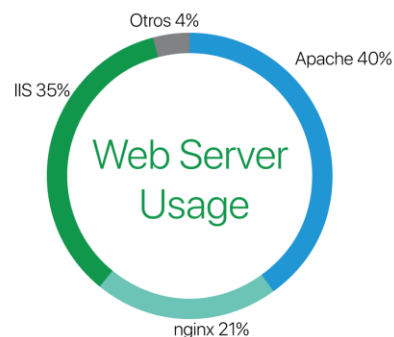
Open Source Software

Conocido también como "Código Abierto", el término *Open Source* es un software que se caracteriza, porque se puede utilizar su código fuente para estudiarlo, entenderlo y modificarlo; logrando identificar todas las mejoras posibles. Esto genera que todas las prácticas diarias de una organización sean estandarizadas, beneficiando sustancialmente a una compañía, ya que es posible hacer correcciones de los problemas potenciales que se pudieran encontrar y los cambios pueden ser ejecutados en colaboración de diferentes programadores.

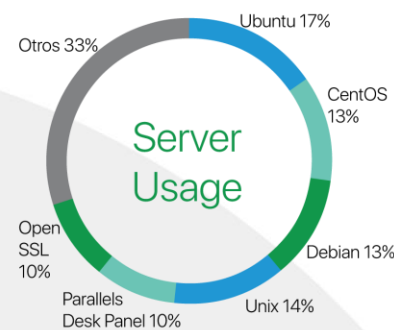
Una vez que la organización cuente con prácticas estandarizadas, a través del Open Source, dichas prácticas resultan ser un elemento óptimo para el desarrollo de proyectos más eficientes y reducción del tiempo mal invertido.

El mundo lo sabe, las personas lo desconocen...
Más del **50%** de **servicios en internet** están **basados en Open Source.**

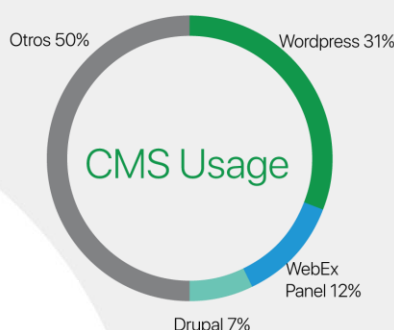
Statistics for websites using Web Server technologies



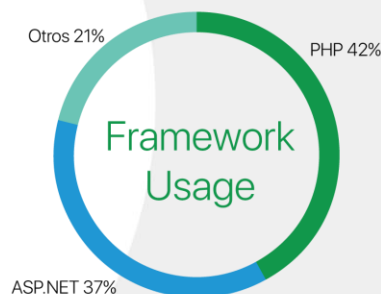
Statistics for websites using Server technologies



Statistics for websites using CMS technologies



Statistics for websites using Framework technologies



¿Es una Organización Open Source?

¿Puede responder "**SÍ**" a estas 5 preguntas?



¿**Ahorra** en licenciamiento dentro de su organización para mantener sus servicios?



¿Cuenta con la **libertad** de personalizar y/o conseguir nuevos módulos del software adquirido?



¿Tiene la **decisión** de escoger la tecnología y plataforma para sus soluciones?



¿Cuenta con actualizaciones y nuevas **funciones frecuentes** en el software que utiliza?



¿El software que utiliza **optimiza** los recursos de su infraestructura?

¡Bienvenido al mundo Open Source!



Mas de 10 Años en el mundo Open Source:

Microsoft ingresó al mundo Open Source desde el 2005. Cuenta hoy en día con grandes celebridades de Open Source en sus filas, lo cual da empoderamiento a la nueva estrategia de Microsoft.



36 Regiones en el Mundo:

Más Datacenters e Infraestructura a nivel mundial que AWS y Google combinados.



Flexibilidad y Diversidad de Soluciones:

Más del **60% de las imágenes de soluciones distribuidas** en el Marketplace de Azure están basadas en Open Source.

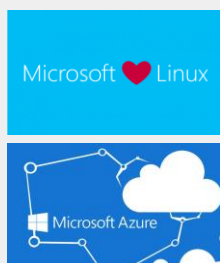
1 de cada 3 VMs que existen en Azure corren Linux y más de la mitad de las nuevas máquinas que se despliegan también corren bajo plataforma Open Source.



Alianzas Estratégicas:

La unión con RedHat y otros vendedores de Open Source con Microsoft, muestran el compromiso que tiene Microsoft con el mundo Open Source.

Si ya es una organización **Open Source**, no corra riesgos, **bSide** le ofrece el **personal experto y calificado** que usted necesita.



Además, **bSide** por medio de **Azure Open Source Software Services** le ofrece una propuesta innovadora y le apoya en estos desafíos a través de tecnologías integradas y libres, desde un ambiente de nube única como lo es **Azure**.

Cargas de trabajo Open Source Software en Azure

Management	System Center OMS	
Applications	Dynamics SharePoint Exchange	
Application Frameworks	.NET	
Databases	SQL Server	
Infrastructure	Windows Server	
	Microsoft Traditional	Microsoft + Open Source

Azure Lift N Shift

- Simplifique sus proyectos de migración a Azure con un equipo de especialistas de Azure y OpenSource Software, como solo lo puede encontrar en bSide, que lo guíe y apoye en la ardua tarea de migrar sus Equipos virtuales y/o físicos a Azure.
- ¿Usted cuenta con tecnologías **Hyper-V** y/o **VMWare**? bSide lo asesora para migrar de forma exitosa a Azure sus equipos virtuales en Open Source con el mínimo esfuerzo y de una forma automatizada por medio de **Azure Site Recovery**.

OSS Solutions

- Cuento con **servicios de monitoreo** confiables y estables en Azure de sus equipos de Open Source Software (IaaS y/u On-Premises) por medio de nuestro servicio de **Monitoring Services** implementando **Azure Operation Management Suite**.
- Brinde una gran experiencia a sus clientes mientras acceden a sus **Servicios Web** basados en **Open Source**, mientras su organización se beneficia de las bondades del autoescalamiento que **Azure** ofrece. bSide lo lleva a la arquitectura correcta por medio de su servicio de **Web Intelligent AutoScale**.
- ¿La Ciencia de Datos es un móvil para su organización? ¿Cuenta con proyectos de Analítica Avanzada que requieren computo de alto desempeño? ¿Maneja aplicaciones de simulaciones numéricas paralelisables y/o graficas 3D que requieren el poder de tarjetas con GPUs? bSide le guía para contar con una arquitectura confiable de **High Performance Compute (HPC)** para evitar altos costos en gastos de infraestructura.
- En bSide sabemos lo complejo que puede ser la tarea de gestión y unificación de usuarios en ambientes Linux, con nuestro servicio de **Active Directory Integration** le acompañamos en el camino para poder integrar sus sistemas operativos Open Source, al directorio activo de su organización, para simplificar el trabajo de administración de usuarios.
- ¿El trabajo de gestión de sus equipos Open Source es exhaustivo? bSide, con su Servicio de **Central Administración** lo apoya a implementar una estrategia de administración central para sus equipos con Sistema operativo **Open Source**.

OSS Consulting Services

- El mundo de Open Source Software es tan extenso, tanto en Azure como en el mundo real, que entender y/o implementar nuevas tecnologías en su organización en Azure puede ser un gran reto. En bSide nos unimos a su causa y lo acompañamos paso a paso en el camino para que sus iniciativas de Open Source Software sean exitosas por medio de nuestros **Servicios de Consultoría de Open Source Software en Azure**. Para que su organización cuente con los mejores especialistas y expertos en OpenSource. A grandes rasgos nuestros servicios consultivos consideran:
 - *OSS Architecture on Azure*
 - *Azure OSS IaaS and Azure OSS Solutions.*
 - *Azure OSS IaaS Incident Response*
 - *OSS Migration Services*

powerful

En **bSide** colaboramos con Ud. para poder crear la estrategia ideal de **Open Source** adaptada a las necesidades de su organización, logrando potencializar así, la transformación digital de su compañía.

¡Le acompañamos en este nuevo desafío! Contáctenos en:

**José María Velasco 13, San José
Insurgentes, C.P. 03900, CDMX**
ventas@bside.com.mx
+52 55 5536 9965



bside.com.mx