**Auditoría Ecosistema**

**Web (CMS utilizado) y Servidor**

**(1 ª fase)**

Realizado por: XXX

|  |  |
| --- | --- |
| **AUDITORÍA ECOSISTEMA** | **Fecha:**  **Día/mes/Año** |
| **PROYECTO: XXX** | **Versión: XXX** |

**Hoja de Control del Documento**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre y Apellidos** | **Organización y rol que desempeña** |
| XXX  XXX | Nombre de la empresa auditora  Nombre de la empresa auditora |

**Fecha**

**Elaborado por** XXX **Revisado por** XXX **Aprobado por XXX**

**Registro de Cambios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre y Apellidos** | **Organización y rol que desempeña** |
| XXX | Nombre de la empresa auditora |

**Versión Fecha 1.0**

|  |  |
| --- | --- |
| **AUDITORÍA ECOSISTEMA** | **Fecha:**  **Dia/mes/año** |
| **PROYECTO: XXX** | **Versión: XXX** |

**Índice de Contenido**

**1 Introducción ............................................................................................................ 3 2 Servidor................................................................................................................... 4 2.1 Configuración Servidor ............................................................................................ 4 2.2 Ocupación directorio raíz......................................................................................... 4 2.3 Directorio Public\_Html (Instalación (CMS utilizado))......................................................**

**5 2.4 Bases de Datos .......................................................................................................**

**5 2.4.1 Bases de Datos Producción Volúmenes Críticos.................................................. 6 2.5 Cuentas de emails (Directorio IMAP) ....................................................................... 6 2.6 Lectura obtenida por comandos de la distribución del Almacenamiento ................. 8**

**3 E-Commerce (CMS utilizado).......................................................................................... 8 3.1 Datos Generales ...................................................................................................... 8 3.2 Usuarios (Empleados).............................................................................................. 8 3.3 Módulo/plugin.................................................................................................................. 9 3.4 Listado de Módulo/plugin................................................................................................. 9 3.5 Tema/Plantilla (CMS utilizado)......................................................................................14 3.6**

**Conclusiones ..........................................................................................................14**

|  |  |
| --- | --- |
| **AUDITORÍA ECOSISTEMA** | **Fecha:**  **Día/mes/Año** |
| **PROYECTO: XXX** | **Versión: XXX** |

1 Introducción

El presente documento corresponde a los resultados obtenidos en la Auditoría del Ecosistema de **XXX**.

En esta fase nos centramos exclusivamente en el Análisis Completo del uso y consumos del actual Servidor Dedicado y la arquitectura de la instalación actual en Producción de su E-Commerce (CMS utilizado) versión XXX

Esta Auditoría tiene por objetivo, conocer en profundidad todo el Ecosistema de **XXX**, para diseñar la nueva infraestructura de TI mejorando la gestión tecnológica tanto interna, como externa de la compañía, optimización de recursos y reducción de costes.

Actualmente XXX dispone de un E-Commerce con una media de XXX visitas al día.

Todos los datos utilizados en esta auditoría han sido recolectados del Servidor de XXX sin usuario con privilegios totales. También de la Base de Datos y del CMS (CMS utilizado).

|  |  |
| --- | --- |
| **AUDITORÍA ECOSISTEMA** | **Fecha:**  **Día/mes/Año** |
| **PROYECTO: XXX** | **Versión: XXX** |

2 Servidor

2.1 Configuración Servidor

|  |
| --- |
| **RAM** |
| 64GB DDR4 |
| 10,4GB (16,25%) |

2.2 Ocupación directorio raíz

|  |  |
| --- | --- |
| **Directorios** | **Tamaño GB** |
| /backups  /domains  /imap  /lscache  /Maildir  /public\_html  /tmp | XXX  XXX  XXX  XXX  XXX  XXX  XXX |
| **Total** | **XXX** |

**Descripción**

Copias de Seguridad obseltas y abandonadas Dominios CDN y XXX

Cuentas de emails (todos los dominios)

No utilizado

Registro de direcciones de emails desde XXX a XXX

**NOTA:** Con el usuario que tenemos es lo más bajo nivel que podemos analizar.

|  |  |
| --- | --- |
| **AUDITORÍA ECOSISTEMA** | **Fecha:**  **Día/mes/Año** |
| **PROYECTO: XXX** | **Versión: XXX** |

2.3 Directorio Public\_Html (Instalación (CMS utilizado))

|  |  |
| --- | --- |
| **Tamaño GB** | **Uso Sistema GB** |
| 45,8 | 33,93 |

**Directorios y Archivos No Necesario GB**

Mezcla entre directorios y ficheros de (CMS utilizado) mezclados con directorios y ficheros abandonados.

2.4 Bases de Datos

11,15

**Nombre BBDD**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tamaño GB** | **Ecosistema** | **Uso Sistema 13,50 GB** | **No Necesario 4,31 GB** |
| 13,49  2,78  0,28  0,28  0,32  0,01  0,00  0,02  0,00  0,00  0,00  0,05  0,02  0,00  0,00  0,10  0,02  0,32  0,11 | Si  No  No  No  No  Si  No  No  No  No  No  No  No  No  No  No  No  No  No | 13,49  0,00  0,00  0,00  0,01  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00  0,00 | 2,78  0,28  0,28  0,32  0,00  0,00  0,02  0,00  0,00  0,00  0,05  0,02  0,00  0,00  0,10  0,02  0,32  0,11 |
|  | **Total** | **13,50 GB** | **4,31 GB** |

|  |  |
| --- | --- |
| **AUDITORÍA ECOSISTEMA** | **Fecha:**  **Día/mes/Año** |
| **PROYECTO: XXX** | **Versión: XXX** |

2.4.1 Bases de Datos Producción Volúmenes Críticos

|  |
| --- |
| **Nº Registros** |
| Poner el número de registros que se hayan visto en el proceso de auditoría |

**Tabla Tamaño GB**

6,20

XXX

2,40

XXX

2,00

XXX

0,50

XXX

0,19

XXX

0,93

XXX

0,21

XXX

2.5 Cuentas de emails (Directorio IMAP)

**XXX**

**Cuentas Espacio utilizado 7,64GB**

XXX 0,00

XXX 0,02

XXX 0,00

XXX 0,00

XXX0,00

XXX 0,08

XXX 0,00

XXX 0,00

XXX 0,04

XXX 0,01

XXX 0,00

XXX 0,00

**Total GB** 0,14

|  |  |
| --- | --- |
| **AUDITORÍA ECOSISTEMA** | **Fecha:**  **Día/mes/Año** |
| **PROYECTO: XXX** | **Versión: XXX** |

**XXX**

**Cuentas Espacio utilizado 7,64GB**

Cuenta 1 0,00

Cuenta 2 0,00

Cuenta 3 0,08

Cuenta 4 0,00

Cuenta 5 0,01

Cuenta 6 0,01

Cuenta 7 0,00

Cuenta 8 0,67

Cuenta 9 0,75

Cuenta 10 0,16

Cuenta 11 0,21

Cuenta 12 0,00

Cuenta 13 0,00

Cuenta 14 0,00

Cuenta 15 0,04

Cuenta 16 0,04

Cuenta 17 3,62

Cuenta 18 0,01

Cuenta 19 0,01

Cuenta 20 2,04

Cuenta 21 0,00

**Total GB 7,64**

**NOTA:** Los dominios XXX; .eu, info, .net, .org. Suman 4 cuentas y la ocupación no es relevante. Revisaremos las cuentas antes de realizar la migración.

|  |  |
| --- | --- |
| **AUDITORÍA ECOSISTEMA** | **Fecha:**  **Día/mes/Año** |
| **PROYECTO: XXX** | **Versión: XXX** |

2.6 Lectura obtenida por comandos de la distribución del Almacenamiento

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tamaño GB** | **Usados** | **Disponible** |
| xxx  xxx  xxx  xxx  xxx  xxx  xxx  xxx  xxx | xxx  xxx  xxx  xxx  xxx  xxx  xxx  xxx  xxx | xxx  xxx  xxx  xxx  xxx  xxx  xxx  xxx  xxx |

**Sistemas de Ficheros Uso %**

devtmpfs 0 tmpfs > 1 tmpfs 10 tmpfs 0 /dev/md2 61 /dev/sda1 1 tmpfs 0 tmpfs 0 tmpfs 0

**NOTA:** A fecha de esta revisión solamente encontramos instalado 1 disco, deberían ser 2 . Marcado en rojo. 3 E-Commerce (CMS utilizado)

3.1 Datos Generales

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Productos | Categorías | Pedidos | Clientes | Transportistas | Idiomas | Incidencias |
| xxx | xxx | xxx | 112.915 | xxx | xxx  es,fr,en,pt | xxx |

Versión Fabricantes 1.6.1.17 1104

3.2 Usuarios (Empleados)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SuperAdmin | Traslator | XXX | Colaborador |
| xxx | xxx | xxx | xxx |

Usuarios Profectus (Virtual Spot) 24 1

|  |  |
| --- | --- |
| **AUDITORÍA ECOSISTEMA** | **Fecha:**  **Día/mes/Año** |
| **PROYECTO: XXX** | **Versión: XXX** |

3.3 Módulo/plugin

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Módulo/plugin | Cantidad | Compatible 1.7.6 | No compatible o No encontrado |
| Instalados y Activos  Instalados y no Activados No instalados | xxx  xxx  xxx | xxx | xxx |
| Total | xxx | Espacio ocupado GB | xxx |

**NOTA:** Existe un pequeño desfase en el contaje de Módulo/plugin en (CMS utilizado) cruzado con el conteo de directorios en el servidor. En (CMS utilizado) nos dice que son 173 y en servidor encontramos 168. No es crítico para nuestros objetivos futuros.

El Módulo/plugin XXX ocupa xxx GB.

3.4 Listado de Módulo/plugin

En este punto pondremos los Módulo/plugin empleados en la web, su versión y, en caso de ser necesario, su última versión para proceder a su instalación

3.5 Tema/Plantilla (CMS utilizado)

Referente a la plantilla no podemos estar seguros que se adaptará al 100% a la versión de 1.7.6 de (CMS utilizado). Nos aseguraremos de ello cuando hagamos las primeras pruebas con la nueva versión. En caso que no lo sea, podemos plantearnos la adaptación o un nuevo diseño.

3.6 Conclusiones

De acuerdo a investigaciones previas, notamos un claro abandono de cualquier función de mantenimiento tanto en el lado del Servidor como en el propio CMS (CMS utilizado).

Aún con todo lo que reflejamos en esta Auditoría, también hay que tener presente algunos directorios y ficheros basura en el Servidor ha disminuido desde la situación de partida en diciembre. Se han realizado labores de limpieza por parte de XXX.

Respecto a las prestaciones del Servidor, detectamos claramente que está sobre dimensionado. Excepto en la partida XXX. El sistema aún, no estando optimizado no necesita el despliegue actual de recursos. Después de las tareas de migración (limpieza), podremos ahorrar en espacio de almacenamiento entre un XXX% y XXX% y en prestaciones de memoria RAM en XXX%.

**Migración a (CMS utilizado) 1.7.6**

Debemos profundizar en la auditoría para documentar los Módulo/plugin personalizados con el fin de instruirnos en dichos desarrollos para ofrecer todas las garantías para realizar la migración.

Incluiremos en 2ª fase, la obtención de información complementaria que no hemos podido encontrar en la tienda Addons de (CMS utilizado) para todos los Módulo/plugin que no hemos podido encontrar upgrade a 1.7.6. Dependiendo del tipo de Módulo/plugin buscaremos soluciones alternativas o los adaptaremos.

**División de la Gestión Administrativa**

Otro punto favorable en la mejora del Ecosistema de XXX, es la implantación de un sistema de ERP/CRM conectado a la tienda (CMS utilizado). Con ello, disminuimos las exigencias de uso de CPU y Memoria RAM del nuevo Servidor por tratarse de un sistema externo al CMS (CMS utilizado). Algunas consultas a Base de Datos serán menos exigentes por número de usuarios conectados a la vez en el backend, los propios usuarios de la tienda, disminución del número de registros en las tablas más críticas, ya que se realizará la migración de todos los registros administrativos, al nuevo sistema ERP.

**NOTA:** Todos los datos originales auditados están en ficheros Excel en nuestro poder para su utilización posterior.