



ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGIA DE LA INFORMACIÓN Servicio Administración del Ciclo de Vida de Aplicaciones de TIC

Fecha de aprobación del Template: 06/02/2018 Versión del Marco Documental: 6

01_995_MSF_DEV.vsd

Modelo de Sembrado Físico

Versión del template: 6.00

Objetivo del documento

Especificar la distribución física final de los distintos elementos de hardware que conforman una solución con la finalidad de identificar las operaciones que tendrá el mapa físico de la solución

Propósito del documento

Obtener la tipificación y la especificación técnica para la generación del sembrado

Instrucciones de uso

Nota: Cuando sea necesario, colocar tabla de versionamiento en el documento, indicando versión, autor, descripción del cambio y fecha

- 1. Una vez que se ha autorizado la arquitectura definida de un nuevo desarrollo se deberá realizar un vaciado de la información en la pestaña de Infraestructura teniendo cuidado de respetar el modelo de tres capas manejado por el
- 2. Se deberá definir la tipificación en la hoja Tipifica considerando lo siguiente:
 - 2.1 Respetar el modelo de tres capas manejado por el SAT.
 - 2.2 Se sugiere utilizar la siguiente paleta de colores para modelar la

tipificación:	Instalación y pruebas OK
Balanceador físico	mistalación y pruebas orc
Balanceador lógico	Instalación pendiente
Balanceador Oracle	Instalación en proceso, se esta configurando las BD Meta y App
Balanceasor Gradie	Falta montar RAC

QDC			
Distribución de Hardware			
Symbol	Count	Description	
	1	Proceso	
	4	Firewall	
₽	2	Gateway	
	58	Server	
	1	Reverse Proxy	

- 3. Se deberá definir la especificación técnica en la hoja Especificación debiendo colocar si el equipo será físico o virtual.
- 4. Se deberán enumerar los equipos para tener la referencia al documento de Flujo de Comunicación Unifilares.
- 5. Para mayor información sobre como completar este documento favor de consultar el Ejemplo_Modelo_Logico_Infraestructura.vsd.

Responsables del Ilenado

FSW.- Es responsable de crear el documento en la Fase Diseño / Etapa :Arquitectura Tecnológica, y refinarlo en la Fase Desarrollo

ACTT/ACOST.- Ambas áreas son responsables de refinarlo, siendo la ACTT responsable de integración y revisión.

Criterios de Aceptación

- El documento es utilizado de acuerdo al formato establecido.
- El documento deberá establecer todos los elementos o componentes técnicos necesarios para la implementación de un ambiente no productivo .
- Los equipos deberán incluir las versiones del Software necesarias para la implementación del ambiente no productivo.
- Se deberá cumplir con el modelo de tres capas utilizado por el SAT.
- · Los equipos deberán estar enumerados.
- · Obligatorio en caso de que la infraestructura de la solución/aplicación sufra una alternación, de lo contrario proporcionar la justificación
- La información reservada que se esté generando dentro de esta plantilla se hará con apego a lo estipulado en la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública vigente (LGTAIP).

FIRMAS DE CONFORMIDAD

Esta sección es opcional, el dueño del artefacto decidirá su llenado. En caso de optar por omitir las firmas en este artefacto deberá ser mencionado en la relación de entregables, a través del artefacto "Carta aceptación entrega de servicio".

FIRMAS DE CONFORMIDAD		
Firma 1	Firma 2	
Nombre: David Picazo	Nombre: Luis Enrique Muñoz Bello	
Puesto: Arquitecto de Integración	Puesto: Subadministrador de Arquitectura Tecnológica de Integración	
Fecha:	Fecha:	
Firma 3	Firma 4	
Nombre:	Nombre:	
Puesto:	Puesto:	
Fecha:	Fecha:	

CENTRO DE DATOS QUERÉTARO

