
	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	
	Servicio Administración del Ciclo de Vida de Aplicaciones de TIC	
	Diagrama de Flujos de Comunicación Unifilares	
Fecha de aprobación del Template: 06/02/2018 Versión del Marco Documental: 6	01_995_FCU_DEV.vsd	Versión del template: 6.00

Objetivo del documento










Representar los flujos de comunicación entre los distintos componentes tecnológicos que conforman la solución , indicando la forma de interactuar de los mismos, la división por capas, los protocolos involucrados y los balances físicos y lógicos, para contar con una base de infraestructura de comunicaciones que permitan apoyar la implementación de la solución.

Propósito del documento

Este documento es la representación gráfica de la matriz de unifilares .

Instrucciones de uso

- 1. Considerar lo siguiente:
 - 1.1 Llenar pestaña unifilar y detalle si el despliegue de la solución es On Premise .
 - 1.2 Llenar pestaña unifilar, detalle y servicios si el despliegue de la solución es en la nube
 - 1.3 Respetar el modelo de tres capas manejado por el SAT .
 - 1.4 Utilizar las plantillas proporcionadas en su pestaña correspondiente:
 - 1.5 Utilizar las plantillas, así como el código de colores de flujos, balanceos e iconografía del catálogo de servicios.

-  Login/portal
-  Presentación
-  Procesamiento
-  Datos
-  Interfazs/legados
-  Flujos IP Storage
-  Balanceo Lógico
-  Balanceo Físico
-  IP SCAN
-  LAG Intermedio
-  Consola WL

- 2. Ver ejemplos en las pestañas “Unifilar” y *detalle*.
- 3. Eliminar la pestaña plantilla y catálogo de servicios antes de publicar, así como la pestaña de servicios cuando la solución se despliega On Premise.

Criterios de Aceptación

- *El documento es utilizado de acuerdo al formato establecido.*
- *El documento deberá indicar todos los elementos o componentes técnicos de comunicaciones necesarios para la implementación.*
- *El documento deberá indicar para cada uno de los flujos el protocolo utilizado en el mismo.*
- *El documento deberá indicar los balanceos lógicos y/o físicos necesarios para el funcionamiento de la solución.*
- *Se deberá cumplir con el modelo de tres capas utilizado por el SAT.*
- *Los equipos deberán estar enumerados.*

 	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	
	Servicio Administración del Ciclo de Vida de Aplicaciones de TIC	
	Diagrama de Flujos de Comunicación Unifilares	
Fecha de aprobación del Template: 06/02/2018 Versión del Marco Documental: 6	01_995_FCU_DEV.vsd	Versión del template: 6.00