

BOLETÍN NSX 4.0.0.8 RUMBO TERPEL

Boletín

29/07/2021

El presente documento presenta información relacionada a los desarrollos solicitados por Terpel para el funcionamiento de NSX en su versión 4.0.0.8. Por lo anterior se expondrán estos desarrollos para el conocimiento de quien lo necesite.

La versión de NSX 4.0.0.8 presenta 3 desarrollos realizados para terpel, estos desarrollos se encuentran integrados en la versión y medio de una tabla en la BD se pueden activar para su uso, sin embargo Terpel no cuenta con un ambiente productivo de estos desarrollos por lo que se espera la autorización para aplicar estos cambios.

A continuación se mostrarán los desarrollos explicados uno a uno.

1. Cambio de servidor de Satellite: Este desarrollo permite realizar un cambio en las direcciones IP a donde apuntará el sistema NSX, este cambio se puede activar desde la BD buscando la tabla Satellite.Configuración y en el primer registro tiene un campo llamado Valor en donde funciona como un “switch” y solo se deberá cambiar de “0” a “1” para que el sistema NSX empiece a apuntar al nuevo servidor.

Se debe revisar que al momento de actualizar de versión este SWITCH se encuentre en 0 o sino no se podrán realizar ventas de RUMBOS como se muestra a continuación.

Pk_IdConfiguracion	Nombre	Descripcion	Valor
1	NumeroServidor	0 Servidor SOAP 1 Servidor REST	0




Figura 1. Numero servidor 0.

Estos cambios también fueron aplicados al sistema Sky en donde también es posible hacer pruebas de este desarrollo, cabe aclarar que se encuentra en el servidor de calidad de SKY hasta que Terpel notifique el cambio a productivo.

2. Cambio en el nivel de seguridad de la capa de transporte: Este desarrollo fue solicitado por Terpel debido a que aumentaron el nivel de seguridad de la información que se envía desde NSX a Terpel, por lo anterior se dejó parametrizable el nivel de seguridad de la capa. Esto se puede modificar desde la BD en la tabla Satellite.Configuración en el registro numero 2 en donde se describe como se debe modificar el valor según el nivel de seguridad que se desee.

A continuación se muestra como debe estar el registro en ambiente productivo para su funcionamiento.

Pk_IdConfigur...	Nombre	Descripcion	Valor
2	SeguridadProto...	Ssl3 = 0, Tls = 1,...	0

Figura 2. configuración nivel de cifrado.

3. Cambio en el cifrado: El cambio en el cifrado fue el ultimo desarrollo realizado para terpel en donde modifica la forma de cifrado para la información que se envía, esto se puede configurar desde la BD en la tabla Satellite.Configuracion en el tercer registro cambiando el valor de 0 a 1 según lo solicite Terpel.

A continuación se muestra como debe estar el registro en ambiente productivo para su funcionamiento.

Pk_IdConfiguracion	Nombre	Descripcion	Valor
3	EcripcionAES256GCM	Ecripcion AES 256 GCM	0

Figura 3. Cambio capa de cifrado Terpel.

Del mismo modo este método de cifrado se ha aplicado al sistema SKY en donde también es posible revisar estos cambios. Cabe aclarar que este cambio se encuentra en el servidor de calidad de SKY hasta que Terpel notifique el cambio a productivo.