

Configuración fuera del Differential Services Code Point del perfil (DSCP) que asocia en el Switches ESW2-550X

Objetivo

El Differential Services Code Point (DSCP) es una evaluación del QoS llano de un paquete. Fuera de los paquetes del perfil es la porción de flujo de tráfico que exceda el límite especificado de QoS. El policer que se asigna para clasificar las correspondencias especifica Paso a seguir encendido el este tráfico. Si el flujo de tráfico excede el límite especificado de QoS, y si esta acción de excedente es debido fuera del perfil DSCP, después el Switch remaps el valor original con el nuevo valor del fuera de los paquetes del IP del perfil. También substituye físicamente los valores originales por los nuevos valores DSCP en fuera de los paquetes del perfil.

El objetivo de este documento es explicar cómo configurar fuera del Mapeo de DSCP del perfil en el Switches ESW2-550X.

Nota: QoS debe estar en el modo avanzado. Para más información refiera al artículo titulado las [propiedades del Calidad de Servicio \(QoS\) en el Switches ESW2-550X](#).

Dispositivos aplicables

- ESW2-550X-48DC-R
- ESW2-550X-48-R

Versión del software

- v1.2.9.44

Fuera del Mapeo de DSCP del perfil

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración de la red y elija la **calidad de servicio > el modo avanzado de QoS > fuera del Mapeo de DSCP del perfil**. *Fuera de la página del Mapeo de DSCP del perfil* aparece. Esta página permite que usted cambie el valor DSCP del tráfico que ingresa o sale del Switch. El DSCP adentro muestra el valor DSCP del paquete que es entrante y qué necesidades de ser asociado a un valor alterno.

Out of Profile DSCP Mapping

DSCP Remarking Table							
DSCP In	DSCP Out	DSCP In	DSCP Out	DSCP In	DSCP Out	DSCP In	DSCP Out
0	7	16	16	32	32	48	48
1	6	17	17	33	33	49	49
2	2	18	18	34	34	50	50
3	3	19	19	35	35	51	51
4	4	20	20	36	36	52	52
5	8	21	21	37	37	53	53
6	6	22	22	38	38	54	54
7	7	23	23	39	39	55	55
8	8	24	24	40	40	56	56
9	10	25	25	41	41	57	57
10	19	26	26	42	42	58	58
11	11	27	27	43	43	59	59
12	12	28	28	44	44	60	60
13	13	29	29	45	45	61	61
14	14	30	30	46	46	62	62
15	15	31	31	47	47	63	63

Apply Cancel Restore Defaults

Paso 2. Para el DSCP deseado en los valores, elija de la lista desplegable DSCP hacia fuera que el DSCP hacia fuera valora a donde el valor entrante se asocia de la lista desplegable adyacente.

Paso 3. El teclado **se aplica** para salvar las configuraciones.

Botón defaults (opcional) del **Restore del** teclado del paso 4. para restablecer las configuraciones predeterminadas.