

**ØªÙƒÙˆÙŠÙ‡ Ø³ÙŠØ§Ø³Ø© Ø´ØˆÙƒØ©  
Ø§ÙƒØªØ´Ø§Ù † Ù†Ù,Ø·Ø© Ù†Ù‡Ø§ÙŠØ©  
Ø§Ù,,ÙˆØ³Ø§Ø‡Ø· (MED)  
Ù,,ØˆØ±ÙˆØªÙˆÙƒÙˆÙ,, Ø§ÙƒØªØ´Ø§Ù †  
Ø·ØˆÙ,Ø© Ø§Ù,,Ø§Ø±ØªØˆØˆØ§Ø· (LLDP)  
Ø¹Ù,,Ù‰ Ø§Ù,,Ù...ØÙˆÙ,,Ø§Øª  
Ø§Ù,,Ù...ØˆØ§Ø±Ø© Ù † Ø‡Ø‡Ø© 200/300**

**Ø§Ù,,Ù‡ØˆÙ †**

ØªÙˆØªÙˆÙˆÙƒÙˆÙ,, Ø§ÙƒØªØ´Ø§Ù † Ø·ØˆÙ,Ø© Ø§Ù,,Ø§Ø±ØªØˆØˆØ§Ø· (LLDP) Ù‡ÙˆØˆØ±ÙˆØªÙˆÙˆÙƒÙˆÙ,, ÙŠØ³Ù...Ø Ù,,Ù...ØˆÙŠØ±ÙŠ Ø§Ù,,Ø´ØˆÙƒØ© ØˆØ§Ø³ØªÙƒØ´Ø§Ù † Ø£Ø©Ø·Ø§Ø‡; Ø¥ØˆØ§Ø±Ø© Ø§Ù,,Ø´ØˆÙƒØ© ÙˆØ¥ØµÙ,,Ø§Ø±Ø§ ÙˆØªØ¹ØˆÙŠÙ,, Ù‡ØˆÙ‡ Ø§Ù,,Ø¥ØˆØ§Ø±Ø© Ù † ÙŠ ØˆÙŠØ‡Ø§Øª Ù...ÙˆØ±ØˆÙŠÙ† Ù...ØªØ¹ØˆØˆÙŠÙ†. ÙŠÙˆÙ † Ø§ÙƒØªØ´Ø§Ù † Ù†Ù,Ø·Ø© Ù†Ù‡Ø§ÙŠØ© Ø§Ù,,ÙˆØ³Ø§Ø‡Ø· Ù,, LLDP (LLDP-MED) Ø¥Ù...ÙƒØ§Ù†Ø§Øª Ø¥Ø¶Ø§Ù † ÙŠØ© Ù,,Øˆ¹Ù... Ø£Ø–Ù‡Ø²Ø© Ù†Ù,Ø·Ø© Ù†Ù‡Ø§ÙŠØ© Ø§Ù,,ÙˆØ³Ø§Ø‡Ø· Ù...Ø«Ù,, ØªÙ...ÙƒÙŠÙ† Ø§Ù,,Ø¥Ø¹Ù,,Ø§Ù† Ø¹Ù† Ø³ÙŠØ§Ø³Ø§Øª Ø§Ù,,Ø´ØˆÙƒØ© Ù,,ØªØ·ØˆÙŠÙ,Ø§Øª Ù...Ø«Ù,, Ø§Ù,,ØµÙˆØª Ø£ÙˆØ§Ù,,Ù † ÙŠØˆÙŠÙˆ ÙˆØ§ÙƒØªØ´Ø§Ù † Ù...ÙˆÙ,Ø¹ Ø§Ù,,Ø–Ù‡Ø§Ø² ÙˆÙ...Ø¹Ù,,ÙˆÙ...Ø§Øª Ø£Ø³ØªÙƒØ´Ø§Ù † Ø§Ù,,Ø£Ø©Ø·Ø§Ø‡; ÙˆØ¥ØµÙ,,Ø§Ø±Ø§. Ø³ÙŠØ§Ø³Ø© Ø´ØˆÙƒØ© LLDP-MED Ù‡ÙŠ Ù...Ø–Ù...ÙˆØ¹Ø© Ù...Ù† Ø¥Ø¹ØˆØ§ØˆØ§Øª Ø§Ù,,ØªÙƒÙˆÙŠÙ† Ù,,ØªØ·ØˆÙŠÙ, Ù † Ø§Ù,,ÙˆÙ,Øª Ø§Ù,,Ù † Ù,,ÙŠ Ù...Ø«Ù,, Ø§Ù,,ØµÙˆØª Ø£ÙˆØ§Ù,,Ù † ÙŠØˆÙŠÙˆ. ÙŠØªÙ... ØªØ¶Ù...ÙŠÙ† Ø³ÙŠØ§Ø³Ø© Ø´ØˆÙƒØ© Ù † ÙŠ Ø²Ù... LLDP Ø§Ù,,ØµØ§ØˆØ±Ø© Ø¥Ù,,Ù‰ Ø–Ù‡Ø§Ø² Ù†Ù,Ø·Ø© Ù†Ù‡Ø§ÙŠØ© Ø§Ù,,ÙˆØ³Ø§Ø‡Ø· Ø§Ù,,Ù...Ø±Ù †, ØˆØ¹ØˆØˆÙ,Ùƒ ÙŠØ±Ø³Ù,, Ø§Ù,, MED ØØ±ÙƒØ© Ù...Ø±ÙˆØ± ÙƒÙ...Ø§ Ù‡Ùˆ Ù...ØØˆ Ù † ÙŠ Ø§Ù,,Ø´ØˆÙƒØ© Ø³ÙŠØ§Ø³Ø© Ø£Ù† ÙŠØ³ØªÙ,,Ù... ÙŠØ´Ø±Ø Ù‡Ø°Ø§ Ø§Ù,,Ù...Ù,Ø§Ù,, ÙƒÙŠÙ † ÙŠØ© Ø¥Ø¹ØˆØ§Øˆ Ø³ÙŠØ§Ø³Ø© Ø´ØˆÙƒØ© LLDP MED Ø¹Ù,,Ù‰ Ø§Ù,,Ù...ØÙˆÙ,,Ø§Øª Ø§Ù,,Ù...ØˆØ§Ø±Ø© Ù...Ù† Ø§Ù,,Ø³Ù,,Ø³Ù,,Ø© 200/300.

**Ø§Ù,,Ø£Ø–Ù‡Ø²Ø© Ø§Ù,,Ù,Ø§ØˆÙ,,Ø© Ù,,Ù,,ØªØ·ØˆÙŠÙ,**

· Ø§Ù,,Ù...ØÙˆÙ,,Ø§Øª Ø§Ù,,Ù...ØˆØ§Ø±Ø© SF/SG 200 Ùˆ SF/SG 300 Series

**Ø¥ØØˆØ§Ø± Ø§Ù,,ØˆØ±Ø§Ù...Ø–**



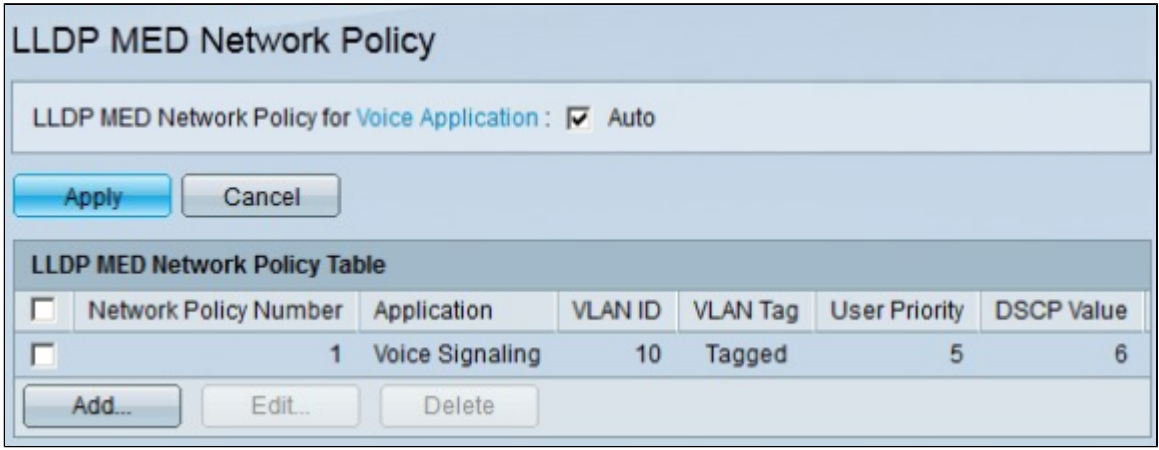


Ø§Ù,,Ø®Ø-Ù...Ø© (CoS) Ø§Ù,,ØªÙŠ Ù,,Ù‡Ø§ Ù†Ø·Ø§Ù, Ù...Ù† 0 Ø¥Ù,,Ù% 7. ØªØª¹Ø§Ù...Ù,, Ù†Ù,, Ù,ÙŠÙ...Ø© DSCP Ù...Ø¹ ØØ±Ù†Ø© Ù...Ø±Ù^Ø± Ø§Ù,,Ø´Ø´ Ù†Ø© Ù†Ø§Ù,,ØªØ§Ù,,ÙŠ:

- 0 â€” Ø§Ù,,Ø®Ø-Ù,,Ù‡ÙŠØ©.
- 1 â€” Ø£Ù‡Ø¶Ù,, Ø§Ù,,Ø-Ù‡Ù^Ø-.
- 2 â€” Ø-Ù‡Ø- Ø±Ø§Ø¹Ø¹.
- 3 â€” Ø§Ù,,ØªØ·Ø´ÙŠÙ,Ø§Øª Ø§Ù,,ØÙŠÙ^ÙŠØ©.
- 4 â€” Ø§Ù,,Ù‡ÙŠØ-ÙŠÙ^.
- 5 â€” Ø§Ù,,Øµ^Øª.
- 6 - Ø§Ù,,Ù...Ø±Ø§Ù,Ø´Ø© Ø§Ù,,Ù...Ø´ØªØ±Ù†Ø© Ø´ÙŠÙ† Ø§Ù,,Ø¹Ù...Ù,,.
- 7 â€” Ø§Ù,,ØªØÙ†Ù... Ù‡ÙŠ Ø§Ù,,Ø´Ø´ Ù†Ø©.

Ø§Ù,,Ø®Ø-Ù^Ø© 10. Ù‡ÙŠ Ø§Ù,,Ù,Ø§Ø¹Ù...Ø© Ø§Ù,,Ù...Ù†Ø³Ø-Ù,,Ø© Ù†Ù,Ø·Ø© Ù†Ù^Ø- Ø§Ù,,Ø®Ø-Ù...Ø§Øª Ø§Ù,,Ù...Ù...ÙŠ²Ø© (DSCP)Ø£ Ø£Ø®ØªØ± Ù,ÙŠÙ...Ø© DSCP Ø§Ù,,ØªÙŠ ØªØ±ÙŠØ- Ø±Ø´Ø·Ù‡Ø§ Ø´Ø´ÙŠØ§Ù†Ø§Øª Ø§Ù,,ØªØ·Ø´ÙŠÙ, Ø§Ù,,Ù...Ø±Ø³Ù,,Ø© Ù...Ù† Ø§Ù,,Ø-ÙŠØ±Ø§Ù†. ÙŠØªÙ... Ø¥Ø³ØªØ®Ø-Ø§Ù... Ù,ÙŠÙ...Ø© DSCP Ù‡Ø°Ù‡ Ù...Ù† Ù,Ø´Ù,, Ø§Ù,,Ø-ÙŠØ±Ø§Ù† Ù,,Ù^Ø¶Ø¹ Ø¹Ù,,Ø§Ù...Ø© Ø¹Ù,,Ù% Ø£ÙŠ Ø´ÙŠØ§Ù†Ø§Øª ØªØ·Ø´ÙŠÙ, ÙŠØªÙ... Ø¥Ø±Ø³Ø§Ù,,Ù‡Ø§ Ø¥Ù,,Ù% Ø§Ù,,Ù...ØÙ^Ù,, ÙŠÙ,Ù^Ù... Ø´Ø±Ù^ØªÙ^Ù†Ù,, DSCP Ø´Ø¥Ø-Ø§Ø±Ø© Ø-Ù^Ø-Ø© Ø§Ù,,Ø®Ø-Ù...Ø© (QoS) Ø§Ù,,Ù...Ù†Ø§Ø³Ø´Ø© Ù,,ØØ±Ù†Ø© Ù...Ø±Ù^Ø± Ø§Ù,,Ø´Ø´ Ù†Ø© Ù^ØªÙ^Ù‡ÙŠØ± Ù‡Ø°Ù‡ Ø§Ù,,Ø-Ù^Ø-Ø©.

Ø§Ù,,Ø®Ø-Ù^Ø© 11. Ø§Ù†Ù,Ø± Ù‡Ù^Ù, ØªØ·Ø´ÙŠÙ, Ù,,ØÙ‡Ø, Ø§Ù,,ØªÙ†Ù^ÙŠÙ†. ØªÙ^Ø¶Ø Ø§Ù,,Øµ^Ø±Ø© Ø£Ø-Ù†Ø§Ù‡ Ø§Ù,,ØªØ´ÙŠÙŠØ±Ø§Øª Ø§Ù,,ØªÙŠ ØªÙ... Ø¥Ø-Ø±Ø§ØªÙ‡Ø§ Ù‡ÙŠ ØµÙ‡Ø© Ù†Ù‡Ø- Ø§Ù,,Ø´Ø´ Ù†Ø© LLDP MED Ø´Ø¹Ø- Ø§Ù,,ØªÙ†Ù^ÙŠÙ†.



Ø§Ø³ØªÙ^ 12. Ù,,ØªØØ±ÙŠØ± Ù†Ù‡Ø- Ø´Ø´ Ù†Ø© LLDP MEDØ£ ØØ-Ø´ Ø®Ø§Ù†Ø© Ø§Ù,,Ø§Ø®ØªÙŠØ§Ø± Ù,,Ù,,Ù†Ù‡Ø- Ø§Ù,,Ø°ÙŠ ØªØ±Ø´Ø´ Ù‡ÙŠ ØªØØ±ÙŠØ±Ù‡Ø£

Ø«Ù... ØSÙ†Ù,Ø± Ù◊Ù^Ù, ØªØØ±ÙŠØ±.

Ø§Ø³ØªÙ^ 13. Ù,,ØØ°Ù◊ Ù†Ù‡Ø¬ Ø´Ø¨ÙfØ© LLDP MEDØŒ ØØ¯Ø¯ Ø®ØSÙ†Ø©  
ØSÙ,,ØSØ®ØªÙŠØSØ± Ù,,Ù,,Ù†Ù‡Ø¬ ØSÙ,,Ø°ÙŠ ØªØ±Ø°Ø¨ Ù◊ÙŠ ØªØØ±ÙŠØ±Ù‡ØŒ  
Ù^ØSÙ†Ù,Ø± Ù◊Ù^Ù, ØØ°Ù◊.

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومجم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت  
ملاعلاء انءم ءي ف ني مدختسمل معد و تحم مي دقتل ءي رشبل او  
امك ءق قء نوك ت نل ءي آل ءمچرت لصف أن ءظحال م ءرءي . ءصاأل مءتبل ب  
Cisco ءلخت . فرءم مچرت مءم دق ءي تل ءي فارتحال ءمچرتل عم لاعل او  
ىل إءمءءاد ءوچرلاب ءصوء و تامچرتل هذه ءقءن ءءءل وئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ءلصل ءل ءل ءل ءل دن تسمل