

# ØªÙƒÙ^ÙŠÙ† Ø®ØŒØ§Ø!ØµØ·Ø±Ù^ØªÙ^ÙƒÙ^Ù,, Ø§ÙƒØªØ´Ø§Ù◊ Ø·Ø·Ù,Ø© Ø§Ù,,Ø§Ø±ØªØ· Ø§Ø· Ø¹Ù,,Ù% Ø§Ù,,Ù...ØÙ^Ù,,Ø§Øª Ø§Ù,,Ù...Ø¯Ø§Ø±Ø© 200/300 Series

## Ø§Ù,,Ø£Ù†Ø¯Ø§Ù◊

ØªØªÙ...Ø«Ù,, Ø§Ù,,Ù^Ø,Ø§Ø!Ø◊ Ø§Ù,,Ø±Ø!ÙšØ³ÙšØ© Ù,,Ø·Ø±Ù^ØªÙ^ÙƒÙ^Ù,,  
Ø§ÙƒØªØ´Ø§Ù◊ Ø·Ø·Ù,Ø© Ø§Ù,,Ø§Ø±ØªØ· Ø§Ø· (LLDP) Ù◊Ùš Ø§Ù,,ØªØ£ÙƒØ¯ Ù...Ù†  
Ø£Ù† Ø£Ø-Ù†Ø²Ø© Ø§Ù,,Ø´Ø·ÙƒØ© Ø§Ù,,Ù...Ø«Ø·ØªØ© Ø¹Ù,,Ù% Ø´Ø·ÙƒØ©  
Ù...Ø¹ÙšÙ†Ø© ØªÙ,Ù^Ù... Ø·Ø§Ù,,Ø¥Ø¹Ù,,Ø§Ù† Ø¹Ù† Ù†Ù◊Ø³Ù†Ø§ Ø´Ø´ÙƒÙ,, ØµØ-  
ÙšØ Ù,,Ø-ÙšØ±Ø§Ù†Ù†Ø§ Ù^ØªÙ...ÙƒÙšÙ† Ø§Ù,,Ø-Ù†Ø§Ø² Ù...Ù† ØªØ®Ø²ÙšÙ†  
Ù...Ø¹Ù,,Ù^Ù...Ø§Øª Ø§ÙƒØªØ´Ø§Ù◊ Ø§Ù,,Ø£Ø-Ù†Ø²Ø© Ø§Ù,,Ù...Ø-Ø§Ù^Ø±Ø© Ù,,Ù†.  
Ù†Ø°Ø§ Ø§Ù,,Ø·Ø±Ù^ØªÙ^ÙƒÙ^Ù,, Ù...Ù◊ÙšØ¯ Ù,,Ø£Ø°Ø±Ø§Ø¶ Ø£Ø³ØªÙƒØ´Ø§Ù◊  
Ø§Ù,,Ø£Ø®Ø·Ø§Ø; Ù^Ø¥ØµÙ,,Ø§Ù†Ø§Ø§. ØªÙ^Ù◊Ø± Ø§Ù,,Ù...ØÙ^Ù,,Ø§Øª  
Ø§Ù,,Ù...Ø¯Ø§Ø±Ø© Ù◊Ø!Ø© 300 Ø®ØµØ§Ø!Øµ Ù...Ø®ØªÙ,,Ù◊Ø©  
Ù,,Ø·Ø±Ù^ØªÙ^ÙƒÙ^Ù,, LLDP ÙšÙ...ÙƒÙ†Ùƒ ØªÙƒÙ^ÙšÙ†Ù†Ø§ ÙšØ¯Ù^ÙšØ§. Ø·Ù†Ø°Ù†  
Ø§Ù,,Ø·Ø±ÙšÙ,Ø©Ø£ ÙšÙ...ÙƒÙ†Ùƒ Ø§Ù,,ØµÙ^Ù,, Ø¹Ù,,Ù% Ù...Ø¹Ù,,Ù^Ù...Ø§Øª  
Ø£ÙƒØ«Ø± Ø¯Ù,Ø© ØÙ^Ù,, Ø§Ù,,Ø£ØØ¯Ø§Ø« Ø§Ù,,Ù...Ø®ØªÙ,,Ù◊Ø© Ù◊Ùš  
Ø´Ø·ÙƒØªÙƒ Ø·ØùšØ« ÙšÙ...ÙƒÙ†Ùƒ Ø§ÙƒØªØ´Ø§Ù◊ Ù...Ø´ÙƒÙ,,Ø© Ø§Ù,,Ø§ØªØµØ§Ù,,  
Ø§Ù,,Ù...ØªÙ...Ù,,Ø© Ø·Ø³Ø±Ø¹Ø© Ø£ÙƒØ·Ø±. ØªÙ^Ø¶Ø Ù†Ø°Ù† Ø§Ù,,Ù...Ù,Ø§Ù,,Ø©  
ÙƒÙšÙ◊ÙšØ© ØªÙƒÙ^ÙšÙ† Ø®ØµØ§Ø!Øµ LLDP Ø¹Ù,,Ù% Ø§Ù,,Ù...ØÙ^Ù,,Ø§Øª  
Ø§Ù,,Ù...Ø¯Ø§Ø±Ø© Ù...Ù† Ø§Ù,,Ø³Ù,,Ø³Ù,,Ø© 200/300.

## Ø§Ù,,Ø£Ø-Ù†Ø²Ø© Ø§Ù,,Ù,Ø§Ø·Ù,,Ø© Ù,,Ù,,ØªØ·Ø·ÙšÙ,

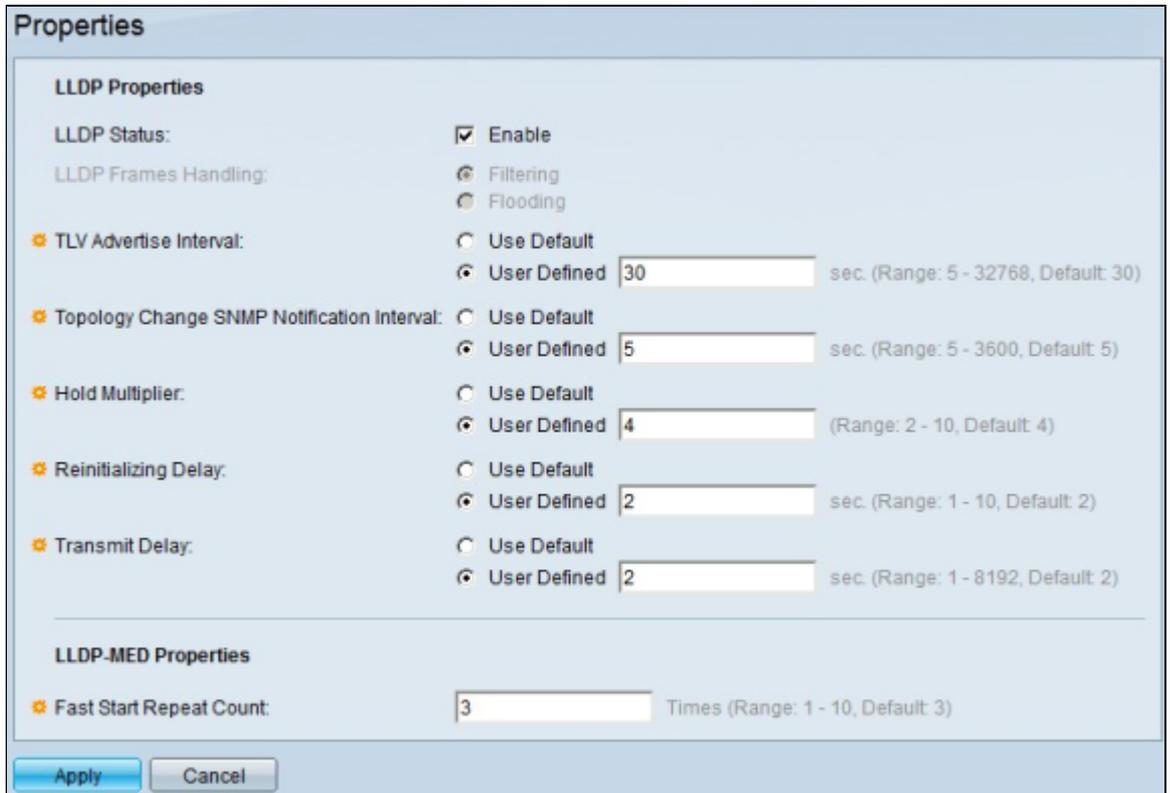
· Ø§Ù,,Ù...ØÙ^Ù,,Ø§Øª Ø§Ù,,Ù...Ø¯Ø§Ø±Ø© SF/SG 200 Ù^ SF/SG 300 Series

## Ø¥ØŒØ§Ø± Ø§Ù,,Ø·Ø±Ø§Ù...Ø¬

â€¢1.3.0.62

## Ø¥Ø¹Ø¯Ø§Ø¯ Ø®ØŒØ§Ø!ØµLLDP

Ø§Ù,,Ø®Ø·Ù^Ø© 1. Ù,Ù... Ø·ØªØ³Ø-ÙšÙ,, Ø§Ù,,Ø¯Ø®Ù^Ù,, Ø¥Ù,,Ù% Ø§Ù,,Ø£Ø-Ø§Ø©  
Ø§Ù,,Ù...Ø³Ø§Ø¹Ø-Ø© Ù,,ØªÙƒÙ^ÙšÙ† Ø§Ù,,Ù^ÙšØ· Ù^Ø§Ø®ØªØ± Ø¥Ø¯Ø§Ø±Ø© >  
Ø§ÙƒØªØ´Ø§Ù◊ - LLDP > Ø®ØµØ§Ø!Øµ. ÙšØªÙ... Ù◊ØªØ µÙ◊Ø©  
Ø§Ù,,Ø®ØŒØ§Ø!Øµ



Ø§Ù,,Ø®Ø·Ù`Ø© 2. ØØØ` Ø®Ø§Ù†Ø© Ø§Ù,,Ø§Ø®ØªÙŠØ§Ø± ØªÙ...Ù`fÙŠÙ† Ù,,ØªÙ...Ù`fÙŠÙ† LLDP Ø¹Ù,,Ù% Ø§Ù,,Ù...ØÙ`Ù,, Ù`Ø±ÙŠ ØÙ,,Ù,, ØØ§Ù,,Ø© LLDP.

Ù...Ù,,Ø§ØØ,Ø©: Ù`Ø±ÙŠ ØØ§Ù,,Ø© Ø¹Ø`Ù... ØªÙ...Ù`fÙŠÙ† Ø`Ø±Ù`ØªÙ`Ù`fÙ`Ù,, LLDPØE Ø§Ù†Ù,,Ø± Ù`Ø±Ù`Ù, Ø²Ø± Ø§Ù,,Ø§Ø®ØªÙŠØ§Ø± Ù,,Ù,,ØØµÙ`Ù,, Ø¹Ù,,Ù% Ø§Ù,,Ø¥Ø-Ø±Ø§Ø; Ø§Ù,,Ø°ÙŠ ØªØ±Ø°Ø` Ù`Ø±ÙŠ Ø¥ØªØ®Ø§Ø°Ù‡ Ù`Ø±ÙŠ ØØ§Ù,,Ø© ØªÙ,,Ù,ÙŠ ØØ²Ù...Ø© ØªØ-Ø§ØØ`Ù, Ø§Ù,,Ù...Ø¹Ø§ÙŠÙŠØ± Ø§Ù,,Ù...ØØØ`Ø©:

· Ø§Ù,,ØªØµØ±ÙŠØ© â€" ÙŠØØ°Ù`Ø± Ø§Ù,,ØØ²Ù...Ø©.

· ØªØ-Ù`Ø±Ù, â€" Ø¥Ø¹Ø§ØØØØ© ØªÙ`Ø-ÙŠÙ‡ Ø§Ù,,ØØ²Ù...Ø© Ø¥Ù,,Ù% Ø-Ù...ÙŠØ¹ Ø£Ø¹Ø¶Ø§Ø; Ø´Ø`Ù`Ø© VLAN.

Ø§Ù,,Ø®Ø·Ù`Ø© 3. ÙŠØ¹Ù...Ù,, ØÙ,,Ù,, "Ø§Ù,,Ù`Ø±ØµÙ,, Ø§Ù,,Ø²Ù...Ù†ÙŠ Ù,,Ù,,Ø¥Ø¹Ù,,Ø§Ù† Ø¹Ù† TLV" Ø¹Ù,,Ù% ØªØ¹ÙŠÙŠÙ† Ø§Ù,,Ù...Ø¹Ø`Ù,, Ø`Ø§Ù,,Ø«Ù`Ø§Ù†ÙŠ Ø§Ù,,ØªÙŠ ÙŠØªÙ... Ù`Ø±ÙŠÙ‡Ø§ Ø¥Ø±Ø³Ø§Ù,, ØªØØ`ÙŠØ«Ø§Øª Ø¥Ø¹Ù,,Ø§Ù† LLDP. Ø§Ù†Ù,,Ø± Ø²Ø± Ø§Ù,,Ø§Ø®ØªÙŠØ§Ø± Ø§Ù,,Ø®Ø§Øµ Ø`Ø£ØØØ` Ø§Ù,,Ø®ÙŠØ§Ø±Ø§Øª Ø§Ù,,Ù...ØªØ§ØØØ Ù,,ØªØ¹ÙŠÙŠÙ† Ø§Ù,,Ù...Ø¹Ù,,Ù...Ø©:

· Ø¥Ø³ØªØ®Ø-Ø§Ù... Ø§Ù,,Ø§Ù`ØªØ±Ø§Ø¶ÙŠ â€" ÙŠØªÙ... Ø¥Ø³ØªØ®Ø-Ø§Ù... Ù,ÙŠÙ...Ø© Ø§Ù`ØªØ±Ø§Ø¶ÙŠØ© Ù,,Ù‡Ø°Ù‡ Ø§Ù,,Ù...Ø¹Ù,,Ù...Ø©.

· Ù...Ø¹Ø±Ù`Ø± Ù...Ù† Ù,Ø`Ù,, Ø§Ù,,Ù...Ø³ØªØ®Ø-Ù... â€" ÙŠÙ...Ù`fÙ† Ø¥ØØØ®Ø§Ù,, Ù,ÙŠÙ...Ø© Ù...Ø¹Ø±Ù`Ø±Ø© Ù,,Ù‡Ø°Ù‡ Ø§Ù,,Ù...Ø¹Ù,,Ù...Ø© Ù`Ø±ÙŠ Ø§Ù,,ØÙ,,Ù,, Ø§Ù,,Ù...ØØØ`Ø`.

Ø§Ù,,Ø®Ø·Ù`Ø© 4. ÙŠØØØ-ØÙ,,Ù,, Ù`ØªØ±Ø© Ø¥Ø¹Ù,,Ø§Ù... SNMP Ù,,ØªØ°ÙŠÙŠØ± Ø§Ù,,Ù...Ø®Ø·Ø- Ø§Ù,,ØØØ`Ø§Ù,,Ø£ØØØÙ†Ù% Ù,,Ù,,Ù`Ø±ØµÙ,, Ø§Ù,,Ø²Ù...Ù†ÙŠ Ù`Ø±ÙŠ

Ø§Ù,,Ø«Ù^Ø§Ù†ÙŠ Ù,,Ù,,Ø¥Ø¹Ù,,Ø§Ù...Ø§Øª Ø¹Ù†Ø¯ ØªØ°ÙŠÙŠØ± Ù...Ø®Ø·Ø·  
Ø§Ù,,Ù...ØÙ^Ù,, Ø§Ù†Ù,Ø± Ù^Ù, Ø§Ù,,Ø²Ø± Ø§Ù,,ØªØ¯ Ø§Ø¯Ù,,ÙŠ Ù,,Ø£ØØ¯  
Ø§Ù,,Ø®ÙŠØ§Ø±Ø§Øª Ø§Ù,,Ù...ØªØ§ØØØ Ù,,ØªØ¹ÙŠÙŠÙ† Ù†Ø°Ù‡ Ø§Ù,,Ù...Ø¹Ù,,Ù...Ø©:

· Ø¥Ø³ØªØ®Ø¯Ø§Ù... Ø§Ù,,Ø§Ù^ØªØ±Ø§Ø¶ÙŠ â€” ÙŠØªÙ... Ø¥Ø³ØªØ®Ø¯Ø§Ù...  
Ù,ÙŠÙ...Ø© Ø§Ù^ØªØ±Ø§Ø¶ÙŠØ© Ù,,Ù†Ø°Ù‡ Ø§Ù,,Ù...Ø¹Ù,,Ù...Ø©.

· Ù...Ø¹Ø±Ù^ Ù...Ù† Ù,Ø¯Ù,, Ø§Ù,,Ù...Ø³ØªØ®Ø¯Ù... â€” ÙŠÙ...Ù†Ù† Ø¥Ø¯Ø®Ø§Ù,,  
Ù,ÙŠÙ...Ø© Ù...Ø¹Ø±Ù^Ø© Ù,,Ù†Ø°Ù‡ Ø§Ù,,Ù...Ø¹Ù,,Ù...Ø© Ù^ÙŠ Ø§Ù,,ØÙ,Ù,,  
Ø§Ù,,Ù...ØØ¯Ø¯.

Ø§Ù,,Ø®Ø·Ù^Ø© 5. ÙŠÙ,Ù^Ù... ØÙ,Ù,, Ù...Ø¶Ø§Ø¹Ù^ Ø§Ù,,Ø§ØªØ¯-Ø§Ø²  
Ø¯ØªØ¹ÙŠÙŠÙ† Ù...Ù,Ø¯Ø§Ø± Ø§Ù,,Ù^Ù,Øª Ø§Ù,,Ø°ÙŠ ÙŠØªÙ... Ù^ÙŠÙ‡  
Ø§Ù,,Ø§ØªØªÙ^Ø§Ø², Ø¯Ø²Ù... LLDP Ù,Ø¯Ù,, ØªØ¯-Ø§Ù‡Ù,, Ø§Ù,,ØØ²Ù... ØªÙ,Ø§Ø³  
Ù†Ø°Ù‡ Ø§Ù,,Ù^ØØ¯Ø© Ø¯Ù...Ø¶Ø§Ø¹Ù^Ø§Øª Ù...Ù† Ø§Ù,, TLV Advertising Interval.  
Ø¹Ù,,Ù% Ø³Ø¯ ÙŠÙ,, Ø§Ù,,Ù...Ø«Ø§Ù,,Ø£ Ø¥Ø°Ø§ Ù†Ø§Ù† Ø§Ù,,Ù^Ø§ØµÙ,,  
Ø§Ù,,Ø²Ù...Ù†ÙŠ Ù,,Ø¥Ø¹Ù,,Ø§Ù†Ø§Øª TLV Ù†Ù^ 20 Ø«Ø§Ù†ÙŠØ© Ù^Ù...Ø¶Ø§Ø¹Ù^  
Ø§Ù,,ØªØ¹Ù,,ÙŠÙ, Ù†Ù^ 4Ø£ Ø³ÙŠØªÙ... ØªØ¯-Ø§Ù‡Ù,, ØØ²Ù... LLDP Ø¯Ø¹¯ 80  
Ø«Ø§Ù†ÙŠØ©. Ø§Ù†Ù,Ø± Ù^Ù, Ø²Ø± Ø§Ù,,Ø§Ø®ØªÙŠØ§Ø± Ù,,Ø£ØØ¯  
Ø§Ù,,Ø®ÙŠØ§Ø±Ø§Øª Ø§Ù,,Ù...ØªØ§ØØØ Ù,,ØªØ¹ÙŠÙŠÙ† Ù†Ø°Ù‡ Ø§Ù,,Ù...Ø¹Ù,,Ù...Ø©:

· Ø¥Ø³ØªØ®Ø¯Ø§Ù... Ø§Ù,,Ø§Ù^ØªØ±Ø§Ø¶ÙŠ â€” ÙŠØªÙ... Ø¥Ø³ØªØ®Ø¯Ø§Ù...  
Ù,ÙŠÙ...Ø© Ø§Ù^ØªØ±Ø§Ø¶ÙŠØ© Ù,,Ù†Ø°Ù‡ Ø§Ù,,Ù...Ø¹Ù,,Ù...Ø©.

· Ù...Ø¹Ø±Ù^ Ù...Ù† Ù,Ø¯Ù,, Ø§Ù,,Ù...Ø³ØªØ®Ø¯Ù... â€” ÙŠÙ...Ù†Ù† Ø¥Ø¯Ø®Ø§Ù,,  
Ù,ÙŠÙ...Ø© Ù...Ø¹Ø±Ù^Ø© Ù,,Ù†Ø°Ù‡ Ø§Ù,,Ù...Ø¹Ù,,Ù...Ø© Ù^ÙŠ Ø§Ù,,ØÙ,Ù,,  
Ø§Ù,,Ù...ØØ¯Ø¯.

Ø§Ù,,Ø®Ø·Ù^Ø© 6. ÙŠÙ,Ù^Ù... ØÙ,Ù,, Ø¥Ø¹Ø§Ø¯Ø© ØªÙ‡ÙŠÙØ© Ø§Ù,,Øª£Ø®ÙŠØ±  
Ø¯ØªØ¹ÙŠÙŠÙ† Ø§Ù,,Ù^Ø§ØµÙ,, Ø§Ù,,Ø²Ù...Ù†ÙŠ Ø¯Ø§Ù,,Ø«Ù^Ø§Ù†ÙŠ Ø§Ù,,ØªÙŠ  
ØªÙ...Ø± Ø¯ÙŠÙ† ØªØ¹Ø·ÙŠÙ,, LLDP Ù^Ø¥Ø¹Ø§Ø¯Ø© ØªÙ‡ÙŠÙ|ØªÙ‡. ÙŠØ£ØªÙŠ  
Ù†Ø°Ø§ Ø§Ù,,ØØ¯Ø« Ø¯Ø¹¯ Ø¯Ù^Ø±Ø© ØªÙ...Ù†ÙŠÙ†/ØªØ¹Ø·ÙŠÙ,, LLDP. Ø§Ù†Ù,Ø±  
Ù^Ù^Ù, Ø§Ù,,Ø²Ø± Ø§Ù,,ØªØ¯ Ø§Ø¯Ù,,ÙŠ Ù,,Ø£ØØ¯ Ø§Ù,,Ø®ÙŠØ§Ø±Ø§Øª  
Ø§Ù,,Ù...ØªØ§ØØØ Ù,,ØªØ¹ÙŠÙŠÙ† Ù†Ø°Ù‡ Ø§Ù,,Ù...Ø¹Ù,,Ù...Ø©:

· Ø¥Ø³ØªØ®Ø¯Ø§Ù... Ø§Ù,,Ø§Ù^ØªØ±Ø§Ø¶ÙŠ â€” ÙŠØªÙ... Ø¥Ø³ØªØ®Ø¯Ø§Ù...  
Ù,ÙŠÙ...Ø© Ø§Ù^ØªØ±Ø§Ø¶ÙŠØ© Ù,,Ù†Ø°Ù‡ Ø§Ù,,Ù...Ø¹Ù,,Ù...Ø©.

· Ù...Ø¹Ø±Ù^ Ù...Ù† Ù,Ø¯Ù,, Ø§Ù,,Ù...Ø³ØªØ®Ø¯Ù... â€” ÙŠÙ...Ù†Ù† Ø¥Ø¯Ø®Ø§Ù,,  
Ù,ÙŠÙ...Ø© Ù...Ø¹Ø±Ù^Ø© Ù,,Ù†Ø°Ù‡ Ø§Ù,,Ù...Ø¹Ù,,Ù...Ø© Ù^ÙŠ Ø§Ù,,ØÙ,Ù,,  
Ø§Ù,,Ù...ØØ¯Ø¯.

Ø§Ù,,Ø®Ø·Ù^Ø© 7. ÙŠÙ,Ù^Ù... ØÙ,Ù,, Øª£Ø®ÙŠØ± Ø§Ù,,Ø¥Ø±Ø³Ø§Ù,, Ø¯ØªØ¹ÙŠÙŠÙ†  
Ù...Ù,Ø¯Ø§Ø± Ø§Ù,,Ù^Ù,Øª Ø¯Ø§Ù,,Ø«Ù^Ø§Ù†ÙŠ Ø§Ù,,ØªÙŠ ØªÙ...Ø± Ø¯ÙŠÙ†  
ØªÙ...Ù,,ÙŠØ§Øª Ø¥Ø±Ø³Ø§Ù,, Ø¥Ø·Ø§Ø± LLDP Ø§Ù,,Ù...ØªØ¹Ø§Ù,Ø¯Ø©. Ù^Ù†Ø°Ø§  
ÙŠØ±Ø¯Ø¹ Ø¥Ù,,Ù% Ø§Ù,,ØªØ°ÙŠÙŠÙ†Ø§Øª Ø§Ù,,ØªÙŠ Ø·Ø±Ø£Øª ØªÙ,,Ù% Ù,Ø§Ø¹Ø¯Ø©  
Ù...ØªÙ,,Ù^Ù...Ø§Øª Ø¥Ø¯Ø§Ø±Ø© Ø§Ù,,Ø£Ù†Ø§Ù...Ø© Ø§Ù,,Ù...ØÙ,,ÙŠØ©  
Ù,,Ø¯Ø±Ù^ØªÙ^Ù,, LLDP. Ø§Ù†Ù,Ø± Ù^Ù, Ø§Ù,,Ø²Ø± Ø§Ù,,ØªØ¯ Ø§Ø¯Ù,,ÙŠ

Ù,,Ø£ØØ¯ Ø§Ù,,Ø®ÙšØ§Ø±Ø§Øª Ø§Ù,,Ù...Ø³Ø§ØØØ© Ù,,ØªØ¹ÙšÙšÙ† Ù‡Ø°Ù‡  
Ø§Ù,,Ù...Ø¹Ù,,Ù...Ø©:

· Ø¥Ø³ØªØ®Ø¯Ø§Ù... Ø§Ù,,Ø§Ù♦ØªØ±Ø§Ø¶Ùš â€” ÙšØªÙ... Ø¥Ø³ØªØ®Ø¯Ø§Ù...  
Ù,ÙšÙ...Ø© Ø§Ù♦ØªØ±Ø§Ø¶ÙšØ© Ù,,Ù‡Ø°Ù‡ Ø§Ù,,Ù...Ø¹Ù,,Ù...Ø©.

· Ù...Ø¹Ø±Ù♦ Ù...Ù† Ù,Ø`Ù,, Ø§Ù,,Ù...Ø³ØªØ®Ø¯Ù... â€” ÙšÙ...Ù†Ù† Ø¥Ø¯Ø®Ø§Ù,,  
Ù,ÙšÙ...Ø© Ù...Ø¹Ø±Ù♦Ø© Ù,,Ù‡Ø°Ù‡ Ø§Ù,,Ù...Ø¹Ù,,Ù...Ø© Ù♦Ùš Ø§Ù,,ØÙ,Ù,,  
Ø§Ù,,Ù...ØØ¯Ø¯.

Ø§Ù,,Ø®Ø·Ù¸Ø© 8. ÙšØØ¯Ø¯ ØÙ,Ù,, "Ø¹Ø¯Ø¯ Ù...Ø±Ø§Øª ØªÙ†Ø±Ø§Ø± Ø§Ù,,Ø¯Ø¯Ø; Ø§Ù,,Ø³Ø±ÙšØ¹" Ø¹Ø¯Ø¯ Ù...Ø±Ø§Øª Ø¥Ø±Ø³Ø§Ù,, ØØ²Ù... LLDP Ø¹Ù†Ø¯ ØªÙ‡ÙšØ:Ø© Ø¸Ù,,ÙšØ© "Ø§Ù,,Ø¯Ø¯Ø; Ø§Ù,,Ø³Ø±ÙšØ¹ LLDP-MED". ÙšØØ¯Ø« Ù‡Ø°Ø§ Ø§Ù,,ØØ¯Ø« Ø¹Ù†Ø¯ Ø¥Ø±ØªØªØ§Ø· Ø-Ù‡Ø§Ø² Ù†Ù,Ø·Ø© Ù†Ù‡Ø§ÙšØ© Ù¸Ø³Ø§Ø:Ø· Ø-Ø¯ÙšØ¯Ø© Ø·Ø§Ù,,Ù...ØÙ^Ù,.. Ø£Ø¯Ø®Ù,, Ù♦Ùš Ù‡Ø°Ø§ Ø§Ù,,ØÙ,Ù,, Ø¹Ø¯Ø¯ Ø§Ù,,Ù...Ø±Ø§Øª Ø§Ù,,Ù...Ø·Ù,,Ù¸.

Ø§Ù,,Ø®Ø·Ù¸Ø© 9. Ø§Ù†Ù,Ø± Ù♦Ù^Ù, ØªØ·Ø¯ÙšÙ, Ù,,ØÙ♦Ø, Ø§Ù,,ØªÙ†Ù^ÙšÙ†.

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت  
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو  
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخلا مهتغب  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحا وه  
ىلإ أمئاد عوچرلاب ي صؤتو تامچرتل هذه ةقدنع اهتيلوئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارلا) ي لصلأل يزي لچنل دن تسمل