200/300ç³»åˆ—è¨—ç®¡äº¤æ❓›å™¨ä¸Šçš„æ€❓ç§‘æŽ

ç›®æ¨™

Cisco Discovery Protocol(CDP)æ˜¯é❓ˆè·¯å±¤Ciscoåºˆæœ‰å❓”å®šï¼Œå…❓è¨±Ciscoè£❓ç½®ç„¡è«–IPé€£ç·šèˆ‡å
Local Informationé ❓é❓¢é¡¯ç¤ºç”±CDPå❓”å®šé€šå‘Šçš„æœ‰é—œæœ¬åœ°è£❓ç½®çš„è³‡è¨Šã€‚

æœ¬æ–‡ä»‹ç´¹200å’Œ300ç³»åˆ—è¨—ç®¡äº¤æ❓›æ©Ÿä¸Šçš„*CDPæœ¬åœ°è³‡è¨Šé* ❓ä¸Šé¡¯ç¤ºçš„è³‡è¨Šã

é❓©ç”¨è£❓ç½®

· SF/SG 200å’ŒSF/SG 300ç³»åˆ—è¨—ç®¡äº¤æ❓›å™¨

è»Ÿé«”ç‰ˆæœ¬

· v1.2.7.76

CDPæœ¬åœ°è³‡è¨Š

æ¥é©Ÿ1.ç™»å…¥åˆ°Webé…❓ç½®æ‡‰ç”¨å·¥å…·ï¼Œç„¶å¾Œé❓¸æ“‡**Administration** > **Discovery - CDP** > **CDP Local Informationã€‚å°‡é–‹å•Ÿ***CDP Local Informationé* ❓é❓¢ï¼š

CDP Local Information

Interface:	Port GE1
CDP State:	Enabled
Device ID TLV	
Device ID Type:	MAC Address
Device ID:	[illegible]
System Name TLV	
System Name:	switchecdbd4
Address TLV	
Address 1:	192.168.1.254
Address 2:	N/A
Address 3:	N/A
Port TLV	
Port ID:	gi1
Capabilities TLV	
Capabilities:	Switch, IGMP
Version TLV	
Version:	1.2.7.76
Platform TLV	
Platform:	Cisco SG200-26 (PID:SLM2024T)-VSD
Native VLAN TLV	
Native VLAN:	1
Full/Half Duplex TLV	
Duplex:	Full
Appliance TLV	
Appliance ID:	1 (VoIP Phone)
Appliance VLAN ID:	1
Extended Trust TLV	
Extended Trust:	0
CoS for Untrusted Ports TLV	
CoS/802.1p for Untrusted Ports:	0
Power TLV	
Request ID:	N/A
Power Management ID:	1
Available Power:	0
Management Power Level:	No preference

æ¥é©Ÿ2.å¾žInterfaceä¸‹æ‹‰é¸ä–®ä¸é¸æ“‡è¦é¡¯ç¤ºå…¶è³‡è¨Šçš„åŸ ã€‚

ä»¥ä¸‹é¡¯ç¤ºåŸ åœ¨CDPè³‡æ–™åŒ…ä¸€šå‘Šçš„è³‡è¨Šã€‚

· CDPç‹€æ…‹ â€” æŒ‡å®šåŸ çš„CDPç‹€æ…‹ã€‚

·è£½ç½®IDåž‹åˆ¥ â€”
é€šå‘Šçš„è£½ç½®IDçš„åž‹åˆ¥ã€‚æ¤æ¬„ä½½é¡¯ç¤ºMACåœ°å€æˆ–åº½åˆ—è™Ÿã€‚

·è£½ç½®ID â€” è£½ç½®IDã€‚é€™æ˜¯ä¹¤æ››æ©Ÿçš„MACåœ°å€æˆ–åº½åˆ—è™Ÿã€‚

·åœ°å€ â€” åˆté…ç µ¦æŒ‡å®šåŸ çš„ç¶²è·¯å±¤åœ°å€ã€‚

·åŸ ID â€” æŒ‡å®šåŸ çš„IDã€‚

·åŠŸèƒ½ â€”
è£½ç½®é€šå‘Šçš„åŠŸèƒ½ã€‚ä¹¤æ››æ©Ÿé€šå‘Šå®ƒèƒ½å¤ ä¹¤æ››å’Œä½¿ç”¨IGMPã€‚

·ç‰ˆæœ¬ â€” ä¹¤æ››å™¨çš„ç›®å‰ä½¿ç用的ç‰ˆæœ¬ã€‚

·å¹³å‡° â€” ä¹¤æ››å™¨çš„å¹³å‡°å••ç¨±ã€‚ç·¨è™Ÿå’Œç”¢å“ID(PID)ã€‚

·æœ¬å¾ªVLAN â€” æœ¬å¾ªVLANè˜åˆ¥ç¬¦è™Ÿã€‚

·é›™å·¥ â€”
é¡¯ç¤ºåŸ æ˜¯è™•æ–¼é›™å·¥é,„æ˜¯å…¨é›™å·¥æ¨¡å¼ã€‚å‚Šé›™å·¥æ¨¡å¼æœƒå°‡é‚è·¯

·è£½ç½®ID â€”
é€£ç·šåˆ°æŒ‡å®šçš„è£½ç½®åž‹åˆ¥ã€å°‚æ–¼å¤§åæ•¸é‚žæ€‚ç§‘è£½ç½®ï¼Œè£½ç½

·è£½ç½®VLAN ID â€” æ‰€é€£ç·šè£½ç½®çš„VLAN IDã€‚

·å»¶ä¼¸ä¿¡ä»» â€”
é€£ç·šåŸ ä¸Šå»¶ä¼¸ä¿¡ä»»çš„ç‹€æ…‹ã€‚å¦‚æœæŽ¥æ”¶è³‡æ–™åŒ…çš„ä¸»æ©Ÿæˆ–ä¼¼æœ‚å™¨æ¨¡æ˜¯å
for Untrusted Portsæ¬„ä½‚ã€‚

· CoS/802.1p for Untrusted Ports â€”
å¦‚æžœé€£ç·šåŸ ä¸Šå‚œç”¨ å»¶ä¼¸ä¿¡ä»»ï¼Œå‰‡æŒ‡å®šçµ¦é€£ç·šåŸ ä¸Šæ‰€æœ‰å°‚åŒ…

·è«‹æ±‚ID â€”
æ”¶å^°çš„æœ€å¾Œä¸€å€‹é›»æº‚è«‹æ±‚IDè^‡é›»æº‚è«‹æ±‚TLVä¸æœ€å¾Œæ”¶å^°çš„ã€Œè«‹æ±‚I

·é›»æº‚ç®¡ç‚†ID â€”
æ¯‚æ¬¡ç•¶ã€‚å‚¯ç”¨é›»æº‚ã€‚æ¬¡ç®¡ç†é›»æº‚ã€‚æ¬¡ä½‚ç™¼ç”Ÿæ›´æ”¹æ™‚ï¼

·å‚¯ç”¨ åŠŸçŽ‡ â€” æŒ‡å®šåŸ æ¶ˆè€—çš„åŠŸçŽ‡ï¼ˆçš‚ï¼‰ã€‚

·ç®¡ç‚†é›»æº‚ç´šå^¥ â€”
ä¾›æ‡‰å•†å°‚å·²å‚¯çš„åŠŸè€—ç,ºTLVçš„è«‹æ±‚ã€‚ç”±æ–¼ä¾›æ™¨æ
Preferenceã€‚ã€‚

關於此翻譯
思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。