

新式證券交易資訊網路-行情傳輸系統

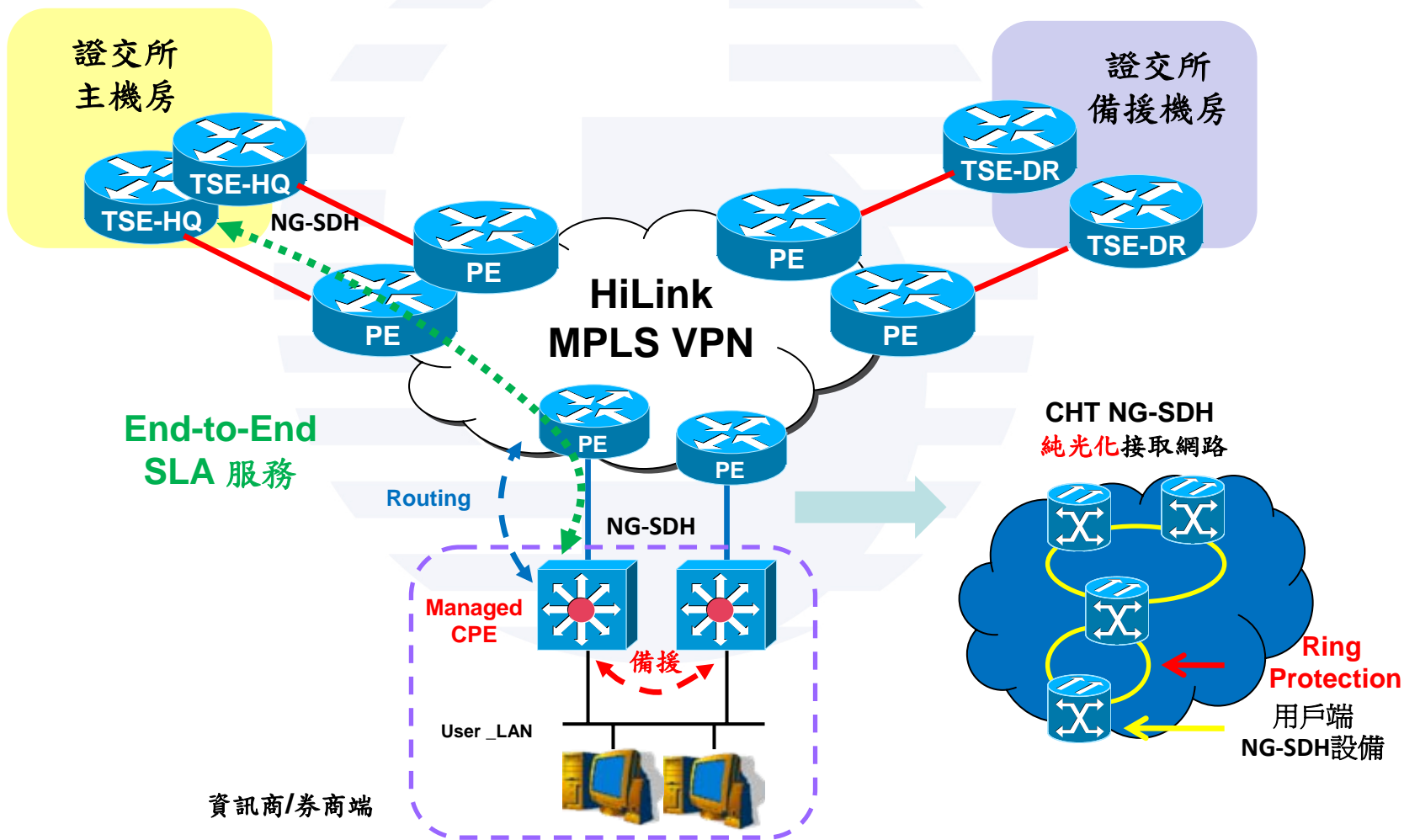
中華電信服務說明

中華電信數據通信分公司
公眾數據處
王信富 CCIE#22847



中華電信
Chungwa Telecom

新式證券交易資訊網路-CHT架構



選擇中華電信 創造用戶價值

一、單一窗口整體服務：

- 本專案HiLink NG-SDH線路及用戶端設備均由中華電信提供服務及供裝，單一窗口受理服務服務能加速障礙排除。專案代管代維服務，無增加用戶成本。

二、專屬MPLS 骨幹網路：

- 中華電信HiLink骨幹不與Internet網路混用，為完全封閉之IP VPN 虛擬專用網路
- 每一骨幹節點至少有三條對外路由，網路穩定度高。

三、NG-SDH優質接取網路：

- 純光化接取網路，高品質與效能保證
- 用戶端接取電路具備Ring Topology Protection機制
- TDM傳輸方案，專屬頻寬無集縮
- 用戶端Ethernet介面接取，頻寬擴充彈性

四、End-to-End SLA服務：

- 本專案SLA服務保證範圍由券商/資訊商端CPE設備至證交所端路由器，為真正End-to-End SLA服務。

新式證券交易資訊傳輸網路-SLA管理服務內容

SLA服務水準	進階版	基本版
接收類型	乙太專線 NGSDH	
接收設備	Cisco 3560 * 2部	Cisco 3560 * 1部
Availability	99.95% (單月服務中斷時間<21.6分鐘)	99.5% (單月服務中斷時間<3.6小時)
AVG RTT Delay	2~10Mbps 電路 : < 40 ms	
Packet Loss Rate	< 0.5%	
AVG Jitter	< 3ms	
服務中斷修復時間	< 10分鐘	< 2小時
主動關懷服務	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供障礙主動通知服務 2. 提供障礙主動報修服務 3. CPE每月/季定期維護 <ul style="list-style-type: none"> • 每月show diag 診斷 • 每半年派員現場維護 4. 資源使用量主動預警服務 	

新式證券交易資訊傳輸網路-SLA管理服務內容(續)

SLA服務水準	進階版	基本版
基礎管理服務	1.提供設備維運管理服務 <ul style="list-style-type: none"> •Configuration Change Management •NMS 網管系統監控服務 <ul style="list-style-type: none"> •設備相關效能參數監控 •電路相關效能參數監控 •NMS 網管報表(MRTG等) •SLA 效能參數監控服務 <ul style="list-style-type: none"> •SLA效能相關參數監控 •SLA效能相關報表服務 	

新式證券交易資訊網路 HiLink NGSDH專案優惠價

收費項目/等級	進階版	基本版
說明	同一裝機地址申請 兩路 電路 啓動備援機制	單一電路
Managed CPE 設備型號	Cisco 3560 * 兩部	Cisco 3560 * 乙部
首次裝設費(總計)	45,000元/次	23,500元/次
專案月租費(總計) (NG-SDH電路月租費、 IP -VPN網路頻寬費、 SLA 管理服務費 及 Managed CPE設備)	2M /(2路) : 49,000元 4M /(2路) : 72,000元 6M /(2路) : 88,800元 8M /(2路) : 103,500元 10M /(2路) : 119,800元	2M /路 : 24,800元 4M /路 : 37,800元 6M /路 : 48,500元 8M /路 : 58,650元 10M /路 : 68,000元



本專案開放申請起，六個月內申請，中華電信提供每路電路
前三個月測試期間**免收月租費**

- 測試期間不收本專案及SLA管理服務月租費，亦無SLA罰則
- 上述價格僅提供裝機地點於三大都會區。以上報價僅供參考，實際費用以公告價為主，單位：新台幣/元

Cisco Catalyst 3560-8PC 規格

Physical Interfaces	<ul style="list-style-type: none">• 8 Ethernet 10/100 ports with PoE• 1 dual-purpose 10/100/1000 and SFP port
Switching Fabric	32Gbps
L3 Forwarding rate	2.7MPPS
Full Layer 3 feature & High-Performance IP Routing	IP unicast routing protocols static, RIPv1, RIPv2, OSPF, EIGRP, IS-IS, BGP IPv6 unicast routing protocols RIPng, OSPFv3, EIGRPv6, BGP Multicast: PIM, IGMP, CGMP
Advanced QoS	Four egress queues per port
Power Consumption	19W Switch Power (w/o PoE Enabled)
Dimensions (H x W x D)	1.73 x 10.6 x 9.1 in. (4.4 x 27 x 23 cm)
Weight	5 lb (2.3 kg)

選擇中華電信 創造用戶價值

中華電信HiLink服務具有相當豐富的營運經驗及安全且穩定的網路服務品質

- 堅強的固網實力，網路建設綿密
- 證券網路維運經驗豐富
- 單一服務窗口與障礙處理與一致性
- 專案經理及專案工程師協助處理

365*7*24全年無休，障礙申告服務：02-23443118

- 查詢申裝進度請洽：

中華電信企業客戶分公司業務經理：(02)3343-7596 陳秀美

(或 數據通信分公司產品經理：(02) 2344-5568 #227 李宜靜

Q&A

