



即時發佈

## 思科及香港電視隆重宣佈革命性 Shoppertainment 平台 由本港首個香港互聯網交換中心 100GE 服務推動

*互聯網連接的突破為香港的購物及娛樂業界建立嶄新典範*

【2014 年 10 月 30 日，香港訊】思科及香港電視今天宣佈，利用本港首個香港互聯網交換中心 (HKIX) 的 100GE 服務，為本地網上購物及娛樂業界的發展踏出領先的一步。作為香港首個用戶採用以[思科 Nexus® 7000 系列交換器](#)所支援的香港互聯網交換中心 100GE 服務，香港電視藉此為將於本年 11 月 19 日所推出的 HKTV Mall 賦予強大的力量，以這個全港最大的 Over-the-Top (OTT) 平台帶來嶄新的購物及娛樂體驗。透過思科及香港互聯網交換中心的支援下，香港電視的革命性娛樂購物「Shoppertainment」平台，將帶領香港的網上世界步向嶄新的時代，為大眾帶來一個真正愉悅及無障礙的一站式購物及娛樂體驗，重新定義「多媒體業務」。

建基於現有的強大節目資料庫及在香港的品牌效應，香港電視重整其多媒體業務計劃，建立嶄新的娛樂購物「Shoppertainment」平台，結合 24 小時「正貨正價」網上購物商場以及全天候的電視娛樂平台 – HKTV Mall。HKTV Mall 是一個一站式平台，為「購入樂趣」的主要來源，當中提供來自不同商戶所提供的多元化的產品選擇，並設有預訂、收費、同日／翌日本地送貨以及售後客戶服務。HKTV Mall 推出之初，已逾 200 間本地及國際商戶落實提供全面的產品及服務，包括時裝、珠寶首飾、美容及健康、嬰兒及兒童、食物及雜貨、電子產品、運動及戶外用品、家庭用品及寵物用品等。

除了一站式的購物體驗，獨特的「Shoppertainment」平台以 OTT 的形式，支援多種連接互聯網的裝置，包括智能手機、平板電腦、個人電腦及智能電視等進行存取，讓香港市民透過直播或點播的形式，觀看由香港電視所製作的豐富娛樂內容，包括劇集、資訊綜藝節目以及其他不同的節目。為了向香港廣大觀眾創造一個穩定及無障礙的娛樂體驗，思科 Nexus 7000 系列交換器以業界最高 100 Gbps 端口密度所設計，讓香港互聯網交換中心 100GE 服務提供一個高密度，可靠及可擴展的基建，從而帶來最佳的網上購物及電視觀賞體驗。(請參閱附錄的方案資料摘要了解技術規格。)

## 重點：

- **提供無障礙及愉悅的購物體驗：**為了迎合電子商貿的蓬勃發展趨勢以及滿足一個龐大並正在增長的用戶群，HKTV Mall 需要一個高效及可靠的電子市集 (e-marketplace)，從而在平台上主理客戶以及超過 200 個商戶的多元化交易。這項業務需要 IT 基建全天候的可用性，以迎合業務需要及客戶的期望，而思科的 Nexus 7000 系列交換器透過專為處理最關鍵任務的企業而設的 NX-OS 軟件，能夠為鞏固下一代的 100GE 網絡的高可用性及其可靠度的基礎，為所有用戶帶來一個愉快及滿足的購物體驗。
- **優化觀賞香港電視豐富節目內容的體驗：**香港電視令人期待的電視節目系列，以及其豐富的節目資料庫，包括綜藝資訊節目及其他節目，均以 OTT 的形式廣播，並可以在所有連繫互聯網的裝置上觀看。香港互聯網交換中心透過思科 Nexus 7000 系列交換器實現的 100GE 服務，提供了所需的頻寬，讓香港的觀眾能以不同的裝置及各種的连接，暢順地享受這些節目。透過香港首個香港互聯網交換中心的 100GE 連接，約 400,000 名用戶將可同時在 HKTV Mall 平台享受無間斷及無障礙的娛樂體驗。
- **簡化頻寬管理 改善用戶體驗：**為促進娛樂體驗，香港電視的串流視像分為不同的適配性速度，為不同的用戶提供最佳的觀賞性能。Nexus 7000 系列的可編程性及軟件定義網絡 (SDN) 的功能，簡化頻寬規劃及協助定義網絡流量，提供精準的控制，並幫助網絡回應實時的改變。思科的創新亦簡化技術的設置及管理，讓香港電視能以最短的時間推出 HKTV Mall 服務，迅速提供嶄新的娛樂體驗，滿足香港觀眾的口味。

Nexus 7000 系列交換器的部署已於 10 月完成，而香港電視正密鑼緊鼓準備 HKTV Mall 的推出，並帶領香港的市民大眾於 2014 年 11 月 19 日展開獨特的「Shoppertainment」旅程。

## 支援引述：

### 思科香港及澳門區董事總經理招卓敏

「思科與香港電視及香港互聯網交換中心的合作，再一次以展示思科的承諾，透過網絡的力量，以及領先的科技及創新，革新人們生活，工作，娛樂及學習方式。我們很榮幸能與香港電視這間具前瞻性的公司合作，締造歷史，為香港市民提供下一代的購物及娛樂體驗。我們同時亦很興奮能與香港互聯網交換中心攜手推出香港首個 100GE 服務，推動香港的互聯網經濟。」

### 香港電視主席王維基

「透過 HKTV Mall 為香港市民帶來獨有的『Shoppertainment』體驗，並以香港首個香港互聯網交換中心 100GE 服務作支持，香港電視正立下另一重要的里程碑。作為整合電子商貿及互聯網電視服務的先行者，我們沒有先例及參考途徑可循。我們很高興思科所提供的優秀團隊工作及專業支援，而作為我們長期及可靠的夥伴，我們對思科的創新將繼續支持我們未來的工作充滿信心。」

## 關於香港電視

香港電視網絡有限公司(前稱城市電訊(香港)有限公司)是香港及美國的上市公司(香港交易所上市編號：1137；美國納斯達克市場交易代號：HKTV)。集團於一九九二年創辦，於開放電訊市場、應用並普及先進技術方面擁有豐富及成功經驗。集團積極拓展新業務，銳意進軍電視市場，同時發展多媒體創作及製作業務。建基於現有的強大節目資料庫及在香港的品牌效應，香港電視正發展一個24小時的電子購物商場，為香港市民提供一個一站式購物平台，帶來包括娛樂、網上購物、送貨服務以及優秀的客戶體驗。更多關於香港電視的資訊請瀏覽 [www.hktv.com.hk/corporate](http://www.hktv.com.hk/corporate)

## 關於思科

思科 (NASDAQ：CSCO) 為領導全球的 IT 網絡技術供應商，協助企業透過聯所未連之科技，掌握明日商機。有關思科的最新資訊，請瀏覽 <http://thenetwork.cisco.com>。

\*\*\*

Cisco、Cisco 標誌及 Cisco Systems 是 Cisco Systems 或其附屬公司在美國及部份國家的註冊商標。有關思科的商標名冊，可到 [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks) 查閱。文中提到的其他商標歸各有關公司所有。文中所提及之夥伴並不指思科與其他公司之夥伴合作關係。本文件是思科之宣傳資料。

思科於香港區的產品經由 Cisco Systems International, B.V.或 Cisco International Limited 的渠道夥伴提供。兩家公司均為思科系統的全資附屬公司。

### 查詢詳情，請聯絡：

王翠洋 (Mona Wong)

思科香港

電話：(852)2588 4708

[monwong@cisco.com](mailto:monwong@cisco.com)

黎嘉智 (Edward Lai)

iPR 奧美公關

電話：(852)3920 7662

[edward.lai@iprogilvy.com](mailto:edward.lai@iprogilvy.com)

鄭靜雯 (Jessie Cheng)

香港電視網絡有限公司

電話：(852) 3145 4118

[chengcm@hktv.com.hk](mailto:chengcm@hktv.com.hk)

## 附錄：[思科 Nexus 7000 系列交換器資料摘要](#)

思科 Nexus 7000 系列交換器為市場上提供最全面數據中心功能系統的單一平台之一。系列利用極具彈性的模組化平台，為數據中心內的核心層、彙聚層、機櫃頂端及列尾的伺服器部署提供高性能及高密度的基礎。思科 Nexus 7000 系列於思科 NX-OS 軟件上運作、專為應付最關鍵任務的企業及服務供應商內的數據中心部署而設。



- **提供高擴展性以迎合業務需求發展**

思科 Nexus 7000 系列交換器於業界中提供最高密度的 10 GE 系統，支援高達 768 個 10 GE 連接埠；而思科 Nexus 7700 交換器則為行業中最高密度的 40Gbps 及 100Gbps 連接埠而設，包括擁有 384 個 40GE 連接埠及 192 個 100 GE 連接埠。

- **提供高彈性支援關鍵企業級可用性**

思科®NX-OS 支援思科 Nexus 7000 系列提供持續的系統操作、允許維修、升級及軟件認證，毋須受服務中斷影響。模組處理、無間斷的服務內軟件升級 (ISSU)、無中斷轉發 (NSF)、系統定期自動重啟及狀態處理重啟等多個功能的結合，減低於數據平面轉發上的軟件更新的影響。

- **OpenFlow 定義網絡流量**

廣泛、開放原始碼工具，以及標準支援，能顯著提升 Nexus 7000 的可編程性，以及虛擬及雲端部署的 SDN 功能。例如：OpenFlow 助網路管理員制定網絡流量標準，提供精準的控制，並協助網絡回應實時狀況。

- **簡化端對端管理 減低管理複雜性並提升效率**

思科 Nexus 7000 交換器的靈活性及高效管理，提供嶄新層次的營運管理及操作性能，提升數據中心營運效率。整合於思科 Nexus 7000 交換器的強大工具「數據中心網絡管理員」(DCNM)亦可促進簡易的服務，簡化技術及頻寬上規劃及營運。

- **高度靈活性整合並提供新技術**

思科 NX-OS 為配合目前及未來的多工處理器硬件平台、以及在不同的平台提供功能的一致性下，提供簡易的可攜性而設。思科 NX-OS 亦促進創新科技的整合及標準的演進，帶動功能上的長遠的延展性。

- **全面保安 保障及保存數據與運作**

思科 Nexus 7000 系列透過強大的控制平面以及線速加密和解碼，提供全面的保安功能，減低保安控制的複雜性，以及令數據中心內的通訊協定和應用的更具透明度。

\*\*\*