

3香港3Xplorer服務 縮減逾四成手機上網時間

手機上網功能不是甚麼新事物，但我們日常生活中大多不會使用。究其原因是以 GPRS 上網速度十分緩慢，以 3G 網絡下載網頁數據內容和使用各類互聯網服務則收費昂貴，而速度較快及收費較便宜的 WiFi 網絡上網，卻受制於 WiFi 覆蓋範圍不足，因此本地手機用戶將手機如電腦般使用來上網的仍屬少數。

和黃旗下的 3 去年開始推動名為 X-Series 的新一代流動服務攻勢，在歐洲等地已推出多項服務，包括 Yahoo! 搜尋、eBay 拍賣、下載 Podcast 等，甚至連影響其慈善收入的 Skype 網絡電話也包括在內。有評論就指 3 在經營 3G 服務多年後，終於找到成功藍圖，就是讓流動平台如同電腦，全面開放互聯網功能，讓用戶盡情體驗高速流動網絡的優勢。

3G上網月費28元任用

雖然本地的 3 香港一併仍繼續以語音為主的營運模式落後於人後，但最近亦已推出 3G 手機上網服務 3Xplorer，該服務以平價招徠，月費港幣 28 元任用，號召力相當大。3Xplorer 適用於 3 香港九成現有 3G 手機及所有新款 3G 手機。要享用 3G 網絡上網，先要成為 3 香港的客戶，還要使用 3G 手機及採用 3G 網絡。然後用家在 3 香港流動 Portal 內下載 3Xplorer 流動瀏覽器至手機，便可使用。



Novarra 營運總監 Bruce Simpson 強調，提供價廉物美 3G 上網，更應網絡開花成本自願內容精選。

3Xplorer 是採用流動軟件解決方案供應商 Novarra 之 Web 平台 6.0 版本，此技術適用於 3 網絡，讓登入網站的速度較未有裝設 3Xplorer 的手機大規模提升 40% 至 80% 不等。3Xplorer 將網頁介面及內容重新整合及壓縮，含有關內容以最適合手機屏幕顯示的格式下載至不同型號的手機上。說瀏覽器的使用體驗如同電腦上的瀏覽器，用戶可以隨意瀏覽喜愛網站，隨時處理網上事務，例如網上購票、撰寫或閱讀網誌、與友人分享聯絡資料、緊貼網上拍賣最新情況等。透過 3Xplorer 流動瀏覽器，用戶以手機瀏覽網站時更可快速捲動頁面，靈活放大圖片，輕鬆讀取網頁資料。用戶還可以使用 Bookmark 功能記下喜愛的網頁，十分方便。

手機上網取代內容頻道

Novarra 營運總監 Bruce Simpson 指出，Novarra 為 3Xplorer 提供的解決方案，包括以無線互聯網連接器及小型瀏覽器提供特別功能，如放大及快速捲動頁面，方便手機上網。至於 3Xplorer 背後的技术，她指出這是一項以 Java 為基礎的小型瀏覽器，最大優點是不需要用戶購買新手機，市面上大部份手機均可使用。雖然 3 香港提供的 3Xplorer 服務只是支援 3G 網絡，其實該公司的小型瀏覽器技術是可以支援 2G 及 2.5G 網絡。如果手機本身支援閱讀 Adobe Flash 格式，也可以瀏覽 Flash 網站。在網站表格顯示上，會把表格當成一個圖形顯示，可以隨意放大縮細，不會有「走位」的情況。



在手機上啟動 3Xplorer 流動瀏覽器，簡單易用。

Bruce Simpson 認為，現時手機上提供內容服務均是由電訊商自建頻道提供，雖然這些內容大多根據用戶喜好而設計，但即不能滿足想獲取熱門資訊的用戶要求。所以，以手機瀏覽互聯網的方式既能滿足不同用戶喜好，電訊商也不用耗資源建造內容頻道，一舉兩得。她表示，該公司做了一個統計，用戶在手機上使用 Novarra 提供的小型瀏覽器後，在過去六個月內，用戶使用手機上網服務增長了三倍。

而且用戶所瀏覽網站屬於最熱門 50 個網站的佔 2 成，8 成則瀏覽其他網站，這個結果是大家意想不到的。她還表示，在美國一些偏遠的農村地區，沒有固網寬頻服務。透過手機上的流動網絡收看網站，可解決遠地地區上網問題，確保即時獲得資訊。現時，Novarra 客戶有美國 Sprint 電訊、3 意大利及 3 香港等。除了月費計劃外，在歐洲亦有每日收費的模式，提供更多選擇予客戶。

彌補Wi-Fi及GPRS技術不足

3Xplorer 服務現時有一定優勢，譬如 WiFi 覆蓋不夠全面，接收範圍只有數十米；使用 GPRS 上網，則反應慢、下載速度未如理想。3Xplorer 流動瀏覽器使用下載速度較快的 3G 網絡，如果使用 HSDPA 服務，速度會更快，效果更佳。而且該服務採用覆蓋全港的 3G 網絡，讓用戶隨時隨地上網，加上收費便宜，相信會大受市場歡迎。3 香港為該服務進行優惠期，即日起申請使用 3Xplorer 服務，可免費試用至 07 年 3 月底。

3 Hong Kong 3Xplorer Service Reduces handset time 48%

Accessing web on a mobile handset is not new, but has not been popular. GPRS is slow, 3G is expensive and wi-fi coverage is poor.

3HK has now introduced X-Series. Yahoo, eBay, Podcast and Skype are included. And finally, the secret has been found to accessing the web on a mobile phone with a desktop-like experience. This opens the internet up with fast and easy mobile experience.

3G Internet access for \$28 per month

The service introduced at HK\$28 is very attractive. It works on over 90% of 3 handsets and not just new handsets. If you want the service, you must become a 3 customer and download it from the 3 portal.

3Xplorer uses software by Novarra version 6. It improves access times 40-80%. It reformats and compresses content to fit on handsets' screens so that the experience is the same as a desktop PC. Users can go to their favorite sites any time. For example, users can buy tickets, write blogs, browse web magazines, share contact information with friends and follow an auction. Users can access sites and scroll faster, zoom pictures and bookmark their favorite pages.

Mobile phones will be a new content method

Bruce Simpson of Novarra emphasized that Novarra uses a very small Java browser to zoom in/out and scroll easily. The biggest advantage is that users can use existing handsets. Most will work with Novarra, and can support 2.5G networks also. If the handset supports Flash, you can also visit Flash web sites.

Bruce Simpson says most mobile content is designed to be general and cover only the most common content. Most users, however, prefer more, not just the popular sites. With Novarra, operators do not need to spend money to develop mobile content. Over six months, Novarra users triple their data usage. They go to top 50 sites 20% of the time and 80% of the time go to other web sites. This can solve the remote access problem by getting web site access any time. Sprint and 3 Italy are also customers. In Europe, monthly and daily pricing plans are available for the service.

Covering weaknesses of wi-fi and GPRS

3Xplorer addresses weaknesses. Wi-fi is only 10 meters. GPRS is slow. 3Xplorer is fast and has good coverage throughout Hong Kong. This provides access to the internet any time, anywhere, with a good price.