

新加坡次世代國家寬頻網路由Open Net得標



新加坡資通訊發展局(Infocomm Development Authority, IDA)於2008年9月26日宣布,新加坡政府計畫投入7.5億新加坡幣資金建置之次世代國家寬頻網路(Next Generation National Broadband Network, NGNBN)由OpenNet公司得標,負責建置及維護次世代國家寬頻網路中靜態基礎設施(passive infrastructure)部分。

新加坡之次世代國家寬頻網路預計在2010年時提供60%家戶光纖網路接入服務,至2012年6月份時,則可提供新加坡95%家戶光纖網路接入服務。就寬頻接入速度而言,初期可提供100Mbps之頻寬,待建置完成後則預估可提供之頻寬達1Gbps。未來,OpenNet公司將可在2年內從新加坡電信(Sing Tel)取得該公司已建置之管道、交換器等基礎設備。

待網路建置完成後,OpenNet公司必須以住宅區光纖接入每月15元新加坡幣,非住宅光纖接入每月50元之價格,無差別地提供批發服務予網路接入服務提供者,而不得自己提供接入服務予企業及一般家庭用戶。其次,為鼓勵建築所有人接入光纖網路,OpenNet公司在鋪設光纖網路進入建築時,將不收取任何裝置費用。預計自2013年起,在普及服務義務之要求下,OpenNet公司亦將持續負責將光纖網路接入至住宅、辦公大樓或其他建築物。換言之,OpenNet公司預計在2012年完成現有建築之光纖網路佈建,並於2013年起以履行普及服務義務之方式,持續光纖網路之建置工作。

相關連結

- [IDA](#)
- [Telecomasia.Net](#)
- [Network Digest](#)

吳佩諭 編譯整理

上稿時間：2008年12月

Network Digest, 2008年11月05日, <http://www.convergedigest.com/Bandwidth/newnetworksarticle.asp?ID=25561>, 最後瀏覽日：2008年11月05日
Telecomasia.Net, 2008年11月05日, http://www.telecomasia.net/article.php?id_article=10587, 最後瀏覽日：2008年11月05日

資料來源：IDA, 2008年11月5日, <http://www.ida.gov.sg/News%20and%20Events/20080926174755.aspx?getPagetype=20>, 最後瀏覽日：2008年11月05日

文章標籤

推薦文章