



可立即發布

6WIND軟體為CAVIUM NETWORKS公司 OCTEON™多核MIPS64處理器提供支持

2006年2月7日，臺北——嵌入網路軟體領域領導者6WIND公司（www.6wind.com）于今日宣佈與Cavium Networks公司的合作夥伴關係。Cavium Networks是安全、網路服務、嵌入處理器解決方案等方面全球首屈一指的提供商。6WIND將交付經優化的6WINDGate™軟體，可在Cavium Networks的OCTEON™多核MIPS64處理器上直接運行。6WINDGate™軟體與OCTEON處理器被網路與電信設備廠商廣泛使用，用于製造：多重服務接入路由器、網關和服務器，多協議路由交換機，session border controller，以及其它融合性的寬帶服務產品。

Cavium Networks市場副總裁Rajiv Khemani先生評論道：“能與6WIND這樣的頂級創新者合作，Cavium Networks感到非常高興。6WIND全面的IP軟體平臺已經被廣泛運用到各種產品研發中去，大大加速了產品上市的進程，有利於在激烈競爭中獲取先機。針對OCTEON進行優化的6WINDGate™軟體，能夠使我們共同的OEM客戶在最短的時間內、以最低的成本，製造出高性能、多功能的網路產品。”

6WIND創始人之一兼首席技術長Eric Carmes先生說：“6WINDGate™軟體與OCTEON處理器結合而成的這項解決方案，能夠大大發揮協同效力。網路設備商們獲得的，是充份利用了市場上最新最領先的高性能MIPS64處理器功能的、具備各種內置IP功能的先進嵌入式網路軟體。因此他們不必再為軟硬體的集成投入大量寶貴時間和資源。簡而言之，6WINDGate™軟體是唯一在OCTEON上優化的IP-agnostic、或者說雙IP解決方案，能夠在IPv4、IPv6或兩者共存的基礎設施上實現完全互通的網路應用。”

6WINDGate™軟體

6WINDGate™軟體是適用於網路系統廠商的嵌入式IP軟體平臺。軟體客戶可以更加簡易地開發出針對SOHU、中小企業、大型企業、以及ISP應用的融合性多重服務IP網關。該軟體基於Linux操作系統，在控制層和slow path數據層全面吸收了各種雙IP功能，包括路由、安全性、QoS、移動性、IPv4-IPv6轉化、設備與服務管理等等，是市場上最早達成上述功能的軟體。6WINDGate™由6WINDGate™ XMS（可擴展管理系統）連接，便於軟件集成和靈活的客戶化。該軟體在若干主要工業處理器上運行，並且簡化了向規模更大、更強大的多核架構上（如Cavium Networks的OCTEON MIPS64處理器）的移植過程。6WINDGate™的所有軟體集

均符合IETF（國際互聯網工程任務組）標準，並且已在若干硬體參考設計上成功展示了其可在網路上立即使用的強大功能。

更多了解6WINDGate™軟體在Cavium Networks的OCTEON處理器上的優化及軟體許可情況，請聯系：information@6wind.com

OCTEON 處理器系列

OCTEON處理器系列是業內種類最全的基於MIPS64的多核處理器系列，包括25種以上的組成部份，應用性能從100Mbps到10Gbps，價格從低於20美元開始。OCTEON處理器系列所包含的處理器，針對包處理、TCP、安全性、壓縮/解壓、String matching等，在單一芯片上從單核到16核，有集成的Ethernet和/或SPI4.2網路接口，DRAM DDR-2內存控制，可選RLDRAM/DDR-2內存控制，可選TCAM連接，以及內部硬體加速等。

關於6WIND

6WIND是先進IP-Agnostic網路軟體領域內無可爭辯的領導者與創新者，產品充份適合向OEM授權。其核心技術6WINDGate™使網路設備供應商能大量縮減設備開發時間和費用，簡化網路設備集成，加速新一代具備多重服務性、安全性的網路設備的上市進程。由6WINDGate™提供支持的設備在移動性、WLAN、互通性、安全寬帶接入、對等到對等應用等方面被全球各大型工業公司、ISP商、電訊運營商、公共服務機構、國家機關和學術界採納運用于高級雙協議棧IP項目中。

6WIND源自歐洲國防與電子網路巨頭Thales。它是歐洲第一個獲得國際IPv6論壇IPv6-ready LOGO的公司，2004年度歐洲權威獎項IST（信息社會技術）的獲得者，2005年又被歐洲企業傢俱樂部命名為“創新領導者”。公司總部在法國，在中國、韓國和美國有分部。更多了解6WIND，請訪問公司網站：www.6wind.com/cn

*IP-Agnostic: 同時支持IPv4和IPv6完整功能的創新技術

6WIND是6WIND公司商標

其它產品名稱屬於其相應所有者

關於Cavium Networks

Cavium Networks是安全、網路服務和嵌入式處理器解決方案方面的全球領導者。Cavium Networks的NITROX系列和基於MIPS64的OCTEON系列處理器和accelerator board為客戶提供了靈活的、可擴展的、高度集成的解決方案，可提供從50Mbps到10Gbps的性能。公司產品被廣泛集成到各種網路設備中，包括路由器、網關、各種網路儀器、content switch、WLAN接入/集綫點，服務器和網路存儲設備。Cavium Networks總部位於硅谷中心，加州的Mountain View，在麻省的Marlboro和印度的Hyderabad有科研中心。更多了解Cavium Network資訊，請訪問：<http://www.caviumnetworks.com>

OCTEON™ 和NITROX™ 是Cavium Network公司商標。其它商標屬於各相應所有者。產品圖片和說明需經事先授權才可應用。Cavium Network保留一切相關權利。© Cavium Networks, Inc. 2006

媒體聯系:

6WIND

鄒凡凡

Fanfan.zou@6wind.com

電話: +33 1 39 30 92 10

Cavium Networks:

Angel Atondo

angel.atondo@caviumnetworks.com