

NETWORLD

Brocade debiutuje na rynku Ethernet 100 Gb/s

16 września 2010 11:07

[Janusz Chustecki, IDG News Service](#)

Firma Brocade wkroczyła w tym tygodniu na rynek rozwiązań Ethernet 100 Gb/s i zaprezentowała router MLXe, który obsługuje takie połączenia.



Router może mieć maks. 32 porty 100 Gb/s. Producent instaluje w nim moduły zawierające dwa porty 100 Gb/s (kosztują ok. 195 tys. USD) i dołącza do niego oprogramowanie Brocade Network Advisor zarządzające całym konwergentnym środowiskiem sieciowym (IP, protokołami obsługującymi systemy pamięci masowe i protokołem MPLS). Dostępne są też moduły z portami gigabitowymi i 10 Gb/s. Moduły 100 Gb/s wejdą na rynek na początku 2011 r.

MLXe przetwarza pakiety z szybkością 15,36 Tb/s, a jedno gniazdo dysponuje przepustowością ok. 480 Gb/s. Dlatego router może obsługiwać w ciągu sekundy do 4,8 mld pakietów IPv6. Router jest dostępny w wersjach zawierających 4, 8, 16 lub 32 gniazda. Dwa routery można zintegrować ze sobą za pośrednictwem połączenia 100 Gb/s i włączyć funkcję "failover".

Oprócz firm Cisco i Juniper, moduły 100 Gb/s zapowiedział też Alcatel-Lucent (dla routerów linii 7750). Z kolei firma Extreme zapowiedziała moduły z portami 40 Gb/s (do instalowania w routerach serii BlackDiamond).

<http://www.networld.pl/news/362002/Brocade.debiutuje.na.ryнку.Ethernet.100.Gb.s.html>