



## PRESSEINFORMATION

Wien, 15. Dezember 2005

### **Kabelsignal vervielfacht Backbone-Kapazität mit Cisco-DWDM-Technologie**

**Der führende Kabelnetzbetreiber in Niederösterreich, Kabelsignal, steigert Kapazität und Geschwindigkeit seines Backbone-Netzes durch den Einsatz der CISCO DWDM und 10 Gigabit Ethernet-Technologie. NextiraOne zeichnet für die Lieferung und Implementierung verantwortlich.**

Mit DWDM (Dense Wavelength Division Multiplexing) wird die Kapazität der Lichtwellenleiter im Kabelsignal Backbone vervielfacht. Dabei werden mehrere unterschiedliche Lichtwellenlängen parallel zur Übertragung von mehreren 10 Gigabit Ethernet Signalen verwendet. Das über einen einzigen Glasfaserstrang übertragene Licht lässt sich so in verschiedene Wellenlängen aufteilen, wodurch Kabelsignal enorme Bandbreiten bereitstellen kann, ohne in neue Glasfasern investieren zu müssen. Die auf "10GE Pluggable Optics" basierende DWDM Lösung von Cisco erlaubt es, Kabelsignal die DWDM Funktion direkt in den bestehenden Backbone-Routern zu Verfügung zu stellen und so externe DWDM Systeme zu sparen.

Robert Bammer, CEO von Kabelsignal: „Die Installation von CISCO-DWDM in unserem Netz ermöglicht den steigenden Bandbreitenbedarf unserer Kunden zu erfüllen und dient zusätzlich zur Qualitätsoptimierung. Die kommerziellen Vorteile wie einfache und kostengünstige Erhöhung der Netzkapazität sowie bessere Netzeffizienz haben uns überzeugt.“

„Die Qualität und Flexibilität unserer Komponenten gewährleisten neben dem Investitionsschutz der bisher eingesetzten Systeme auch neue Möglichkeiten für innovative Services wie IP-TV und Video-on-demand“, ergänzt Carlo Wolf, General Manager Cisco Systems Österreich GmbH.

Über Kabelsignal:

Die Kabelsignal-Gruppe ist der größte Kabelnetzbetreiber in Niederösterreich und ein Konzernunternehmen der EVN. Kabelsignal arbeitet bereits seit 1992 an der Errichtung und dem Ausbau eines flächendeckenden leistungsfähigen Breitbandnetzes unter Einsatz von Glasfasertechnologie für Niederösterreich und eine Region in der Steiermark und gilt dadurch als Pionier von Breitbanddiensten über Kabelleitungen. Kabelsignal verfügt über Netze, die dem letzten Stand der Technik entsprechen, und garantiert damit Highspeed im Internet und eine nahezu grenzenlose Auswahl an TV- und Radioprogrammen.

Über NextiraOne Austria GmbH:

NextiraOne ist Europas größter herstellerunabhängiger Integrator für konvergente Sprach- und Datennetzwerke (insbesondere IP Communications), Business Protection (Security), Multimedia Contact Center, CRM, System Configuration Management, Managed Services etc. und verfügt über ein globales Servicenetz, ein breites Portfolio an Zertifizierungen und umfangreiche Produkterfahrung. Abgestimmt auf die speziellen Anforderungen und Geschäftsfelder der Kunden designt, realisiert und managt NextiraOne innovative und zuverlässige Kommunikationslösungen für jedes Marktsegment und jede Branche. Mit mehr als 400 Vertriebs- und Serviceexperten ist NextiraOne flächendeckend in ganz Österreich vertreten. Weltweit gibt es 16 Niederlassungen in Europa und drei in den USA. Zentralen sind in Houston, Texas und Paris, Frankreich. Weitere Informationen finden Sie unter: [www.nextiraone.at](http://www.nextiraone.at)

## CISCO SYSTEMS

Cisco Systems, Inc. (NASDAQ: CSCO), weltweit führender Anbieter von Networking-Lösungen für das Internet, feiert 20 Jahre Engagement bei Technologieinnovationen, Marktführerschaft und sozialer Verantwortung. Weitere Informationen zu Cisco finden Sie unter <http://www.cisco.at>.

---

Weitere Informationen:

Cisco Systems Austria GmbH, Millennium Tower, Handelskai 94-96, A-1200 Wien, [www.cisco.at](http://www.cisco.at)  
Gabriele Kluger, Tel. 01/240 30-6219, Mobile: +43/664/1023376, Fax 01/240 30-6300, [gkluger@cisco.com](mailto:gkluger@cisco.com)  
HOCHEGGER|COM, Mag. Boris Kaspar, 01/505 47 01-12, Fax 01/505 47 01-4012, [b.kaspar@hochegger.com](mailto:b.kaspar@hochegger.com)