



## **Ethernet Service Orchestration beschleunigt Ausbau von 4G Mobile-Backhaul-Netzwerken**

*CENX erhält Multi-Millionen Dollar Auftrag*

Ein nordamerikanischer Service-Provider setzt diese Lösung ein, um zuverlässige Ethernet-Bestandsdaten zu generieren, die automatische Bestellung zu beschleunigen und die Service-Bereitstellung zu verbessern. Die Lösung bietet ein gemeinsames Kontrollfeld für die Statusanzeige beim Aufbau von Ethernet-Circuits und für die Performance über das gesamte Netzwerk, einschließlich der Services, die von anderen Zugangsprovidern bereitgestellt werden.

Der Ethernet Lifecycle Manager ist die branchenweit einzige Lösung mit dem Schwerpunkt auf der automatischen Orchestrierung von Carrier Ethernet Transport-Services für Mobile-Backhaul, Ethernet-Exchanges für Cloud-Rechenzentren und Ethernet-Access-Provider in aktuellen und zukünftigen SDN-Netzwerken.

Kern der CENX-Lösung bildet ein service-zentriertes Informationsmodell, das Daten von vorhandenen Betriebsunterstützungssystemen, Netzwerkelementen und anderen verteilten Ressourcen verknüpft. Das Produkt verwendet Big-Data-Analysen und Automation für die Prüfung, Vereinheitlichung und Verknüpfung der fragmentierten Daten zum Zwecke einer zuverlässigen Service-Intelligenz. Die Ende-zu-Ende-Visualisierung schließt Services von Drittanbietern ein.

Die Software- und Service-Module des Ethernet Lifecycle Manager liefern konkrete wirtschaftliche Ergebnisse wie die mehr als 70prozentige Verbesserung der Bestandsführung, eine um 80 Prozent geringere Bereitstellungszeit und geschätzte 20 Prozent Ersparnis beim laufenden Betrieb.

Caroline Chappell, Senior Analyst bei Heavy Reading: "Service-Provider müssen die Bereitstellung von Ethernet-Services beschleunigen, um die gestiegenen Kundenerwartungen zu erfüllen. Für die schnellere Lieferung und das effiziente Management durch den Lebenszyklus benötigen sie einen kohärenten und durchgängigen Blick auf die Netzwerktopologie, die Fähigkeit, das Netzwerk programmiertechnisch zu konfigurieren sowie ein hohes Maß an Automation. Neue Lösungen für die Orchestrierung von Services wie CENX bieten das notwendige Level an Abstraktion und Automation zur Erfüllung dieser Aufgaben. Sie nutzen vorhandene Datenquellen unterbrechungsfrei und machen das Netzwerk mehr ?software-defined? und flexibel."

"Der Ansatz von CENX für die Carrier-Ethernet-Orchestrierung ist einzigartig hinsichtlich der Anwendung von Big-Data-Analysen und Web 2.0 für die Darstellung der Transportservices und der garantierten Performance innerhalb von Inter-Carrier-Netzwerken", kommentiert Ed Ogonek, President und CEO von CENX. "Unser neuer Kunde erfährt messbare wirtschaftliche Vorteile durch die Modernisierung der betrieblichen Workflows einschließlich der Genauigkeit der Bestandsführung und der Beschleunigung der Bereitstellung. Die CENX-Lösung bietet eine zukunftssichere Plattform, die auch neue Topologien wie etwa Small-Cells und Software-Defined-Networks unterstützt."

### **Pressekontakt**

Zonicgroup

Herr Uwe Scholz  
Albrechtstr. 119  
12167 Berlin

Zonicgroup.com  
uscholz@Zonicgroup.com

### **Firmenkontakt**

CENX

Frau Ann Hatchell  
Cooper Street 396  
12345 Ottawa

cenx.com  
ann.hatchell@cenx.com

CENX entwickelt Lösungen für die Service-Orchestrierung von Ethernet-Transporten in aktuellen IP-Netzen und Software-Defined-Networks der neuen Generation. Sie nutzen die Leistungsfähigkeit von Big-Data-Analysen und Web 2.0, um Ethernet-Transport-Services zu visualisieren und die Service-Bereitstellung über viele Betreiberetze hinweg zu orchestrieren. Service-Provider können damit die Amortisationszeit verkürzen, Services durchgängig Visualisieren und die Inter-Carrier-Performance garantieren - über den gesamten Ethernet-Lifecycle hinweg. [www.cenx.com](http://www.cenx.com)