

## **Artesyn kann die Kosten für Sicherheitsgateways für Netzbetreiber um mehr als die Hälfte reduzieren**

*Die neue, in Zusammenarbeit mit Clavister entwickelte, virtualisierte Sicherheitsplattform reduziert massiv die Kosten für die Bereitstellung und den Betrieb von Firewall- und IPsec-Anwendungen*

**Neubiberg.** [5. November 2015] — Artesyn Embedded Technologies stellte heute die in Zusammenarbeit mit Clavister und auf freier Hardware basierende Plattform [Centellis® Security Edition](#) vor. Sie ermöglicht Netzbetreibern eine drastische Senkung der Kosten für die Entwicklung, Bereitstellung und den Betrieb virtueller und cloudbasierter Sicherheitsgateways im Vergleich zu Rack-Server-Systemen. Im Preis-Leistungs-Vergleich können Netzbetreiber durch den Einsatz von weniger Servern und die Kombination mehrerer virtueller Anwendungen in einem System bis zu 65 % bei den Anschaffungskosten und bis zu 67 % der Betriebskosten sparen.

Die Centellis-SE-Plattform schützt Telekommunikationsnetzwerke vor Angriffen und bietet Kunden sicheren Zugriff auf das Angebot. Sie vereint diverse Sicherheitsapplikationen für LTE-, Packet-Core- und mobile Datennetzwerke in einer einzigen Plattform und stellt somit eine einheitliche Carrier-Grade-Lösung für Netzbetreiber und Integratoren dar. Die Lösung kann entweder auf einem eigenen, freien, standardbasierten Hardware-Blade oder in Kombination mit anderen virtuellen Netzwerkfunktionen (VNF) in einem einzelnen System oder Netzwerkknoten bereitgestellt werden.

„Die Netze müssen vor Schadattacken und Lauschangriffen geschützt werden“, sagt Todd Wynia, Vice President of Communications Products bei Artesyn Embedded Technologies. „Mit unserer Centellis Security Edition können Betreiber hierfür jetzt schnell, flexibel und komfortabel virtualisierte Netzwerksicherheitszonen einrichten. Durch den minimalen Software-Aufwand und extrem geringen Ressourcenverbrauch ist sie das optimale System für alle Arten von virtuellen und cloudbasierten Netzwerksicherheitslösungen. Wir arbeiten weiter an der Entwicklung von

plattformübergreifenden Sicherheitsgateway-Frameworks und an weiterer Verdichtung, damit Betreiber eine einheitliche Sicherheitslösung vom Edge- bis zum Core-Bereich ihrer Netzwerke bereitstellen können.“

Die Centellis-SE-Plattform bietet einen skalierbaren Firewall-Routing-Durchsatz von 100 Gbps bis 1,2 Tbps und einen skalierbaren IPsec-Durchsatz von 50 Gbps bis 600 Gbps. Sie ist für den Schutz von High-Speed-Netzwerken ausgelegt und ermöglicht Anwendungen wie das LTE Security Gateway (LTE/SEG), Evolved Packet Data Gateway (ePDG) und Perimeter-Firewall. Lastbalanciertes Schalten mithilfe der [FlowPilot™](#)-Software von Artesyn sorgt für optimale Ausnutzung der verfügbaren Ressourcen und macht den Einsatz virtueller Anwendungen noch effizienter.

Artesyn hat eine [Systeminformation](#) veröffentlicht, in der die Centellis-Security-Edition-Plattform ausführlich beschrieben wird.

### **Über Artesyn Embedded Technologies**

Artesyn Embedded Technologies ist international führend in der Entwicklung und Herstellung hochzuverlässiger Stromversorgungs- und Embedded-Computing-Lösungen für eine breite Palette an Sektoren, z. B. Kommunikation, Computing, Medizintechnik, Verteidigungswesen, Luft- und Raumfahrt sowie Industrie. Seit mehr als 40 Jahren vertrauen Kunden, denen es um schnellere Marktreife und Risikominimierung geht, auf Artesyns Unterstützung durch kostenwirksame, fortschrittliche Netzwerktechnik und Stromwandlungslösungen. In zehn Entwicklungszentren, vier Fertigungszentren und zahlreichen Verkaufs- und Kundendienst-Niederlassungen hat Artesyn weltweit mehr als 20.000 Mitarbeiter.

Artesyn Embedded Technologies, Artesyn und das Logo von Artesyn Embedded Technologies sind Markenzeichen und Dienstleistungsmarken von Artesyn Embedded Technologies, Inc. Alle anderen hier genannten Namen und Logos sind Markennamen, Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer. © 2015 Artesyn Embedded Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Vollständige AGB und rechtliche Hinweise unter [www.artesyn.com/legal](http://www.artesyn.com/legal).

### **Presse-Ansprechpartner:**

Shreekant Raivadera

+44 77 86 26 32 21

[shreek@sandstarcomms.com](mailto:shreek@sandstarcomms.com)