



ROHDE & SCHWARZ

presse I N F O R M A T I O N

Rohde & Schwarz Monitoring- und Multiviewer-Lösung und Unified Origin von Unified Streaming erfolgreich auf Kompatibilität getestet

Rohde & Schwarz hat das Produkt Unified Origin der Firma Unified Streaming für seine Monitoring- und Multiviewer-Lösung R&S PRISMON auf Kompatibilität getestet. Dabei wurden alle gängigen OTT-Protokolle, wie HLS oder MPEG-DASH, von R&S PRISMON erfolgreich empfangen und detailliert überwacht.

München, 25. September 2017 — Unified Origin ist eine Komplettlösung für das Streamen von Medieninhalten. Sie generiert HDS-, HLS-, MPEG-DASH- und MSS-Formate dynamisch aus einer einzigen Quelle. Damit unterstützt sie OTT-Anbieter bei der Übertragung ihrer Angebote auf mobile Endgeräte. Unified Origin verfügt über hochentwickelte Features, um multiple Audio Codecs wie Dolby Digital Plus (E-AC-3), DTS Express und Fraunhofer HE-AAC v2 (multichannel) hinzuzufügen.

Mit dem R&S PRISMON lassen sich wiederum die transportierten Broadcast- und Streaming Media-Inhalte automatisch und parallel überwachen. Im Zusammenspiel mit Unified Origin können Dienstanbieter die vereinbarte Servicequalität und Serviceverfügbarkeit einhalten. Beide Firmen haben Unified Origin und die Monitoring- und Multiviewer-Lösung deshalb erfolgreich auf ihre Kompatibilität getestet.

Dazu Björn Schmid, Leiter Entwicklung Monitoring & Analysis bei Rohde & Schwarz: „Unified Origin ist ein bereits sehr erfolgreiches Programm am Markt. Wir freuen uns, dass die Lösung mit unserem R&S PRISMON kompatibel ist und ihn um ein einzigartiges Feature-Set ergänzt.“

„Die automatische Überwachung eines Multiprotokoll-OTT-Stacks ist normalerweise keine leichte Aufgabe“, sagt Dirk Griffioen, Geschäftsführer von Unified Streaming, „umso mehr freuen wir uns, dass das nun mit dem neuen R&S PRISMON möglich ist.“

R&S PRISMON unterstützt unter anderem die Transportstandards SDI, AIMS/SMPTE 2110, SMPTE 2022-6, ASPEN, SMPTE 2022-1/2, HLS, HSS, MPEG-DASH sowie Medienformate wie MPEG-2/4, HEVC, TICO. Künftige neue Standards und Medienformate können mittels Softwareerweiterung jederzeit effizient und flexibel nachgerüstet werden. Ausfälle und Content-Fehler erkennt R&S PRISMON automatisch in Echtzeit. Dazu dienen ausgefeilte Überwachungsfunktionen wie Video Freeze with Whitelisting oder Content Compare.

Eine Vielzahl von Kanälen – einschließlich der in UHD-Qualität – können mit R&S PRISMON gleichzeitig überwacht werden. Sie lassen sich für den Benutzer übersichtlich auf einer Multiviewer-Videowall visualisieren. R&S PRISMON ist durch eine intuitive, webbasierte Nutzeroberfläche einfach einzurichten und zu bedienen. Die Lösung lässt sich binnen kürzester Zeit in Betrieb nehmen und ist per SNMP bzw. Remote API

administrierbar. Nutzer können mittels grafischer Editoren das Layout der Multiviewer-Videowall nach ihren spezifischen Bedürfnissen komfortabel anpassen. Mit R&S PRISMON ist eine schnelle und einfache Bedienung und Administration unter den unterschiedlichsten Betriebsbedingungen möglich.

Die Monitoring- und Multiviewer-Lösung ist sowohl als Hardware in verschiedenen Leistungsstufen als auch für eine Cloud-basierte Installation erhältlich.

Ansprechpartner für Pressevertreter:

Patrizia Mühlbauer, Tel.: (089) 4129-0, E-Mail: press@rohde-schwarz.com

Kontakt für Leser:

Tel.: (089) 4129-12345, E-Mail: customersupport@rohde-schwarz.com

Rohde & Schwarz

Der Elektronikkonzern Rohde & Schwarz bietet innovative Lösungen auf allen Feldern der drahtlosen Kommunikationstechnik. Außerdem sorgt er für Sicherheit in der Informationstechnik. Vor mehr als 80 Jahren gegründet, unterhält das selbstständige Unternehmen ein engmaschiges Vertriebs- und Servicenetz mit Niederlassungen und Vertretungen in mehr als 70 Ländern. Zum 30. Juni 2016 betrug die Zahl der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter rund 10.000. Der Konzern erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2015/2016 (Juli bis Juni) einen Umsatz von rund 1,92 Milliarden Euro. Der Firmensitz ist in Deutschland (München), in Asien und Amerika steuern starke regionale Hubs die Geschäfte.

R&S ® ist eingetragenes Warenzeichen der Firma Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG.

Alle Pressemitteilungen sind im Internet unter <http://www.presse.rohde-schwarz.de> abrufbar.

Dort steht auch Bildmaterial für Sie zum Download bereit.

Unified Streaming

Unified Streaming unterstützt Unternehmen bei der Entwicklung und Realisierung intelligenter Video-Streaming-Technologien. Produkte von Unified Streaming sind weltweit für unterschiedliche Kunden im Einsatz – von Nachrichtensendern und führenden TV-Netzbetreibern bis zu Diensteanbietern und Technologiepartnern.

Dank der Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit der Lösungen können Kunden ihre Produkte schneller zur Marktreife bringen. Lösungen von Unified Streaming können in bestehende Strukturen integriert werden (Apache, IIS, Lighttpd, Nginx); damit lässt sich die Rendite aus bestehenden Investitionen steigern und eine deutliche Kosteneinsparung bei Lieferungen erzielen.