

ANGACOM 2019: Rohde & Schwarz zeigt seine Monitoring-as-a-Service (MaaS)-Lösungen für OTT Medienströme

Mit R&S PRISMON.cloud erweitert Rohde & Schwarz seine R&S PRISMON-Produktfamilie um eine cloudbasierte A/V OTT-Monitoringlösung für Broadcaster und Content-Anbieter, die schnell und ohne dedizierte Hardware eingesetzt werden kann. Ein intuitiv zu bedienendes Analyse-Dashboard zeigt die aktuellen Quality of Service (QoS)-Daten an, um auf Fehler in Echtzeit reagieren zu können. Mittels eines flexiblen und skalierbaren Preismodells können Anwender ihren individuellen Monitoring-Service nach dem aktuellen Bedarf buchen und somit auch die Investitionskosten (CAPEX) senken.

ANGACOM 2019, Köln — Anbieter von OTT-Diensten müssen sich aufgrund des sich ständig ändernden Konsumerverhaltens auf neue Übertragungswege einstellen. Eine permanente Fehlerüberwachung und daraus folgende Qualitätssicherung besonders der Audio- und Videodaten sind hierbei der Schlüssel zu einer hohen Kundenzufriedenheit. R&S PRISMON.cloud wurde so konzipiert, dass OTT-Anbieter ihre Monitoring-Infrastruktur schnell und einfach adaptieren können, beispielsweise, wenn während der Übertragung von Großveranstaltungen Nutzungsspitzen einen erweiterten Service erfordern. Ein einfach bedienbarer Einrichtungsassistent ermöglicht es jederzeit neue virtuelle Sensoren innerhalb von Minuten an den verschiedensten Standorten hochzufahren und mit dem Dashboard zu verbinden. Ein Live MultiView, eine automatisierte Analyse der A/V-Daten und die Fehlerzuordnung in Echtzeit ermöglichen es, den QoS permanent zu messen, in einer Cloud zu speichern und in einem Timeline-Format Webinterface zu visualisieren.

Durch die Kombination mit der weitverbreiteten on-premise Monitoringlösung R&S PRISMON können Analysedaten aus physischen und virtuellen Sensoren in einem einzigen Dashboard dargestellt werden. Diese End-to-End-Analysen decken Fehler wie ein Absinken der Video- oder Audio-Qualität oder schlechte CDN-Leistung als Quelle für Zuschauerabwanderung (Churn) mit nur einem Tool schnell und einfach auf.

Das Software-as-a-Service-Modell erlaubt Rohde & Schwarz R&S PRISMON.cloud ständig weiterzuentwickeln und durch regelmäßige Updates den Benutzer immer und überall – auch auf Mobiltelefon oder Tablet – auf dem neuesten Stand zu halten.

R&S PRISMON.cloud gibt es in den drei Leistungspaketen Silber, Gold und bald auch Platin, die über den Rohde & Schwarz App-Store in dreimonatigen und zwölfmonatigen Abos gebucht werden können. Der internationale Roll-Out beginnt mit Start der NAB 2019 in den USA sowie ausgewählten Ländern in Europa. Mehr zu den Leistungspaketen unter www.rohde-schwarz.com/product/prismon-cloud

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 Technologiekonzern Rohde & Schwarz entwickelt, produziert und vermarktet innovative Produkte der Kommunikations-, Informations- und Sicherheitstechnik für professionelle Anwender. Mit den Geschäftsfeldern Messtechnik, Broadcast- und Medientechnik, Aerospace | Verteidigung | Sicherheit sowie Netzwerke und Cybersicherheit adressiert Rohde & Schwarz eine Reihe von Marktsegmenten in der Wirtschaft und im hoheitlichen Sektor. Zum 30. Juni 2018 betrug die Zahl der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter rund 11.500. Der unabhängige Konzern erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2017/2018 (Juli bis Juni) einen Umsatz von rund 2 Milliarden Euro. Der Firmensitz ist München. Das internationale Geschäft wird in mehr als 70 Ländern über Tochterfirmen betrieben. In Asien und Amerika steuern regionale Hubs die Geschäfte.

Rohde & Schwarz Broadcast- und Medientechnik

Rohde & Schwarz ist seit mehr als 70 Jahren ein Innovator in der Broadcast- und Medientechnik. Das Produktportfolio des Unternehmens bedient die komplette Signalverarbeitungskette für digitale audiovisuelle Inhalte: von Ingest und Payout bis zu Encoding und Multiplexing, von der Signalzuführung in Satelliten- oder IP-Netze bis zur Aussendung mittels terrestrischer Sender. Monitoringlösungen für die Überwachung im Studio, von Streaming- und Broadcastdiensten sowie kompletten Rundfunknetzen runden das Portfolio ab. Für die Entwicklung, Produktion und Qualitätssicherung von Endgeräten und Infrastrukturkomponenten stellt Rohde & Schwarz ein breitgefächertes Messtechnik-Sortiment bereit. Mit IP- und softwarebasierten Produkten investiert Rohde & Schwarz in die Zukunft, die auf einer optimalen Kombination aus Innovationskraft, Erfahrung und Kontinuität basiert.

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.