

## Success Story Cologne Broadcasting Center GmbH

### New Work Atmosphäre mit Smart VLAN

#### Zum Unternehmen

Die Cologne Broadcasting Center GmbH (CBC) mit Standorten in Köln, München und Berlin gehört zu den führenden TV-Produktions-, IT- und Broadcastunternehmen in Deutschland. Seit 1994 vertrauen zahlreiche Produzenten und namhafte Sender, wie unter anderem RTL, VOX und GEO Television, dem Know-How und dem Service des Unternehmens. Die über 850 Mitarbeiter der CBC verantworten Leistungen wie Studio- und Außenproduktionen, Consulting, Media Services und viele mehr.

#### Zum Unternehmen

Das Cologne Broadcasting Center vertraut schon seit mehreren Jahren auf SCUDOS und setzt die Lösung produktiv ein. Im Zuge der Umstrukturierung und des damit verbundenen technischen Fortschritts in der IT hat SCUDOS® den Auftrag, das Aufräumen der Netzwerkkumgebung zu unterstützen. Dabei kann SCUDOS die vorliegenden Netzwerk-Segmentierungen prüfen und, wenn möglich, effizienter gestalten. Im Zuge dessen soll zudem die Infrastruktur analysiert und nicht mehr benötigte Konstrukte entfernt werden, um eine aktuelle und bereinigte Übersicht der gesamten Netzwerkkumgebung zu erlangen.

#### Herausforderung

Im Rahmen einer Umstrukturierung sollten zunächst die bisher eingesetzten Check Point Firewalls von Next Generations Firewalls des Herstellers Palo Alto Networks abgelöst werden. Neben dem Wechsel zu einer moderneren Firewall-Technologie, ist zudem die Inbetriebnahme von High Performance Switches in Planung. Die IT-Infrastruktur von CBC wird demnach einer Aktualisierung in mehreren Bereichen unterzogen, um in Bezug auf die Technologien zeitgemäß aufgestellt zu sein.

**Branche:**

TV-Produktions-, IT- & Broadcastunternehmen

**Einsatzumgebung:**

Einrichtung einer modernen Netzwerksegmentierung für das CBC „Free Seating“ Konzept

**Besondere Anforderung:**

Etablierung einer Netzwerksegmentierung mit mehreren tausend Netzwerk-Geräten an drei Standorten

**SCUDOS®-Anwendung:**

Einsatz von SCUDOS® mit Visualisierung des gesamten Unternehmensnetzwerkes für die Einrichtung logischer Segmente

## Lösung

Durch die Unterstützung von SCUDOS® konnte die Migration der neuen Firewall-Technologien und der High Performance Switches um ein Vielfaches beschleunigt werden. Besonders durch die schnelle Möglichkeit der Netzwerkvisualisierung konnte SCUDOS® helfen, Transparenz in die Netzwerkstruktur zu bringen und die Umsetzung der Modernisierung damit erleichtern. Insbesondere die grafische Darstellung ist für ein Unternehmen der Größe von CBC nützlich, um einen Gesamtüberblick der Netzwerkumgebung zu erhalten und daraufhin weitere Maßnahmen zielgerichtet einleiten und umsetzen zu können.

Somit konnte SCUDOS® den IT-Umzug des Cologne Broadcast Centers hilfreich unterstützen und vor allem grundlegend beschleunigen. „SCUDOS® wird nicht ohne Grund schon lange täglich als Tool genutzt und genießt eine hohe Akzeptanz im Hause RTL“, bestätigt auch Ingo Rüber, Bereichsleiter Systeme und Technologie bei RTL/CBC.

## SCUDOS – auf jahrelanger Erfahrung

SCUDOS® ist ein Produkt fortlaufender Studien zu IT- und Netzwerksicherheit, entwickelt von Experten mit jahrelangem Know-how im Bereich IT-Security. Mit der Unterstützung von Unternehmen aus den verschiedensten Bereichen – darunter Anwaltskanzleien, Behörden und Energieversorger – wurden verschiedene Szenarien nachgestellt. Daraus hat sich das hocheffiziente System zur Absicherung von Unternehmensnetzwerken entwickelt.

Komplette Visualisierung  
des Netzwerks

Verhindert unberechtigte  
Netzwerk-zugriffe und  
erkennt Gefahren

Automatisierte Schutzmechanis-  
men greifen bei Bedrohung ein

Minimiert Administrations-  
aufwand des IT-Umfeldes

„SCUDOS® unterstützt CBC durch die verschiedenen Features in zahlreichen Bereichen rund um die Netzwerkinfrastruktur. Insbesondere die Möglichkeit der smarten Einrichtung von VLANs war für die Etablierung von Free Seeting für uns von großer Hilfe.“

*Ingo Rüber*

*Leiter Networks bei RTL/CBC*



## Kontakt – vor Ort & Online

Ihr Allgeier CyRis Team berät Sie gerne persönlich –  
wir freuen uns auf Sie!

ALLGEIER  
CyRis

Erfahren Sie mehr: [www.allgeier-cyris.de](http://www.allgeier-cyris.de)  
Kontakt per E-Mail: [info@allgeier-cyris.de](mailto:info@allgeier-cyris.de)