

## Remote Serververwaltung und -kontrolle für Rundfunk



Um Kunden aktuelles Sendeprogramm bieten zu können, müssen Rundfunksender jederzeit und von überall auf ihr Spezialequipment und wichtige Anwendungen zugreifen können und in der Lage sein, Inhalte in Echtzeit zu teilen.

Für Live-Sendungen benötigt man unbeschränkten Zugriff auf Playlists und Inhalte, rund um die Uhr, 7 Tage die Woche, unabhängig davon, wo die Daten gespeichert sind. Wenn auf Videoserver, Firmenserver, Datenbankserver, Animationsserver, Übertragungsserver und Wiedergabeserver nicht zugegriffen werden kann, muss der Betrieb durch Fehlerbehebung und Neustart schnellstmöglich wieder aufgenommen werden, um den Sendebetrieb zu sichern und Kunden zu halten.

Die Entwicklung einer Strategie zur Verwaltung und Fehlerbehebung von diesen wichtigen Assets ist der Schlüssel zur Kostenreduzierung und Sicherstellung des Sendebetriebs. IT-Mitarbeiter, die ständig vor Ort sind, sind teilweise unbezahlbar oder nicht verfügbar. Der Platz in Studios, Kontroll- und Schneideräumen ist begrenzt. Eine Zentralisierung der Assets in einem Rechenzentrum und die Bereitstellung von Fernverwaltungstools für IT-Mitarbeiter helfen bei der Lösung dieser Probleme.

Raritans Fernzugriffslösung für Serververwaltung und -kontrolle in Rundfunkstationen zentralisiert die Verwaltung und bietet remote Out-of-Band-Zugriff von überall auf wichtige IT-Ressourcen. In Verbindung mit strengeren Sicherheits-, Stromversorgungs- und Umgebungskontrollen bietet Raritans Lösung zur Serverfernverwaltung und -steuerung den Rundfunk-IT-Administratoren notwendige Tools zur Fehlerbehebung, Betriebswiederherstellung und Aufrechterhaltung des Sendebetriebs.

### Beispiele für Herausforderungen bei der Produktion in Rundfunkstudios

- ▶ Ständige Unterstützung, Live-Programme und Aufgabenautomatisierung
- ▶ Optimierung der Platzausnutzung in Studios, Kontroll- und Schneideräumen
- ▶ Durch IT-Geräte verursachte Nebengeräusche minimieren
- ▶ Reduzieren der Kosten von Rechenzentren: Betrieb, Wartung und Verwaltung
- ▶ Zentralisierung der Verwaltung und Gewährleistung eines sicheren Fernzugriffs auf die Rundfunkserver-Infrastruktur
- ▶ Erfüllen der Industrienormen für digitale und hochauflösende Aufzeichnungs- und Ausstrahlungstechnik

**Kontaktieren Sie Raritan, um zu sehen, wie wir Ihre besonderen Anforderungen erfüllen können.**

### Vorteile

- ▶ Effiziente, zuverlässige Serververwaltung
- ▶ Wirtschaftlicher, sicherer Fernzugriff
- ▶ Konsolidierte Verwaltung
- ▶ Niedrige Installationskosten, kein Laden von Software auf Zielsever oder Arbeitsstationen
- ▶ Weniger manuelle Prozesse und niedrigere Betriebskosten

Sie möchten mehr erfahren? Rufen Sie heute noch an unter +49 (0)201 747 98-0 oder besuchen Sie [www.raritan.de](http://www.raritan.de)

# Raritan's Servermanagement und -kontroll-Lösungen für den Rundfunkbereich

## Anwendungen:

- ▶ Vor- und Nachproduktionsbewertung
- ▶ Gestaltung und Teilen von Inhalten
- ▶ Fernzugriff auf Rundfunkinhalte von überall
- ▶ Fernzugriff auf Anwendungen
- ▶ One-Click-Server-(Geräte-)Verwaltung
- ▶ Trennung von Kontrollraum und Übertragungsraum
- ▶ Prüfung der Anwendungsschnittstelle
- ▶ Bewertung von/ Zusammenarbeit mit Werbekunden

## Ausstattung (abhängig von der Anwendung):

### 1. CommandCenter® Secure Gateway:

Sicherer Zugriff auf Rundfunkserver von einer Einzelschnittstelle

### 2. Power IQ® Energieverwaltungslösung:

Stromversorgungs-, Umgebungs- und Energieverwaltung zur Reduzierung des Energieverbrauchs und der Wartezeit

### 3. Dominion® KX II KVM-über-IP-Switch:

Sicherer KVM-over-IP-Zugriff auf BIOS-Ebene für Server-Fernverwaltung, Fehlerbehebung und Neustart

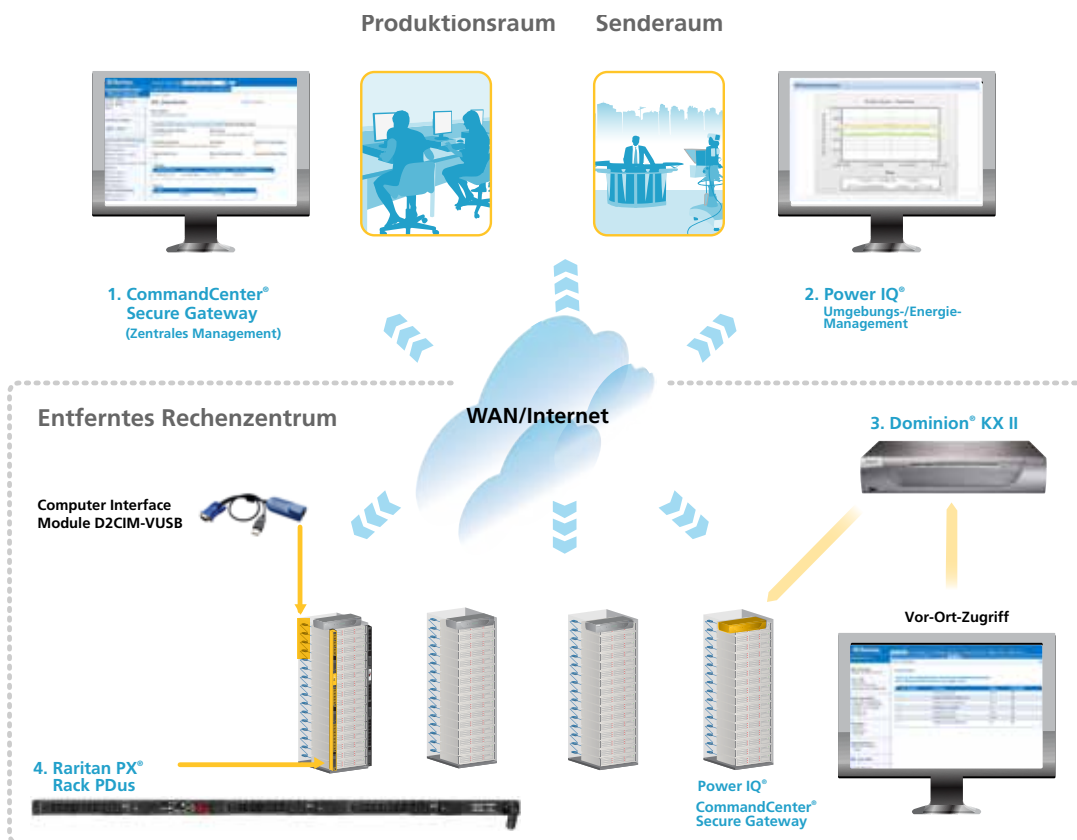
### Paragon II:

Analoger CAT5-Switch für sicheren Echtzeit-Zugriff und Steuerung von Servern und Geräten mit seriellem Anschluss

### 4. Raritan PX® Rack Stromverteilerleisten (PDUs):

Out-of-Band-Zugriff, Anmeldung vor Ort, Ping/Neustart, Stromversorgungs-Fernüberwachung, kWh, Messung auf Portebene und Umgebungsmanagement für kürzere Ausfallzeiten

## Beispiel Rundfunk-Implementierung



© 2012 Raritan Inc. Alle Rechte vorbehalten. Raritan®, Know more. Manage smarter.™, Dominion®, CommandCenter®, PX® und Power IQ® sind eingetragene Marken von Raritan Inc. oder der hundertprozentigen Tochtergesellschaften. Alle anderen Marken sind eingetragene Marken oder Marken der entsprechenden Eigentümer.