

Produzent für Live-TV-Sport punktet mit Netzwerkeffizienz und -sicherheit

Das Rechenzentrum eines Produzenten für Live-TV-Sport stieß an Kapazitäts- und Leistungsgrenzen. Das Unternehmen benötigte dringend eine zuverlässige Produktionsumgebung sowie eine hochverfügbare und sichere IT-Infrastruktur.

Während sich jedoch herkömmliche IT-Sicherheit allein damit befasst, Bedrohungen und Schadsoftware aus einem Netzwerk heraus zu halten, müssen moderne, mehrschichtige Sicherheitskonzepte nicht nur externe Gefahren berücksichtigen, sondern viel früher ansetzen und dabei auch Themen wie z.B. die Vertraulichkeit von Daten, herstellerunabhängige Plattformen oder nicht bzw. schwach integrierte Anwendungen berücksichtigen.

Der TV-Produzent beauftragte Siemens Enterprise Communications mit der Entwicklung und Implementierung einer neuen Netzwerk- und Sicherheitsinfrastruktur, inklusive der Virtualisierung der Server-Landschaft und der Entwicklung von Prozess unterstützenden Web-Anwendungen für die Zusammenarbeit mit Partnern.

Dieses Projekt umfasste Enterasys-Komponenten, Partner-Produkte aus dem Security Ecosystem von Siemens Enterprise Communications sowie OpenScape Security Solutions und OpenScape Security Services. Siemens Enterprise Communications erstellte hierfür eine Kombination aus Web- und Content-Sicherheitslösungen.

Basierend auf Cisco, Cisco IronPort und CheckPoint Firewalls konnten die Netzwerkbereiche bei hohen Anforderungen an den Datendurchsatz abgesichert werden und die Sicherheit und Hochverfügbarkeit für die Produktion und die Durchführung von Sport-TV-Veranstaltungen sicher gestellt werden.

Ergänzend dazu wurden die Einsatzorte des Unternehmens mit „Secure Networks“-Komponenten von Enterasys ausgestattet, um dem Netzwerk weitere Performance hinzuzufügen und die hohen Anforderungen von Echtzeit-Video-Übertragungen zu unterstützen.

Auf der so eingeführten, soliden Sicherheitsstruktur und einem zuverlässigen Netzwerk führte Siemens Enterprise Communications weitere Anpassungen durch:

1. Implementierung einer zentralen Speicherlösung mit NetApp als Grundvoraussetzung für die Virtualisierung und zur Sicherstellung größerer Kapazitäten und besserer Leistung.
2. Die Experten von Siemens Enterprise Communications entwarfen, entwickelten und implementierten ein Virtualisierungskonzept, um die Gesamtkosten über den Lebenszyklus (TCO) zu reduzieren und die Netzwerkinfrastruktur abzusichern.

Produzent für Live-TV-Sport punktet mit Netzwerkeffizienz und -sicherheit

3. Ein SharePoint Portal als zentrale Informationsdrehscheibe für Partner-Empfehlungen, um Video-Sequenzen in einer Media-Bibliothek anbieten und Feedback zur Qualitätskontrolle abfordern zu können sowie als Tool zur Direktvermarktung von Live-TV-Inhalten in über 180 Ländern.
4. Zur Verwaltung von Vermögens- und Kostenpositionen, für Lohnbuchhaltung sowie für Angebots- und Auftragsprozesse wurde Microsoft Dynamics AX Software eingeführt.

Das Web-Portal sowie die ERP-Software wurden im Rahmen der OpenScale Managed Services-Betreuung eingeführt.

Nutzen

Die Kombination aus einem innovativen Sicherheitskonzept, einer hoch-performanten Netzwerkinfrastruktur und einem zentralen Back-Up-System bietet dem TV-Produzenten die Sicherheit und Hochverfügbarkeit, die für eine optimale Produktion und Übertragung von TV-

Sport-Veranstaltungen benötigt wird. Dies garantiert Partnern und Endkunden das bestmögliche Ergebnis. Zusätzlich erhalten sie dank des zentralen Web-Portals, das die OpenScape Managed Services bereitgestellt haben, bessere Prozesse und Informationen.

Zu guter Letzt profitiert das Unternehmen signifikant von den automatischen Prozessabläufen sowie von den aufgrund des Virtualisierungskonzepts reduzierten Gesamtkosten über den Lebenszyklus (TCO) und von reduzierten Energiekosten.

© 2011 Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG.

Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG is a Trademark Licensee of Siemens AG.

Hofmannstr. 51, D-80200 Munich, 11/2011