

Rekord bei Video-Streams zur Bundesratswahl

32'000 parallele Video-Streams durch SWISS TXT ausgeliefert

Biel, 16. September 2009 - Die heutige Bundesratswahl hat im Internet zu einer noch nie da gewesenen Zahl von Videoaufrufen geführt: Über das auf Multimedia spezialisierte Rechenzentrum Multimedia Playout Center (MPC) der SWISS TXT in Biel wurden insgesamt über 740'000 Video-Live-Streams aufgerufen. Zum entscheidenden Zeitpunkt, dem letzten Wahlgang, wurden parallel über 32'000 Live-Streams der SRG-Programme mit einer Gesamtbandbreite von über 19 Gigabit pro Sekunde via MPC ausgeliefert.

Live-Video-Streams im Internet werden immer beliebter und sind gerade bei Programmen, die tagsüber ausgestrahlt werden, eine echte Alternative zur Fernsehausstrahlung. So wurden bei der letzten Bundesratswahl im Dezember 2008 27'000 parallele Streams (16 Gigabit pro Sekunde) über SRG-Websites aufgerufen. Der aktuelle Weltrekord in dieser Beziehung erzielte vor einigen Monaten die Liveübertragung der Inaugurationsrede des US-Präsidenten Barack Obama. Damals wurden vom grössten Provider über sieben Millionen Streams ausgeliefert und bis zu zwei Terabit pro Sekunde Bandbreite beansprucht.

Immer wieder führen Ereignisse, die als Video-Liveübertragung im Internet gezeigt werden, zu einer explosionsartigen Zunahme der Belastung von Netzwerk- und Server-Ressourcen. Etliche Programmanbieter wurden in der Vergangenheit Opfer ihres eigenen Erfolgs. Ihre Infrastruktur hielt der Nachfrage nicht Stand, die Server waren überlastet und die Internet-Nutzer erhielten keine Antwort.

Die heute via MPC der SWISS TXT parallel ausgelieferten Streams ergaben einen Bedarf an Bandbreite von über 19 Gigabit pro Sekunde. Die Kapazitäten zur Bewältigung solcher Nachfragen werden nicht an einem Ort konzentriert, sondern über verteilte Distributionsnetzwerke sichergestellt. Die SWISS TXT arbeitet dazu mit einem spezialisierten, global tätigen Dienstleister zusammen.

Weitere Informationen erhalten Sie bei:

SWISS TXT Multimedia Solutions
Lukas Gysling
Leiter Customer Relations

Tel.: 032 329 21 65
Fax: 032 329 29 30
E-Mail: lukas.gysling@swisstxt.ch
www.swisstxt.ch

Jenni Kommunikation
Theo Froelich

Tel.: 044 388 60 85
Fax: 044 388 60 88
E-Mail: theo.froelich@jeko.com
www.jeko.com