

Streaming

Het overbrengen van audio- of videodata is sterk in ontwikkeling. Er ontstaan steeds nieuwe toepassingen voor deze techniek, die neerkomt op het omzetten (encoding) van een signaal naar een voor transmissie geschikt format.

Via internet kunnen audio- en/of video signalen worden uitgezonden. Dit heet Streaming Media. Streaming kan 'live' geschieden of 'on-demand'. Bij live streaming is het signaal zodra het ontstaat meteen beschikbaar op het internet. Zo kan bijvoorbeeld op internet live verslag worden gedaan van een evenement. Bij on-demand streaming gaat het om een eerder opgenomen signaal dat later op verzoek bekeken of beluisterd wordt. De commercials die tijdens de jaarlijkse Loekie verkiezingen op het internet bekeken kunnen worden, zijn hier een goed voorbeeld van.

De toepassingsmogelijkheden van Streaming Media worden steeds talrijker. Met name de mediawereld vervult hierin logischerwijs een voortrekkersrol. Maar ook elders liggen er mogelijkheden. Zo kan een bedrijf bijvoorbeeld instructievideo's via haar website ter beschikking stellen of kunnen cursussen via internet gegeven worden.

Bij zowel live als on-demand streaming wordt het signaal vertaald van audio/video naar een voor verspreiding geschikt signaal. De encoding van een signaal gebeurt met behulp van speciaal hiervoor ontwikkelde software. Bij live streaming gebeurt de encoding in real-time, bij on-demand streaming gebeurt dit in gedeelten (in batches). In beide gevallen is een streaming server nodig, die het bestand of het signaal van de encoder verspreidt naar de ontvangers. Bij live streaming staat deze server in contact met een andere server, die is voorzien van encoding software. Bij on-demand streaming haalt de server de bestanden op van een werkstation. In het tweede geval is dus maar één server nodig.

Wilt u meer informatie of wilt u Streaming Media diensten aanvragen? u kunt direct contact op nemen met onze Streaming Media specialisten op telefoonnummer (055) 3550006. Zij kunnen u verder adviseren en helpen bij het maken van een keuze. Tevens kunnen zij u informeren over mogelijke andere interessante producten van Renommée.