

Gebruik: multi-channel content delivery

Keywords

Multimedia afleveren, auteursystemen, informatie systemen

Probleemstelling

Kun je met één en dezelfde website gebruikers tevredenstellen die op computers werken die zo verschillend zijn als een PDA (een soort organizer, met een heel klein scherm) en een gewone PC met een mooi groot kleurenscherm?

Technisch probleem

Het construeren van multi-channel multimedia presentaties is een complexe en kostbare zaak. Er is een sterke behoefte aan methoden, technieken en hulpmiddelen om delen van dit proces te automatiseren. Op abstract niveau laat zich het probleem formuleren als een constraints-management systeem met door de gebruiksparemeters als snelheid, kosten en samenvattend vermogen.

Soort oplossing

Het organiseren van multimedia presentaties welke langs verschillende kanalen kan worden verspreid vereist technology waarmee op eenvoudige wijze de constraints van het afspeel apparaat en de constraints opgelegd door de rode draad van de presentatie in balans worden gebracht. Demo beschikbaar.

Vergelijking met bestaande oplossingen

De gekozen oplossing combineert kennis over auteurssystemen en technology voor constraint management

Potentiële afnemers

Content providers.

Contact

CWI

Information Systems

<http://db.cwi.nl/projecten/cluster.php4?clstnr=4>