

BHIC kiest voor DISC Blu-ray systeem

Breda, 1 oktober 2010. Het ICT-team van het Brabants Historisch Informatie Centrum (BHIC) in 's-Hertogenbosch was op zoek naar een ICT-oplossing voor duurzame opslag van statische data. Deze data moeten wel behouden blijven om af en toe nog te raadplegen. Maar door deze van het Storage Area Network (SAN)* af te halen, blijft er hier meer ruimte over voor nieuwe data. De keuze is gevallen op een DISC Blu-ray systeem. Met name de duurzaamheid van het Blu-ray systeem in combinatie met de zeer ruime opslagcapaciteit (en uitbreidingsmogelijkheid) heeft hieraan bijgedragen.

Het gekozen Blu-ray systeem heeft een capaciteit van 13TB en kan later nog worden uitgebreid. Het Blu-ray systeem wordt aangestuurd met de HSM (Hierarchisch Storage Management) software van Qstar Technologies.

De HSM draait op een QStar server (SntryStr 6000) met 6TB aan harddisk storage voor de tijdelijke opslag en cache functie waarop het platform is geïntegreerd. Deze zorgt er voor dat de te archiveren data op de juiste wijze naar het Blu-ray systeem worden verplaatst. Deze HSM migratie oplossing biedt volledige transparantie naar de netwerkgebruikers.

In het maken van automatische kopieën van de Blu-ray discs die als master back-up dienen, is uiteraard voorzien. Met deze oplossing kunnen alle digitale bestanden zoals digital born documents (welke bij aanvang reeds digitaal zijn), scans, documenten vanuit een DIV systeem, foto's (o.a. veel historisch beeldmateriaal) en alle andere documenten, veilig en duurzaam worden opgeslagen. En dat is precies wat het BHIC wil.



Fotobijlschrift: Het BHIC is gevestigd in de Citadel in 's-Hertogenbosch, foto Henk Buijks, BHIC



Statische data – data die dus niet meer wijzigen en slechts worden bewaard - hoeven niet meer op het SAN* te worden opgeslagen. De beheerskosten worden hiermee tevens verlaagd en de ruimte op het SAN kan worden gebruikt voor andere data. Met deze ICT oplossing is er een tweeledige oplossing bereikt: duurzame opslag én kostenbesparing op beheer en energie.

Met deze energiezuinige archiveringsoplossing draagt ook het BHIC zijn steentje bij aan minder energieverbruik en heeft hiermee tevens een zeer betrouwbare opslagoplossing in huis welke voor de komende jaren garant staat voor het veilig bewaren van het statische digitale materiaal.

*) SAN, oftewel Storage Area Network bestaat uit een hoeveelheid aan elkaar gekoppelde servers, opslagsystemen die erg grote hoeveelheden data kunnen opslaan.

BHIC

Het Brabants Historisch Informatie Centrum (BHIC) is het geheugen van de provincie Noord-Brabant. Het BHIC is gevestigd in een prachtig zeventiende-eeuws fort, de Citadel in Den Bosch. Dit schitterende gebouw kent een lange geschiedenis. Het BHIC heeft ook nog een vestiging in Grave. In beide locaties ligt de geschiedenis van Brabant opgeslagen in depots. Bij elkaar omvat die meer dan dertig strekkende kilometer aan documenten.

Veel van de gegevens zijn via de website te raadplegen. www.bhic.nl wordt jaarlijks zo'n 700.000 keer bezocht door mensen die geïnteresseerd zijn in de geschiedenis van hun stad, dorp, straat of huis. Of ze willen iets weten over hun eigen familie: in de databases van het BHIC zijn de persoonsgegevens van meer dan drie miljoen Brabanders opgeslagen. Anderen zijn op zoek naar leuke verhalen, spannende anekdotes, merkwaardige gebeurtenissen of willen meer weten over de rijke watergeschiedenis van onze provincie. Bezoekers kunnen verder met het BHIC chatten, twitteren en ook wekelijks het blog 'Brabant Bekijken' volgen.

Voor meer informatie over de activiteiten van het BHIC:

Brabants Historisch Informatie Centrum (BHIC)

Zuid-Willemsvaart 2

5211 NW 's-Hertogenbosch

Telefoon: (073) 681 85 00

E-mail: info@bhic.nl

Internet: www.bhic.nl

Het BHIC op Twitter (<http://twitter.com/bhicarchief>),

'Brabant Bekijken': www.brabantbekijken.nl

Voor meer informatie over de DISC Blu-ray oplossing:

DISC Benelux

Lange Slagen 34

4823 LJ Breda

Telefoon 076-5414360

Contactpersoon: Bert Antenne

E-mail: info@disc-nederland.nl

Internet: www.disc-nederland.nl