



Web technologie

Krachtig

Schaalbaar



“Caché is snel, schaalbaar, heeft een goede performance en is uitermate betrouwbaar.”

Foto : Openbare Bibliotheek Veldhoven

GEAC BIEDT GEÏNTEGREERDE BIBLIOTHEEKSOFTWARE MET CACHÉ

Via Internet titels zoeken, titels reserveren en verlengen

Wegens de opmars van Internet komen traditionele bibliotheken in gevaar. Via Internet kan men vanuit de luie stoel een fles wijn, een fiets of een friseertang bestellen, maar om een boek bij de bibliotheek te verlengen of te reserveren moest men tot voor kort de deur uit. Dit ‘ongemak’ is verholpen door Geac, ontwikkelaar van een aantal succesvolle bibliotheekpakketten, waaronder Vubis 4 Windows, VubisWeb en VubisSm@rt.

VubisSm@rt is gebaseerd op de Caché database van InterSystems en bevat een web-applicatie, genaamd VubisWeb. VubisWeb biedt gebruikers de mogelijkheid online boeken, video's en cd's te reserveren of te verlengen. Tevens kunnen gebruikers via Internet titels opzoeken, enquêtes invullen en zelfs aankoopsgesties doen.

Lezersprofiel

Een andere functionaliteit van VubisWeb is het bijhouden van een lezersprofiel. Aan de hand van hetgeen de gebruiker leent, kan een interesseprofiel samengesteld worden. De gebruiker ontvangt vervolgens een e-mail met de gegevens van elk nieuw boek op dat specifieke interessegebied dat door de bibliotheek aangekocht is. De lezer krijgt hierdoor het gevoel ‘herkend’ te worden, net als bij de slager op de hoek.

Ook ontvangt de lener leesadvies n.a.v. de boeken die anderen met een vergelijkbaar profiel gelezen hebben. Het systeem kan, optioneel, associaties leggen tijdens het zoeken: wanneer een gebruiker zoekt op de term Frankrijk, vindt VubisWeb boeken over bijvoorbeeld campings in Frankrijk, een cd met Franse volksliederen en een video over de Franse wijnstreek.

Nieuwe functionaliteit

“Geac streeft ernaar ongeveer elk jaar een nieuwe versie van Vubis uit te brengen en dat is de afgelopen 10 jaar aardig gelukt,” aldus Eric Conderaerts, productmanager bij Geac. Eric ontwikkelt al tien jaar met Caché en vindt het nog steeds een goed pakket. “Caché is snel, schaalbaar, heeft een goede performance en is zeer betrouwbaar. We hebben in tien jaar bijna geen echt grote problemen ondervonden en dat terwijl we meer dan 400 systemen geïnstalleerd hebben,” verklaart Conderaerts.

De platformonafhankelijkheid van Caché spreekt de ontwikkelaar in Conderaerts erg aan. “We hebben gedurende tien jaar hooguit drie maanden besteed aan het herschrijven van de code om onze applicatie te laten draaien op andere platforms dan Linux en NT. Voor

ons is Caché nog steeds de beste keuze,” zegt een enthousiaste Conderaerts.

De toekomst

De toekomst biedt verschillende mogelijkheden voor bibliotheken. Duidelijk is dat de gebruiker zelf steeds meer handelingen zal voeren. Ook zal de bibliotheekcollectie steeds vaker en eenvoudiger geraadpleegd kunnen worden buiten de muren van de bibliotheek, bijvoorbeeld via Internet of informatiezuilen. In de toekomst kunnen mensen misschien tijdens het wachten op een paspoort of uittreksel in een stadskantoor een boek lenen. Een andere toekomstmogelijkheid is het plaatsen van boekenwinkels in bibliotheken om leners de mogelijkheid te bieden het boek te kopen (tegen restitutie van het leenbedrag).

Over Geac

Het bedrijf is 29 jaar geleden opgericht door Canadese universiteitstudenten. Vubis, de bibliotheeksoftware van Geac gebaseerd op Caché, wordt gebruikt in bibliotheken in Nederland, België, Luxemburg, Frankrijk, Griekenland, op Curaçao, in Roemenië en Tsjechië. Het Centraal Bureau voor de Statistiek, de Provinciale Bibliotheek Centrale Groningen met de Stadbibliotheek Groningen, de Zeeuwse Bibliotheken, de Koninklijke Bibliotheek Albert I, het netwerk van de Brusselse bibliotheken, de Vrije Universiteit Brussel, de openbare bibliotheken van Straatsburg, Marne La Vallée enz. rekenen op de deskundige ondersteuning van Geac.

Meer dan 6500 licenties van Vubis zijn vandaag in gebruik.



Foto : Openbare Bibliotheek Veldhoven

Over Caché

Caché wordt gekarakteriseerd als een ontwikkelomgeving voor het supersnel bouwen van Webtoepassingen, bedoeld voor ondernemingen die schaalbaarheid en kracht nodig hebben. Caché is verkrijgbaar bij InterSystems of een van haar VAR's (value added resellers). InterSystems Corporation, met het hoofdkantoor in Cambridge, MA, is de toonaangevende leverancier van high performance databasesystemen, met meer dan twee miljoen gebruikers wereldwijd. Het vlaggenschip van InterSystems, Caché, is een postrelationele database met een multidimensionele data- en applicatieserver. Door supersnelle SQL en 'object-enabled' architectuur aan te bieden, levert Caché baanbrekende technologie voor schaalbare Web- en cliënt/server-toepassingen met een korte ontwikkeltijd.

Voor meer informatie, zie www.InterSystems.com

De grootste installaties van Vubis op een Unix- of Windows NT-platform

In Nederland:

Openbare Bibliotheken :

Provinciale Bibliotheek Centrale Groningen,	512 gebruikers
Zeeuwse Bibliotheken,	204 gebruikers
Openbare Bibliotheek Tilburg,	200 gebruikers
Openbare Bibliotheek Eindhoven,	160 gebruikers
Openbare Bibliotheek Breda,	160 gebruikers
Arnhemse Openbare en Gelderse Wetenschappelijke Bibliotheek,	152 gebruikers
Stadsbibliotheek Haarlem,	92 gebruikers

Speciale bibliotheken :

Hogeschool Utrecht	64 gebruikers
Hogeschool Rotterdam en omstreken,	64 gebruikers
DSM Gist (2 vestigingen)	24 gebruikers
Koninklijke Landmacht,	20 gebruikers
GAK,	20 gebruikers
Akzo Nobel,	8 gebruikers

In Frankrijk:

Openbare Bibliotheek Strasbourg,	124 gebruikers
Netwerk van de universitaire bibliotheken van Nancy, Universitaire Bibliotheek,	115 gebruikers
Openbare Bibliotheek Chateauroux,	64 gebruikers
Openbare Bibliotheek Saint-Raphael,	58 gebruikers

In België:

Openbare bibliotheken :

Openbare Bibliotheek Gent,	125 gebruikers
Netwerk van de openbare bibliotheken van de Stad Brussel	110 gebruikers
Openbare Bibliotheek Kortrijk,	77 gebruikers
Openbare Bibliotheek Brugge,	64 gebruikers
Openbare Bibliotheek Charleroi,	64 gebruikers
PBL Limburg,	64 gebruikers
Provincie West-Vlaanderen,	64 gebruikers
Netwerk van de openbare bibliotheken La Louvière, Houdeng en Universiteitsbibliotheek van de UT (Université du travail) Charleroi	56 gebruikers

Speciale bibliotheken :

Ministerie van Tewerkstelling,	16 gebruikers
Hogeschool West-Vlaanderen,	16 gebruikers
Faculté Polytechnique de Mons,	16 gebruikers
Ministerie van Landbouw,	12 gebruikers

Rest van de wereld:

Biblioteca Centrala Universitara (Roemenië),	72 gebruikers
Universiteit van Nairobi (Kenya),	64 gebruikers
Universiteit Nederlandse Antillen,	24 gebruikers
Polytechnical University of Bucharest (Roemenië),	8 gebruikers
Radio Free Europe (Tsjechië)	4 gebruikers

De ontwikkeling van een van de meest succesvolle bibliotheekpakketten vindt plaats ten kantore van Geac in 's-Hertogenbosch onder leiding van Eric Conderaerts in samenwerking met de Vrije Universiteit Brussel en de Technische Universiteit Eindhoven.