

Capsis Presurf

Standardausgabe

Internet hat sich in rasender Geschwindigkeit zu einer unverzichtbaren Informationsquelle entwickelt. Die Zeit, in der eine Website als eine statische elektronische Broschüre betrachtet wurde, liegt bereits lange hinter uns. Websites werden ständig aktualisiert, wodurch sie als Informationsquelle immer mehr an Bedeutung gewinnen. Aber wie ist es mit den "alten" Informationen? Informationen, die für eine Website schon als veraltet gelten, können zu einem späteren Zeitpunkt noch eine hohe Relevanz bekommen. Sind diese alten Informationen dann für immer verschwunden?

Presurf

Capsis hat Presurf entwickelt, wodurch Webarchivierung zur einfachsten Sache der Welt wird. Presurf macht keine Back-ups, sondern archiviert komplette Websites, also sowohl die Inhalte als auch die Form und Interaktion. Wer mit einem Webbrowser umzugehen weiß, kann sofort mit der Webarchivierung beginnen. Die Archivierung kann von Hand, aber auch automatisch erfolgen. Dank Presurf wird alles übersichtlich präsentiert und können Sie die archivierten Webseiten mit wenigen Mausklicks durchblättern. Presurf ist eine modulare Lösung, die aus einer Basis besteht, welche um verschiedene Funktionalitäten ergänzt werden kann.

Die Basis

Die Basis von Presurf besteht aus dem Grabber, mit dessen Hilfe ein Archiv aufgebaut werden kann, der Datenverwaltung, in der

Kollektionen und Sammlungen verwaltet werden, und dem Viewer, in dem Webseiten so präsentiert werden, wie diese ursprünglich auf dem Internet zu sehen waren. Außerdem steht der FileViewer zur Verfügung, mit dem Dateinformationen durchforscht werden können. Der Bestandteil Metadata ermöglicht ein Hinzufügen von Metadaten zum Archiv, auf die mit Presurf gesucht werden kann.

Der Grabber stellt eine Verbindung zum Internet her und lädt Webseiten oder komplette Websites und speichert diese im Datenspeicher. Der Grabber lässt sich sehr präzise einstellen. Die heruntergeladenen Daten werden zusammen mit wichtigen technischen Metadaten im Datenspeicher gespeichert. Kollektionen und Sammlungen von Websites und/oder einzelnen Webseiten werden hier gespeichert. Im Rahmen der Datenverwaltung wird das Management der Informationen ausgeführt.

Neben der Speicherung von Internetdaten bildet auch die Bereitstellung dieser Informationen einen wichtigen Aspekt von Presurf. Der Viewer sorgt dafür, dass archivierte Websites optimal betrachtet werden können. Ohne das ursprüngliche Archiv zu verändern, ermöglicht der Viewer eine optimale Wiedergabe des archivierten Materials. Dank des Viewers können Sie erkennen, dass Sie sich im Archiv befinden, und er kann Ihnen helfen, genau die eine Seite zu finden, die Sie sich nochmals ansehen möchten. Falls eine Seite nicht archiviert ist, weist der Viewer Sie darauf hin. Außerdem sorgt der mitgelieferte FileViewer dafür, dass Sie wissen, über welche Informationen Sie in Ihrem Archiv verfügen. Im FileViewer können Sie auch Dateiformate und -strukturen untersuchen.

Module

Es sind einige Module verfügbar, mit denen Presurf mit zusätzlichen Funktionalitäten ausgestattet werden kann:

- Das Modul Connectivity, mit dem Presurf auch auf IIS und Microsoft SQL Server funktioniert.
- Das Modul Eventdriven mit dem Presurf in den meisten Fällen auch Änderungen, die in einem CMS durchgeführt wurden, im Moment der Veröffentlichung festhalten kann.

- Das Modul RSS, mit dem Presurf über einen Feed archivieren kann.
- Das Modul API, mit dem es möglich wird, mit anderen Systemen zu kommunizieren..

Digitale Dauerhaftigkeit

Presurf wurde mit dem Ziel entwickelt, eine digitale Dauerhaftigkeit bieten zu können. Die Zugänglichkeit der archivierten Websites bleibt optimal. Presurf archiviert Websites genau so, wie der Besucher diese sieht, einschließlich Content, Form und Interaktion. Das Archiv hat nach der Archivierung einen statischen Charakter. Änderungen, die zum Zwecke einer guten Darstellung einer archivierten Website durchgeführt werden, wirken sich nicht auf die archivierten Daten aus. Beim Betrachten archivierter Websites im "Viewer" werden Änderungen, die für eine Optimierung der Zugänglichkeit sorgen, "on the fly" generiert. Diese Änderungen haben keinen Einfluss auf das Archiv.



Die Archivierung erfolgt automatisch, auf transparente Weise und mit minimalen Konvertierungen. Dies bedeutet, dass die Standards, die für die zu archivierende Website gelten, auch die internen Standards des Archivs bilden. Presurf zwingt Ihnen also keine vorgeschriebenen Standards auf. Capsis kann Sie eventuell bei der Auswahl und Implementierung dauerhafter Standards beraten.

Presurf kann die Integrität des Webarchivs garantieren, da von jeder Datei eine Prüfsumme festgehalten wird. Dank des einzigartigen flexiblen "Viewers" von Presurf bleiben die archivierten Websites auf die ursprüngliche Weise erschließbar,

ohne dass dafür das Archiv selbst konvertiert oder migriert werden muss.

Das erstellte Archiv ist möglichst technikunabhängig. Man benötigt nicht mehr als einen Webbrowser, um sich die gespeicherten Seiten anzusehen. Die von Presurf geschaffenen Archive lassen sich auf einfache Weise übertragen und können auch ohne Presurf verwendet werden.

Nog Fragen?

Möchten Sie mehr darüber wissen, wie Presurf Ihrer Organisation nutzen kann? Dann nehmen Sie Kontakt mit uns auf für ein unverbindliches Gespräch.

Capsis B.V.
+31 20 - 6 38 48 48
www.capsis.nl
info@capsis.nl

Industrie- und Handelskammer Amsterdam: 34209090