

PRESSEMITTEILUNG

16. Januar 2007 / PMCode 1180

IEWatch Professional 4.5: Web-Entwicklung so einfach wie nie zuvor!

IEWatch bindet sich als Plugin direkt in den Internet Explorer ein. Per Mausklick ist es anschließend ein Leichtes, Web-Seiten und ihre Komponenten zu analysieren - für die eigene Entwicklung, für die Qualitätssicherung oder für eine umfassende Analyse. Über 1.000 Unternehmen auf der ganzen Welt nutzen das Programm bereits.

Web-Entwickler auf der ganzen Welt stöhnen: Es ist alles andere als einfach, komplexe Web-Auftritte für das Internet zu programmieren. IEWatch Professional 4.5 tritt an, um den Entwicklern ein wenig unter die Arme zu greifen. Über 1.000 Firmen aus der ganzen Welt nutzen IEWatch bereits, darunter auch Unternehmen wie Microsoft, Intel, IBM und Adobe. Möglich ist es mit dem Tool, HTTP-Daten und HTML-Codes unter die Lupe zu nehmen und umfassend zu analysieren. Dabei ist es auch kein Problem, HTTPS-Daten zu entschlüsseln, um sich ihren Aufbau zu vergegenwärtigen. Auf diese Weise ist es ein Leichtes, den aktuellen Stand der eigenen Seiten in Erfahrung zu bringen und zu untersuchen und zugleich auch auf anderen Web-Seiten nachzuschauen, wie andere Entwickler ein drängendes Problem gelöst haben.

Zum Patent angemeldet: HTML-Analyse per Mausklick

IEWatch von der amerikanischen Firma IEWatch Software aus Carlsbad, Kalifornien, ist extrem einfach zu bedienen. Im HTML-Modus reicht etwa ein einziger Mausklick auf ein Element in einer im Internet Explorer dargestellten Homepage aus, um die zugehörige Stelle im HTML-Code aufzuspüren und zu markieren. Peter Moser: "Auf diese Weise kann ein Web-Entwickler ohne langes Suchen sofort herausfinden, welche HTML-Codezeilen was auf einer Homepage bewirken. Dieser Kniff kann dem Entwickler oft genug lange Stunden der Suche ersparen. Für dieses Verfahren haben wir ein Patent angemeldet."

Um dem Anwender noch mehr Zeit zu sparen, stehen Filter bereit, mit denen es möglich ist, ganze HTML-Bereiche auszublenden. So gelingt es dem Entwickler, sich ganz auf das Wesentliche zu konzentrieren. Viele weitere pfiffige Elemente machen IEWatch zum Webmaster-Tool der ersten Wahl. In der Baumansicht werden die einzelnen HTML-Elemente etwa hierarchisch gegliedert. Wer möchte, legt auch Farben fest, testet verschiedene Monitorauflösungen oder lässt das Werkzeugfenster transparent erscheinen, sodass sich mehrere Webseiten übereinander legen und direkt miteinander vergleichen lassen.

Neue Skripte einfach auf bestehende Web-Seiten anwenden

Entwickler, die mit JavaScript und Ajax arbeiten, können neue Skripte sehr schnell auf eine neu entwickelte Homepage anwenden, ohne dass es vorher nötig wäre, den Sourcecode auf dem Server zu verändern. Prototypen für die eigene Arbeit lassen sich auch ganz besonders schnell in Szene setzen, da IEWatch dazu in der Lage ist, jede bestehende Homepage im Internet von außen zu modifizieren und auf diese Weise im eigenen Sinne zu testen. Dabei ist die Anwendung nicht auf Web-Designer alleine beschränkt.

Auch Systemadministratoren haben durchaus Verwendung für die Software. Sie nutzen IEWatch, um die beim Betrieb auftretenden HTTP-Daten zu analysieren. Mögliche Performance-Einbrüche und "Flaschenhälse" lassen sich auf diese Weise schnell enttarnen. Ein eigener HTTP-Performance-Chart steht für diesen Schritt zur Verfügung.

Analysten, die mit der Qualitätssicherung eines Web-Auftritts beauftragt sind, finden in IEWatch ebenfalls einen starken Verbündeten. Das Tool wühlt sich tief in den Code hinein, um versteckte Schwachstellen zu finden und aufzuspüren. Damit das gelingt, macht das Tool den inneren Aufbau einer Web-Site transparent. So ist es kein Problem, etwa das Thema Datensicherheit genauer zu beleuchten und auszutesten.

Die wichtigsten Funktionen im Überblick

- Web-Entwickler debuggen HTTP und HTTPS
- Umfassende Analyse von Cookies, POST- und GET-Informationen
- HTML-Codes lassen sich per Mausklick auf Webseiten-Element aufspüren
- JavaScript- und Ajax-Entwickler testen Skripte auf einer Produktions-Webseite, ohne den Server-Quellcode zu modifizieren
- Web-Analysiker nutzen hochentwickelte Filter- und Suchfunktionen, um den HTTP-Traffic zu analysieren
- Webseiten-Designer legen Testdesigns vor, indem sie bereits existierende Webseiten aus dem Internet modifizieren
- Systemadministratoren analysieren HTTP-Daten und stellen Performance-Engpässe mit dem HTTP-Performance-Diagramm fest
- Bei der Qualitätssicherung sieht das Tool tief in Web-Anwendungen hinein, um versteckte Fehler zu finden
- IEWatch macht die inneren Abläufe einer Web-Seite transparent
- Untersucht die Datensicherheit von Web-Seiten

30-Tage-Testversion jetzt verfügbar

Von IEWatch Professional 4.5 steht auf der Homepage eine kostenlose Testversion bereit, die sich 30 Tage lang ausprobieren lässt. Die Single-User-Lizenz für einen Anwender ist bereits für 169 US-Dollar zu haben. Das Programm benötigt den Internet Explorer 6 oder 7 und arbeitet auf den Betriebssystemen Windows 2000, Windows XP, Windows 2003 Server und natürlich auch Windows Vista. *(4620 Zeichen, zum kostenlosen Abdruck freigegeben)*

Homepage: <http://www.iewatch.com>

Produktfotos (JPG): <http://typemania.de/presse>

Der Presstext als RTF-Datei: <http://typemania.de/presse>

Informationen zum Anbieter

IEWatch Software LLC wurde im Jahr 2003 gegründet. Das Unternehmen ist in Privatbesitz und residiert in Carlsbad, Kalifornien. IEWatch ist auf die Entwicklung von hochkarätigen Internet-Lösungen spezialisiert. Ziel ist es, dem Kunden dabei zu helfen, den eigenen Web-Auftritt zu optimieren und die Entwicklung neuer Seiten mit den passenden Tools zu beschleunigen.

IEWatch Software LLC, PO Box 4522, Carlsbad, CA 92018, USA

Ansprechpartner für die Presse: Peter Moser

Mail: press@iewatch.com

Web: <http://www.iewatch.com>

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

Pressebüro Typemania GmbH

Carsten Scheibe, Werdener Str. 10, 14612 Falkensee

Tel: 03322-50 08-0, Fax: 03322-50 08-66

E-Mail: Pressedienst@typemania.de

Web: www.presse.typemania.de

Die Testversion dürfen Sie ohne Rückfrage auf eine Heft-CD/DVD übernehmen. Benötigen Sie für einen redaktionellen Test eine Vollversion, geben Sie uns Bescheid. Wir schicken sie Ihnen gerne zu.

Wir freuen uns sehr, wenn Sie uns über Veröffentlichungen auf dem Laufenden halten. Bei Online-Texten reicht uns ein Link, ansonsten freuen wir uns über ein Belegexemplar, einen Scan, ein PDF oder über einen Sendungsmitschnitt.