

Device-Detection-Algorithmus von DeviceAtlas erhält Patent

Es ist bereits das dritte Patent für die Geräteerkennungssoftware und unterstreicht ihre Stellung als De-facto-Industriestandard

Dublin, 18. September 2017 – Afilias Technologies hat erneut erfolgreich ein Patent für den Algorithmus angemeldet, der in seiner Geräteerkennungssoftware DeviceAtlas zum Einsatz kommt: Das Europäische Patentamt erteilte das Patent für den Kern des Device-Detection-Algorithmus. Insgesamt schützen damit bereits drei Patente verschiedene Teile der Software.

Der DeviceAtlas ist bei Unternehmen, die im Netz werben, weit verbreitet: Es kann die Datenverbindungs- und Gerätedaten von tausenden, verschiedenen, internetfähigen Geräten auslesen. So können die Unternehmen ihre Kunden optimal mit ihrer Werbung erreichen, unabhängig davon, welches Gerät diese nutzen.

Das Patent [EP2245836 A2](#) bezieht sich auf die einzigartige Herangehensweise, mit der der Algorithmus die Datenverbindungsdaten von Geräten erkennt und verarbeitet. Der Kern des Device-Detection-Algorithmus nutzt eine Patricia-Trie-Datenstruktur, um die Eigenschaften von Geräten zu erkennen, indem er Parse-Verfahren einsetzt bei der Analyse von HTTP-User-Agent-Headern und anderen HTTP-Headern. Das macht DeviceAtlas zur einzigen patentierten Geräteerkennungssoftware, welche die nötige Geschwindigkeit, Genauigkeit und Datenkapazität bietet für die missionskritischen Anwendungen der größten im Netz werbenden Unternehmen.

Das Patent unterstreicht die Stellung von DeviceAtlas als Marktführer und De-facto-Industriestandard für Geräteerkennung, Parsing von HTTP-User-Agent-Headern und Geräteanalyse in Europa und den USA. „Wir greifen mittlerweile auf mehr als neun Jahre Erfahrung zurück“, sagt Ronan Cremin, der CTO von DeviceAtlas. „Unser Ziel war es immer, unseren Kunden die beste und stabilste Technologie bereitzustellen. Das haben wir immer geschafft, trotz des explosionsartigen Anstiegs der Zahl von internetfähigen Geräten, die weltweit genutzt werden.“

Über Afilias Technologies Limited

Afilias Technologies Limited, eine hundertprozentige Tochtergesellschaft von Afilias plc, ist ein kompetenter Anbieter von mobilen und Web-Technologien, die Unternehmen helfen, ihre Kunden zu erreichen, und zwar unabhängig von Gerät, Inhalt oder Kontext. Die Produktpalette umfasst die Geräte-Analyselösung [DeviceAtlas](#), die Mobil-Website-Publishing-Lösung [goMobi](#) und Entwickler-Tools wie [mobiReady](#).

Weitere Informationen unter <https://afilias.info/>