

Oxygen Software Präsentierte die neue Oxygen Forensic Suite 2 Auf der Britischen Konferenz der strafrechtlichen Mobiltelefon-Untersuchungsexperten

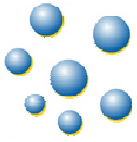
Oxygen Software trat als privilegierter Sponsor der Britischen Konferenz der strafrechtlichen Mobiltelefon-Untersuchungsexperten, im Rahmen welcher die Geschäftsführer der Firma die neueste Version der Oxygen Forensic Suite 2 präsentierten, welche zwei völlig innovative Funktionen hat - den Webbrowser Cache-Analysator und die Geographische Ereignispositionierung.

MOSKAU, Russische Föderation – 10 März, 2009 – Oxygen Software trat als privilegierter Sponsor der Britischen Konferenz der strafrechtlichen Mobiltelefon-Untersuchungsexperten, im Rahmen welcher die Geschäftsführer der Firma, geführt von Generaldirektor Oleg Fedorov, die Version 1.6 von Oxygen Forensic Suite 2, das weltweit am weitesten entwickelte Programm für Untersuchungsbeamte, vorgestellt haben.

Die Konferenz, welche am 17 und 18. Februar in Blackpool (Großbritannien) stattfand, hat die Aufmerksamkeit von 120 kriminaltechnischen Experten und technischen Untersuchungsbeamten der britischen Strafverfolgungsbehörden auf sich gezogen. Das Hauptthema der Konferenz war – Methoden der forensischen Extrahierung von Daten und Programmwerkzeuge für kriminalistische Untersucher. Die Geschäftsführer von Oxygen haben im Laufe der Konferenz fünf Präsentationen gehalten, welche einen tiefen Einblick in die einzigartigen Low-Level Protokolle, die zur Extrahierung und Analyse von Daten aus beschlagnahmten Apparaten verwendet werden können, und präsentierten die neueste Version der Oxygen Forensic Suite 2

Bei dieser Gelegenheit, kommentierte Der Generaldirektor von Oxygen Software, Oleg Fedorov: " Die Extrahierung von Daten aus Smartphones bereitet forensischen Experten große Schwierigkeiten, was mit der Rückständigkeit der derzeit für Datenzugriff verwendeten PC-to-Mobile Protokolle zusammenhängt. Alle modernen Protokolle – OBEX, SyncML, AT-Kommandos – wurden ursprünglich für Datensynchronisierung entwickelt, was bedeutet, das Sie nicht den Anforderungen von forensischen Untersuchungen gerecht werden können, insbesondere was die Unveränderlichkeit von Daten angeht. Wenn die Rede von Smartphones ist, so könnte man sich folgendermaßen ausdrücken: "Standardprotokolle können nur eine kleine Menge an digitalem Beweismaterial, vergleichbar mit der Spitze des Eisbergs, auslesen. Um den kompletten Inhalt der Geräte zu analysieren, müssen Untersuchungsbeamte zu kostspieligen Hardwarelösungen greifen. Das hat sich jetzt endgültig geändert: Nun können wir ihnen eine preiswertes, einfaches jedoch technisch ausgeklügeltes Werkzeug anbieten, welches die maximale Menge an Beweismaterial aus Handgeräten extrahieren kann, insbesondere aus Smartphones."

Die neue Oxygen Forensic Suite verkörpert Oxygen's technologischen Durchbruch, der die komplette Extrahierung von entscheidender Information aus über 1300 der populärsten Mobiltelefonen ermöglicht, Modellen von Nokia, Sony Ericsson, Samsung, Motorola, Vertu sowie Smartphones auf Symbian OS Basis, Windows Mobile und Blackberry. Das Programm startet automatisch die forensische Extrahierung der folgenden Information: Basis,- und SIM-Karteninformation; Adressbuch; Anrufergruppen Information; Kalenderereignisse; Textnotizen; die Anrufgeschichte mit eingehenden, ausgehenden, und Anrufen in Abwesenheit, einschließlich der Anrufzeit und Gesprächsdauer; GPRS, EDGE, CSD, HSCSD und Wi-Fi Verkehrs,- und Sessionsprotokolle; SMS, MMS and E-Mail Mitteilungen, einschließlich von Mitteilungen in Mitteilungen aus „eigenen“ Ordnern; gelöschte SMS Information (mit einigen Einschränkungen); Kamera-Schnappschüsse, Video,- und Spachaufnahmen; Dateien und Verzeichnisse aus dem Telefonspeicher und der Flashkarte, eine Liste von installierten Anwendungen: Java sowie seirienmäßige Anwendungen für Smartphones; eine Liste von eingestimmten FM Radiostationen.



In der Version 1.6 ist eine neue Funktion der "Webcache Analysator" hinzugekommen. Sie erlaubt es dem Nutzer Webcache-Dateien von standart und anderen Mobilwebbrowsern anzusehen und zu analysieren. Nun können Untersuchungsbeamte die Geschichte der besuchten Web-Seiten inspizieren und folgende Dateien ansehen und analysieren: html, .jpeg, .png, .dat, und andere Formate, welche in der Browserchache enthalten sind.

Eine andere Funktion die Oxygen Forensic Suite zu einem außerordentlichem Programm macht ist die "Geographische Ereignispositionierung". Sie basiert auf einer Anwendung von Nokia dem LifeBlog, welches in den meisten Tlefonen auf Symbian OS Basis installiert ist. LifeBlog Speichert Telefonereignisse , Wie SMS, Fotos, Kalenderereignisse, mit den geographischen Koordinaten ihres Eintretens. Oxygen Forensic Suite kann dem Untersucher die genaue Lage des Telefonbesitzers, zum Moment des Erhaltes/Versandes einer SMS-Mitteilung, oder eines Kameraschnappschusses oder einer Videoaufnahme des Telefons, anzeigen und mit Hilfe von Google Maps die exakten Koordinaten auf eine Landkarte projizieren.

Die Teilnehmer der Konferenz waren sehr interessiert an den Präsentationen von Oxygen Software, und alle Teilnehmer haben eine CD-ROM mit einer vollfunktionsfähigen Probe-Version von Oxygen Forensic Suite 2 Version.1.6.

Ebenso, hat Oxygen Software im Laufe der Konferenz einen Patnerschafts-Vertrag mit Data Duplication Ltd.(<http://www.dataduplication.co.uk/>) abgeschlossen, welche ab jetzt ein offizieller Händler der Oxygen Forensic Suite im Vereinten Königreich sind.

Um mehr über Oxygen Forensic Suite 2 ver.1.6 zu erfahren, wie z.B. technische Spezifikationen des Webbrowser Cache-Analysator und Geographische Ereignispositionierung, Besuchen Sie die folgenden Seiten:

Die Oxygen Forensic Suite 2 Web-Seite: <http://www.oxygen-forensic.com>

Webbrowser Cache-Analysator: <http://www.oxygen-forensic.com/en/features/webanalyzer/>

Geographische Ereignispositionierung (LifeBlog): <http://www.oxygen-forensic.com/en/features/lifeblog/>

Über Oxygen Software

Gegründet im Jahr 2000, Oxygen Software eine Moskauer Gesellschaft, welche auf dem Mobilmarkt PC software für Mobiltelefone und Smartphones tätig ist. Unter Ihren Hauptverkaufstilteln sind: Oxygen Forensic Suite, Oxygen Express für Nokia Telefone und Oxygen Phone Manager II für Symbian OS Smartphones (es werden alle Symbian OS Smartphones unterstützt - Nokia, Sony Ericsson, Motorola, Samsung, usw.). Die Firma ist offizielles Mitglied von Nokia Trade point und des Forums Nokia PRO. Um weitere Information zu erhalten, besuchen Sie www.oxygensoftware.com.

Pressekontakte

Um eine Pressemitteilung zu erhalten oder ein Interview zu vereinbaren, wenden sie sich Bitte an:

Nickolay Golubev

Marketing Communications Specialist

Oxygen Software

+1 (877) 9-OXYGEN (USA)

+44 020 8133 8450 (UK)

+7-495-222-9278 (Russia)

press@oxygensoftware.com