

AnyDVD: Blu-ray-Knacker SlySoft gibt auf

Seit Ende Februar ist die Webseite der Herstellers SlySoft offline. Besucher der Webseite werden von einem Hinweistext begrüßt: „Due to recent regulatory requirements we have had to cease all activities relating to SlySoft Inc.“ Wie aus Beiträgen der Entwickler in den Produktforen hervorgeht, hat SlySoft die Webseite selbst vom Netz genommen; dasselbe gilt für die Online Protection Database, die Updates zum Knacken neuer Blu-ray Discs an AnyDVD HD lieferte. Zwar teilte SlySoft nichts zu den genauen Umständen mit,

betonte jedoch, dass es sich um eine endgültige Entscheidung handele.

Damit hat die Filmindustrie nach 13 Jahren augenscheinlich ihren ausgemachten Erzfeind niedergedrungen. Anfang Februar hatte die AACSLA auch im Zuge des bevorstehenden Starts der Ultra HD Blu-ray den United States Trade Representative (USTR) gebeten, Antigua & Barbuda auf die Copyright Priority Watch List zu setzen. Der neue Kopierschutz AACSLA 2.0 enthalte zwar zusätzliche Schutz- und Anti-Manipulationsfunktionen, ließe sich

wie jedes Verschlüsselungssystem jedoch überwinden. Um so wichtiger sei es, Firmen wie SlySoft das Handwerk zu legen.

Kurz nach dem Aus von SlySoft veröffentlichte Fengtao Software, Hersteller der DVD-/Blu-ray-Kopiersoftware DVDFab, eine Pressemitteilung, in der er betont, dass DVDFab den neuen Kopierschutz AACSLA 2.0 nicht anrühren werde. Stattdessen wolle man sich künftig auf Videoschnitt- und -bearbeitung von Ultra-HD-Material konzentrieren.

(vza@ct.de)

Medienzentrale Kodi 16 mit besserer Kontrolle über Add-ons

Die Entwickler der plattformübergreifenden Media-Center-Software haben Version 16 freigegeben. Mit Kodi lässt sich nahezu jedes Audio- und Videoformat über zahlreiche Netzwerkprotokolle abspielen; mit Add-ons lässt sich die Software flexibel erweitern. Ab Version 16 lässt sich das Auto-Update für jede Kodi-Erweiterung einzeln aktivieren. Der frühere Rollback-Button zur Rückkehr zu älteren Add-on-Fassungen ist im „Aktualisieren“-Button aufgegangen. Dort werden nun auch ältere Add-on-Fassungen angezeigt. Das kann allerdings Verwirrung stiften, weil die Liste mitunter auch Add-ons für ältere Kodi-Versionen aufführt, die inkompatibel zur installierten Kodi-Version sein können.

Ein Event Logger informiert über Hintergrundprozesse und Fehler, etwa wenn es beim Einlesen bestimmter Videos in die Bibliothek hakt. Ebenfalls eine überfällige Neuerung des sonst videolastigen Kodi 16: Die Musikbibliothek durchsucht die angegebenen Musikverzeichnisse nun automatisch in Intervallen nach neuen Inhalten.

Da es spartanischen Fernbedienungen wie denen für Android TV an Knöpfen mangelt, über die man beispielsweise das Kodi-Kontextmenü aufrufen könnte, haben die Entwickler eine Erkennung langer Tastendrucke integriert. So lässt sich jeder Taste eine

Die Medienzentrale Kodi 16 stellt nun auf Wunsch auch 4:3-Inhalte verzerrt ohne Trauerband dar.

Sekundärfunktion hinzufügen, um etwa das erwähnte Kontextmenü (oder andere Funktionen) aufzurufen.

Darüber hinaus gibt es zahlreiche kleinere Fehlerbereinigungen und Verbesserungen: Die Wiedergabe von VP6- und VC-1-kodierten Videos unter Android wurde repariert, dem PVR-Modus eine Serienaufnahmefunktion hinzugefügt und diverse Macken ausgemerzt sowie das GUI um stereoskopische Tiefeninformation für 3D-TVs und VR-Headsets erweitert.

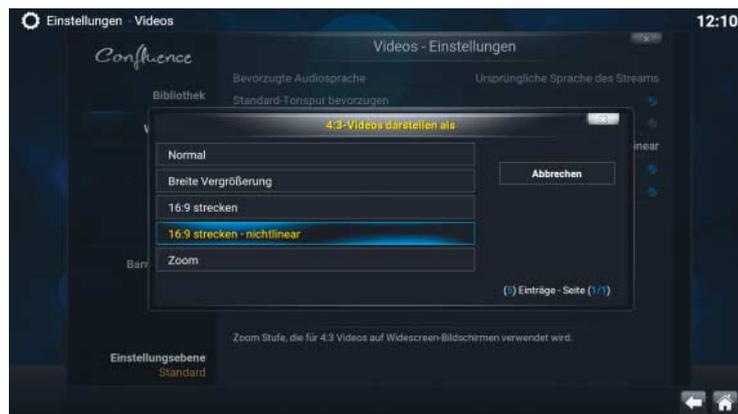
Außerdem haben die Entwickler Schnittstellen modernisiert. So wurde die Windows-Version von Kodi auf DirectX 11 migriert, wobei Kompatibilität zu älterer DirectX-9-

Hardware gewahrt bleibt. Einige Android-Geräte können zwar Ultra HD/4K abspielen, sind aber nicht in der Lage, die Kodi-Oberfläche in dieser Auflösung über das Video zu legen. Um dieses Problem auszuräumen, stellt Kodi das Video und die Oberfläche mittels „Android Surface Rendering“ nun auf zwei Surfaces dar (außer bei Geräten mit AM-Logic-SoC), die der Screen Compositor von Android zusammenfügt.

Kodi 16 steht für Windows, Linux, OS X, iOS (Jailbreak nötig), Android (auch bei Google Play) und andere Systeme zum Download bereit.

(vza@ct.de)

ct Kodi-Downloads: ct.de/y2u1



Anzeige