

Advanced Software schließt Sicherheitslücken in der Konstruktion

08.06.2009, 11:51 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Advanced Software GmbH*

Technische Zeichnungen in PLM-Systemen nur unzureichend geschützt

- UNIPLLOT Viewlösung: „Sicherer Viewer“ verhindert Datendiebstahl
- Verfügbar für alle wichtigen PLM-Systeme

Wiesbaden, 8.6.2009 - Mit einem „Sicheren Viewer“ stopft Advanced Software eine der gravierendsten Sicherheitslücken im Umgang mit Konstruktionszeichnungen. Fast alle Viewer – betriebssystemeigene oder separate, kostenlose oder extrem teure, für 2D oder 3D ausgelegt – bieten eine Fülle von Merkmalen bei der Anzeige von technischen Zeichnungen, aber sie enthalten kein Konzept, um das geistige Eigentum eines Unternehmens zu schützen.

Product Lifecycle Management-Systeme (PLM) sind meist mit ausgefeilten Berechtigungskonzepten ausgestattet, um den Zugriff auf die Daten zu regeln. Wenn aber eine Zeichnung oder ein Dokument aus dem PLM-System im Viewer geladen ist, kann der Anwender diese in aller Regel auf einem Drucker ausgeben, Kopien der Datei abspeichern und die Datei per E-Mail verschicken, ohne dass die Sicherheitsmechanismen des PLM-Systems berücksichtigt werden.

Die Folgen können Millionen kosten und reichen von der Verwendung überholter Konstruktionszeichnungen für die Produktion bis hin zum Datendiebstahl.

Diese Sicherheitslücke schließt Advanced Software jetzt über die UNIPLLOT Viewlösung mit einer Reihe von Features.

Zunächst stempelt der „Sichere Viewer“ alle Zeichnungen und Dokumente vor der Anzeige. Die zu stempelnden Attribute sind einstellbar und können u.a. den Dokumentenstatus und andere Attribute des PLM-Systems umfassen, Angaben zu Nutzer und Zeitpunkt sowie feste Texte, die nur beim Viewen eingeblendet werden sollen. Außerdem verzichtet die UNIPLLOT Viewlösung bewusst auf eine Zwischenablage, um die Zeichnungen vor einer Übertragung in andere Programme zu sichern. Darüber hinaus ist ein Export nur in einen benutzerspezifischen Ordner möglich, der mit entsprechenden Zugriffsrechten versehen werden kann. In diesem Zusammenhang gibt es keine lokale Zwischendatei auf dem Arbeitsplatz-PC des Anwenders, so dass das Dokument auch nicht während der Anzeige kopiert werden kann. Weiterhin werden keine Bearbeitungsfunktionen zur Verfügung gestellt, um die Grafik zu verändern. Die lokale Druckfunktion auf Windows-Drucker kann durch den Administrator unterbunden werden, jeder Druck, Export bzw. Versand per E-Mail wird protokolliert.

Der „Sichere Viewer“ arbeitet mit den PLM-Systemen mySAP PLM, Siemens PLM, Teamcenter, Dassault Smarteam, Oracle Agile sowie den Dateiverwaltungssystem direkt zusammen.

„Eine Kette ist nur so stark wie ihr schwächstes Glied“, erläutert Advanced-Geschäftsführer Joachim Binder – „und das ist in vielen Fällen der Viewer. Es ist uns gelungen, das Problem der Datensicherheit effektiv zu lösen, ohne die nötige Zusammenarbeit mit anderen Berechtigten zu behindern.“

Weitere Informationen finden Sie unter www.advanced-software.de/produkte/unipLOT-viewloesung.

Portrait

Die Advanced Software GmbH aus Wiesbaden ist der Spezialist für die Verarbeitung von technischen Dokumenten. Das Unternehmen entwickelt seit über 25 Jahren Anwendungen in diesem Bereich und bringt daher ein tiefes Verständnis für den Arbeitsalltag von Konstrukteuren und Fertigern mit, die Zeichnungen und andere technische Dokumente (Office, Papier, Mikrofilm) in einem PLM-System verwalten und bei der Verarbeitung komplexe Aufgaben lösen müssen. Anwender sind große und mittelständische Unternehmen der Automobilindustrie, Automobil-Zulieferer, des Maschinen- und Anlagenbaus sowie der Elektrotechnik/Elektronik. Advanced Software betreut heute über 120 Kunden mit über 200 Installationen in Deutschland, im europäischen Ausland, in den USA, in Asien und in Südamerika. Das Entwicklerteam von Advanced Software arbeitet zeit- und kundennah an Standard-Lösungen, die sich mit ihren offenen Schnittstellen schnell und kostengünstig in vorhandene Software-Lösungen integrieren lassen.

News-ID: 315824 • Views: 989 (Stand: 08.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/315824/Advanced-Software-schliesst-Sicherheitsluecken-in-der-Konstruktion.html>