SmartShelter|PDF

Sicherer und zuverlässiger PDF-Schutz – Erweiterung der CodeMeter®-Technologie

Hunderttausende PDF-Dokumente werden weltweit jeden Tag erzeugt – dies bedeutet ein De-facto-Standard, den Adobe mit Acrobat, der erfolgreichen Plattform zur reibungslosen Unternehmenskommunikation und Zusammenarbeit, geschaffen hat. SmartShelter|PDF bietet durch die Integration von CodeMeter einen zusätzlichen, durchdachten Schutz von Daten und Dokumenten.

- **Optimaler Schutz von PDF-Dokumenten basierend auf der Verschlüsselungstechnologie von CodeMeter**
- **Verschlüsselung von mehreren PDF-Dokumenten durch Stapelverarbeitung**
- **Erweiterter Schutz verhindert Bilderfassung und Screenshots**
- **Vergabe von individuellen Berechtigungen**
- **Einsatz von Aktivierungs- und Verfallsdatum für Dokumente**

Globaler Standard

Unternehmen erkennen das PDF-Format zum zuverlässigen elektronischen Datenaustausch an und vertrauen der Möglichkeit, geistiges Eigentum, Konzeptionen, Patente, Analysen, Finanzplanungen und so weiter zu verteilen. Alle Features von Adobe Acrobat werden ohne Einschränkung von SmartShelter|PDF unterstützt.

Sicherung der Datenintegrität

SmartShelter|PDF-Dateien bewahren und sichern das Erscheinungsbild der Originaldokumente und alle Informationen der Ausgangsdokumente.

Plattformübergreifend

Geschützte Dokumente können auf Windows- und Mac-Betriebssystemen angezeigt und übertragen werden.

Voraussetzungen für den Autor

- Mindestens Adobe Acrobat 8 oder mindestens Adobe Acrobat Professional 8
- CodeMeter SDK
- FSB CmDongle (lokal oder im Netzwerk)
- SmartShelter|PDF Author, das Plug-in für Adobe Acrobat

Voraussetzungen für den Leser

- Mindestens Adobe Reader 8
- CodeMeter Runtime
- CmDongle oder CmActLicense
- SmartShelter|PDF Reader, das Plug-in für Adobe Reader

Mac

Adobe MEMBER Solutions Network

WIBU SYSTEMS

Sicherheitsoptionen

Sobald der Autor ein geschütztes PDF-Dokument mit SmartShelter|PDF erzeugt, kann er zwischen verschiedenen Sicherheitsoptionen wählen:

- Veränderung der Dokumente gesperrt
- Drucken der Dokumente gesperrt
- Kopieren von Text und Bildern gesperrt
- **Bildschirmfotos verhindern**
- **Bilderfassung gesperrt**

Zusätzlich kann der Autor die Stapelverarbeitung wählen, um verschiedene Dokumente auf einmal zu schützen.

Lizenzierungsoptionen

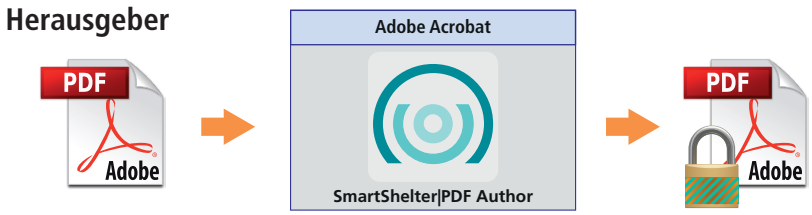
Der Autor kann auch die CodeMeter License Central einsetzen, um Lizenzen zu erzeugen, zu verwalten und zu verteilen. Mit dieser Lösung kann er verschiedene Lizenzierungsmöglichkeiten für die geschützten PDF-Dateien abbilden und somit Umsätze erzielen.

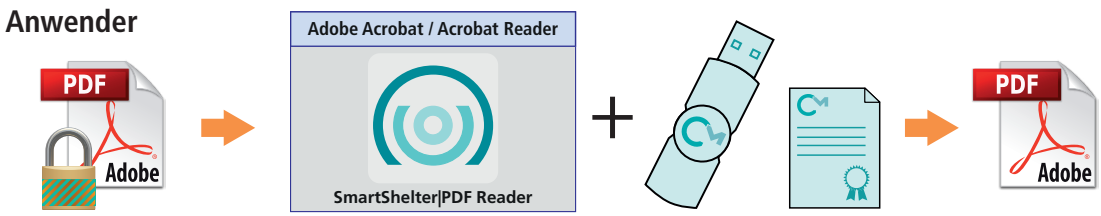
- Hardware-basierte Lizenzierung über CmDongles
- Software-basierte Lizenzierung über CmActLicense und SmartBind®
- Zeitabhängige Lizenzierung
- Zählerabhängige Lizenzierung
- Floating-Lizenzierung im Netzwerk

Zur Abrundung kann der Autor selbst geschriebene Fehlermeldungen erzeugen, um durch einen Extra-Link den Leser zum Kauf einer vollständig aktivierten PDF-Datei zu animieren.

Nach der Installation des SmartShelter Plug-ins in Adobe Acrobat erscheint ein neuer Menüpunkt „Speichere verschlüsseltes Dokument". Hier wird eingestellt, mit welchen Parametern dieses Dokument verschlüsselt wird. Durch diese Parameter wird ein für dieses Dokument eindeutiges Kennwort mit 32 Zeichen anhand der Dokumenten-ID erzeugt. Zudem können individuelle Berechtigungen zum Drucken oder Ändern des Dokumentes vergeben werden. Zusätzlich wird ein Eigentümerkennwort erzeugt. Dies verhindert, dass die Berechtigungen nach dem Öffnen des PDF-Dokuments manipuliert werden können.

Ihre Geschäftsgeheimnisse bedürfen höchster Vertraulichkeit; stellen Sie sicher, dass nur der vorgesehene Leser Ihre sensiblen Daten anschauen und Ihre Dokumente gemäß Ihren erteilten Rechten nutzen kann.





SECURITY
LICENSING
PERFECTION IN PROTECTION

WIBU-SYSTEMS AG (WIBU®), 1989 von Oliver Winzenried und Marcellus Buchheit gegründet und eigentümergeführt, ist Weltmarktführer im Bereich Schutz und Lizenzierung von Software und Dokumenten. Die breite und vielfach ausgezeichnete Palette von Wibu-Systems-Lösungen ist einzigartig und bietet patentierte Lösungen zu Kopier- und Knowhow-Schutz, Lizenzierung und Security, also Manipulationsschutz. Die Anwendungen reichen von Embedded- und Steuerungssystemen über PC-basierte Lösungen bis in die Cloud.

Wibu-Systems behält sich das Recht vor, Programme oder Dokumentationen ohne Ankündigung zu ändern.
Wibu-Systems®, CodeMeter®, SmartShelter®, SmartBind® und Blurry Box® sind eingetragene Markenzeichen der WIBU-SYSTEMS AG.
Alle anderen Firmen- und -Produktnamen sind eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer.

WIBU-SYSTEMS AG | 76137 Karlsruhe, Deutschland | Tel.: +49 721 931 72-0 | sales@wibu.com | www.wibu.com

5020-002-01/20170630 © WIBU-SYSTEMS AG 2017