

# IBM® Signature Foundation for FileNet® Content Manager

*Signatur und Validierung von Einzel- und  
Massendokumenten*



---

## Highlights

Erzeugen, Ablegen und Prüfen elektronischer Signatur von Dokumenten in *IBM FileNet Content Manager*

Signatur-Erzeugung für Einzeldokumente oder Stapel

optional: Zeitstempelung

optional: Verschlüsselung

Einbindung der Infrastruktur von PKI Anbietern

---

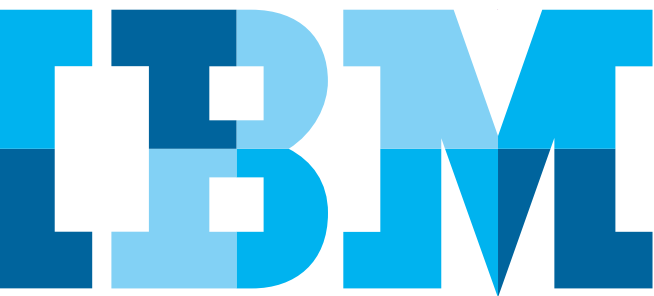
Gesetzliche oder unternehmensinterne Vorgaben erfordern immer häufiger den Einsatz und die Archivierung elektronischer Signaturen. Mit *IBM Signature Foundation for FileNet Content Manager* wird ein Werkzeugkasten zur Erstellung einer Lösung für die Ablage von elektronischen Signaturen in *IBM FileNet Content Manager* bereitgestellt. Dabei wird eine PKI (Public Key Infrastructure) entsprechender Anbieter eingebunden und vorausgesetzt. Neben der Signierung von Dokumenten wird auch die Verwendung von Zeitstempeln unterstützt.

## Lösungsbeschreibung

Sowohl einzelne Dokumente als auch ganze Stapel können - unter Einbeziehung von Signaturkomponenten von Anbietern einer PKI-Infrastruktur - signiert und zusammen mit der Signatur im *IBM FileNet Content Manager* abgelegt werden. Dazu stehen entsprechende Erweiterungen und Schnittstellen für *IBM FileNet Capture Professional* und den *IBM FileNet P8 Workplace* bereit. Für das Zusammenspiel mit den Signaturkomponenten von SecCommerce liegt eine vollständige Integration als einsatzbereite Lösung vor, andere Integrationen sind projektspezifisch möglich.

Insbesondere werden die folgenden Operationen unterstützt:

- Erzeugung und verknüpfte Ablage einer Signatur für ein neues Dokument
- Signatur im Stapelverfahren eingehender Dokumente
- Einzel- oder Massensignatur bereits abgelegter Dokumente
- On- und offline Überprüfung vorhandener Signaturen
- Erneute Signatur bereits signierter Dokumente (insbesondere bei Ablauf)
- Ablage von Dokumenten mit Signatur und Zeitstempeln



Durch die Integration der *IBM Encryption Foundation for FileNet Content Manager* kann die Signaturlösung einfach erweitert werden, um so auch eine verschlüsselte Ablage zu ermöglichen und somit den Zugriff auf Dokumenteninhalte auf berechnete Benutzer zu beschränken.

### Einschränkungen

Benötigte Module eines PKI-Anbieters sind nicht enthalten. Für den Einsatz ist eine projektspezifische Analyse unabdingbar. Eine Integration für den *IBM FileNet P8 WorkplaceXT* ist in Vorbereitung, derzeit aber noch nicht verfügbar.

### Technische Informationen

Es werden Programmkomponenten zur Integration in kunden-/partnerspezifische Anwendungen sowie ein Handbuch mit Architektur- und Schnittstellenbeschreibung bereitgestellt. Darüberhinaus ist eine projektspezifische Mitwirkung von IBM SWG Services ECM erforderlich.

*IBM Signature Foundation for FileNet Content Manager* wird pro *IBM FileNet Content Manager* Domain bzw. *IBM FileNet Image Services System* oder *IBM FileNet Content Services Library* lizenziert.

### Unterstützte Versionen

Aktuell getestete Versionen

- *IBM FileNet Content Manager* 4.0, 4.5
- *IBM FileNet Image Services* ab 4.1
- *IBM FileNet Content Services* 5.5

Für Abklärung des Support von abweichenden Versionen kontaktieren sie bitte das Germany Asset Support Center des ECM SWG Services Team unter der E-Mail:

[gerasc@de.ibm.com](mailto:gerasc@de.ibm.com)

### Querverweise

Eine vergleichbare Integration der Lösung in den *IBM Content Manager 8* ist in Vorbereitung. Die Signaturlösung ist auch für *IBM FileNet Content Services* und *IBM FileNet Image Services System* verfügbar.

Mit der *IBM Encryption Foundation for IBM FileNet Content Manager* steht die Möglichkeit zur Verschlüsselung (ebenfalls unter Einbeziehung einer PKI-Infrastruktur) bereit, die insbesondere zusammen mit der Signaturkomponente eingesetzt werden kann.

### Serviceangebot

- Runtime Version je *IBM FileNet Content Manager*
- Unterstützung bei Installation und Konfiguration

### Anwendungsbeispiele

- Massenarchivierung eintreffender Dokumente. Alle eintreffenden Dokumente werden in den *IBM FileNet Content Manager* importiert. Um Performanceprobleme zu vermeiden, werden die Dokumente in einer Batchsignatur verarbeitet.
- Signaturverifizierung Server und /oder Client.
- Massenverifizierung von alten, nicht mehr gültigen Signaturen.



---

IBM Deutschland GmbH  
IBM-Allee 1  
71139 Ehningen  
[ibm.com/de](http://ibm.com/de)

Die IBM Homepage erreichen Sie unter:  
[ibm.com](http://ibm.com)

IBM, das IBM Logo und [ibm.com](http://ibm.com) sind eingetragene Marken der IBM Corporation.

Weitere Unternehmens-, Produkt- oder Servicenamen können Marken anderer Hersteller sein. Eine aktuelle Liste von IBM Marken finden sie im Web "Copyright and trademark information" unter [ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://ibm.com/legal/copytrade.shtml)

Der Inhalt dieser Dokumentation dient nur zu Informationszwecken. IBM übernimmt keine Haftung für irgendwelche Schäden, die aus der Nutzung dieser oder einer anderen Dokumentation entstehen oder damit in Zusammenhang stehen. Aus dem Inhalt dieser Dokumentation können kein Gewährleistungsanspruch oder andere Anforderungen an IBM (oder seine Lieferanten oder Lizenzgeber) abgeleitet werden.

© Copyright IBM Corporation 2014

Alle Rechte vorbehalten.

---