

OpenLimit Integration Suite

Bewährte Prozesse elektronisch signieren

Die Umstellung papierbasierter Geschäftsprozesse auf die digitale Form verlangt oft eine aufwendige Anpassung bestehender IT-Lösungen, um komplexe Workflows effizient und sicher abbilden zu können. Mit der OpenLimit Integration Suite implementieren Sie Signaturfunktionalitäten, ohne in Ihre bewährten Prozesse einzugreifen.

Integrieren Sie unsere Middleware in Ihr DMS, ERP- oder Workflow-Management-System, damit Ihre Anwender elektronische Signaturen per Mausklick erzeugen und prüfen können. Die modulare Architektur unserer Software mit Schnittstellen und einer leicht ansprechbaren Programmbibliothek erlaubt Ihnen die schnelle und reibungslose Einbindung unserer Basiskomponenten. Machen Sie Ihre Anwendung mit unserer Common Criteria-Zertifizierung rechtskonform – und dazu sicherer und produktiver als je zuvor.



Die Signaturlösung zur Einbindung in Ihre IT-Landschaft



Anwendungsbereiche

Integration der OpenLimit Signaturkomponenten in Drittanwendungen wie z.B.

- Document-Management-System
- Enterprise-Content-Management-System
- Archivierungs-System
- Enterprise-Resource-Planning-System
- Output-Management-System
- Workflow-Management-System
- Unified-Messages-System

Vorteile

- Einfache Integration durch Schnittstellen, Programmierbeispiele und Entwicklerdokumentation
- Hohe Rechtssicherheit durch Common Criteria EAL 4+ Zertifizierung und BSI-Bestätigung mit übertragbarer Gültigkeit für Drittanwendungen
- Interoperabilität mit diversen Plattformen, Systemen und Anwendungen

Verfügbare Varianten

- Standard Edition: Signieren und Prüfen, Ver- und Entschlüsseln
- Professional Edition: Stapelsignaturen, Zeitstempel, OCSP-Abfragen und PDF/A-Prüfprotokolle
- Enterprise Edition: Integration in Server-Umgebungen, stille Signaturprüfungen

OpenLimit Integration Suite

Eigenschaften	Standard	Professional	Enterprise
Programmbibliothek	■	■	■
Entwicklerdokumentation	■	■	■
Anwendungsbeispiele im Quellcodeformat	■	■	■
Hashwertberechnung über Dateien	■	■	■
Qualifizierte oder fortgeschrittene Signaturen	■	■	■
Signaturen im Stapelverfahren	-	■	■
Signaturverifikation einzelner Dokumente	■	■	■
Rechtskonforme PDF/A-Prüfprotokolle	-	■	■
Signaturprüfung über Sperrlistenabfrage	■	■	■
Signaturprüfung über OCSP-Abfrage	-	■	■
Stille Signaturprüfung im Hintergrund	-	-	■
Anbringung von qualifizierten Zeitstempeln	-	■	■
Prüfung von qualifizierten Zeitstempeln	■	■	■
Ver- und Entschlüsselung von Dateien	■	■	■
Integration in Server-Umgebung	-	-	■
Beratung durch OpenLimit Experten	-	-	■
Unterstützung aller gängigen Signaturkarten, Kartenlesern, Trust-Center	■	■	■

Drei Editionen für passgenaue Implementierungen

Um Unternehmen bei der Erstellung neuer Anwendungen exakt die benötigten Funktionalitäten zu liefern, bietet OpenLimit seine Integration Suite in drei Editionen an: Standard, Professional und Enterprise.

Die OpenLimit Integration Suite Standard:

Die Standard Edition bietet den programmierten Zugriff auf die OpenLimit Signaturtechnologie, die Ver- und Entschlüsselung aller Dokumente sowie die Prüfung von qualifizierten Zeitstempeln. Zudem werden alle gängigen Signaturkarten, Kartenlesegeräte und Trust-Center im deutschsprachigen Raum unterstützt. Zum Lieferumfang gehört eine ausführliche Dokumentation mit Anwendungsbeispielen in diversen Quellcode-Formaten.

Die OpenLimit Integration Suite Professional:

Die Professional Edition erweitert die Funktionen der Standard Edition um die Möglichkeit, Signaturen im Stapelverfahren zu erzeugen. Zudem können qualifizierte Zeitstempel angehängt und Signaturen und Zertifikate über die OCSP-Abfrage geprüft werden. Die Professional Edition ermöglicht weiterhin das Erstellen von PDF/A-konformen Prüfprotokollen aus der Drittanwendung.

Die OpenLimit Integration Suite Enterprise:

Die Enterprise Edition ermöglicht die Integration unserer Signaturfunktionalitäten in einer Server-Umgebung. Alle Dateien und Zugriffsberechtigungen, die hierfür nötig sind, werden bereitgestellt. Ein weiteres Feature bietet die Enterprise Edition für die Signaturverifikation: Signaturen können ohne Interaktion des Benutzers, also still im Hintergrund geprüft und protokolliert werden. Außerdem gehört zur Enterprise Edition eine persönliche Implementierungsberatung durch unsere ausgewiesenen Experten.



Ihre Vorteile

Programmieren Sie einfach drauf los

Die OpenLimit Integration Suite beinhaltet Schnittstellen für horizontale und vertikale Integrations-szenarien. Dazu gibt eine spezielle Programm-bibliothek bzw. Koppel-DLL, die von den Fachanwendungen angesprochen wird. Über diese DLL werden alle Prozesse abgewickelt. Eine detaillierte Entwick-lerdokumentation, Programmierbeispiele und die Möglichkeit, Beispiel-Code per Copy & Paste in Ihre Anwendung zu übertragen, machen die Integration wirklich kinderleicht.

Behalten Sie Ihre bewährten Prozesse bei

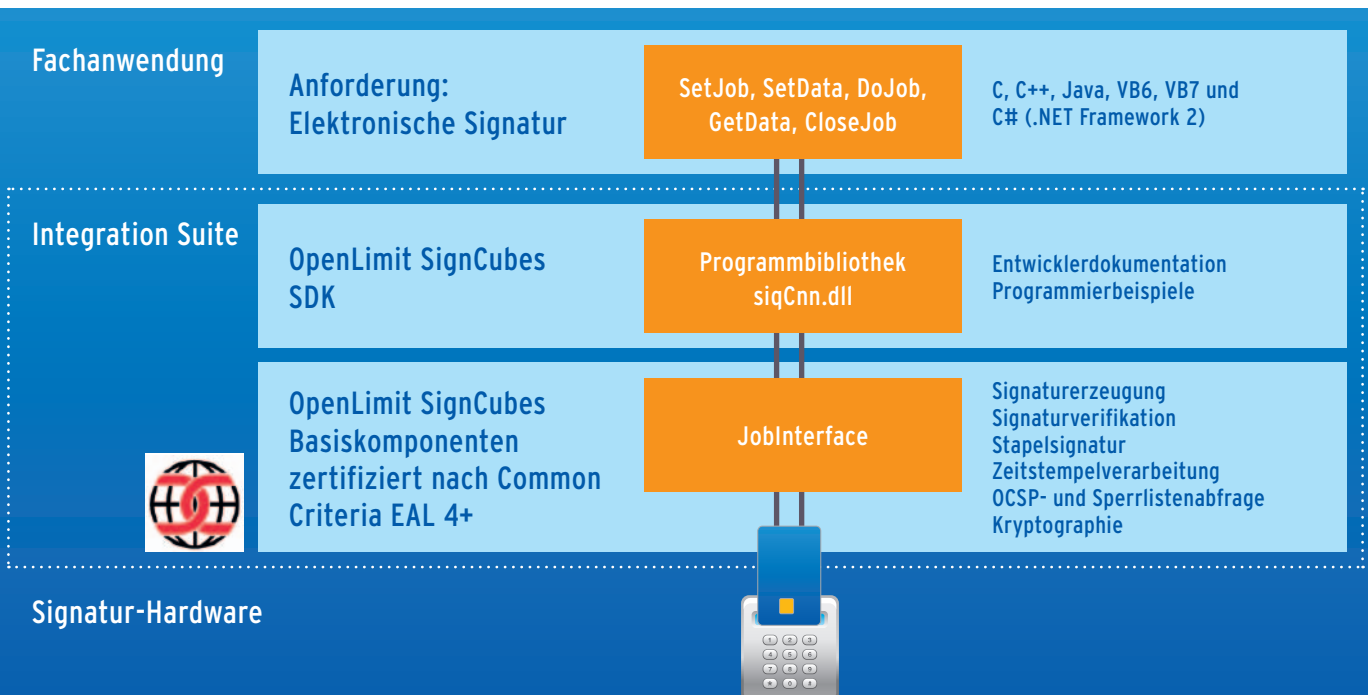
Die OpenLimit Integration Suite ermöglicht eine komfortable Einbettung der Signaturtechnologie in vorhandene IT-Landschaften. Dabei müssen Sie Ihre bewährten Prozesse nicht verändern. Sie knüpfen die zertifizierten Basiskomponenten von OpenLimit nur an Ihre bestehende Lösung an. Das gilt sogar für hochkomplexe PKI-Infrastrukturen.

Integrieren Sie unsere Rechts- und Verfahrenssicherheit

Weil die OpenLimit Integration Suite über Schnittstellen verknüpft und in die Basistechnologie dabei nicht eingegriffen wird, behalten die Common Criteria-Zertifizierung und die BSI-Bestätigung unserer Komponenten ihre Gültigkeit. Damit können sich sowohl Entwickler als auch Anwender von Drittanwen-dungen auf unsere Rechts- und Verfahrenssicherheit verlassen. Herstellererklärungen oder Neu-Zertifizie-rungen sind und bleiben überflüssig.

Setzen Sie auf altes und neues Expertenwissen

OpenLimit verfügt über ein Netzwerk qualifizierter Systemintegratoren, die schon zahlreiche PKI-Implementierungen vorgenommen haben. Von diesem tiefgreifenden Know-how können Sie profitieren: Bei Bedarf führen wir komplexe Leistungen nach Ihren Vorstellungen für Sie aus. Zudem halten wir alle Pro-duktbestandteile der Integration Suite kontinuierlich auf dem neuesten Entwicklungsstand und informieren Sie regelmäßig über Updates.



Kompetente Implementierung durch OpenLimit

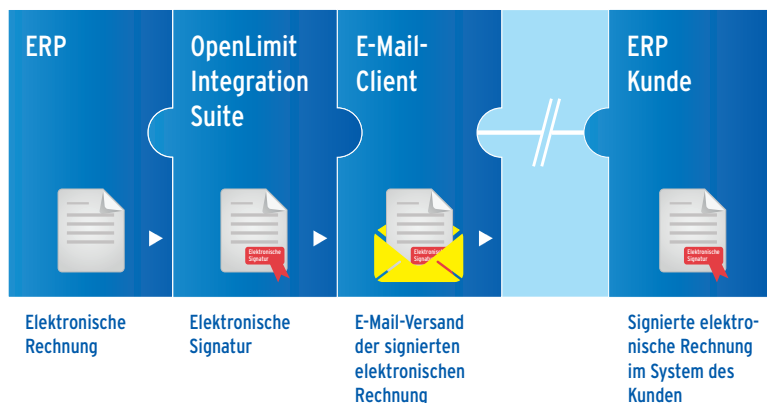
Wenn Integrationslösungen aufgrund ihrer Komplexität oder besonderer Anforderungen nicht intern realisiert werden sollen, kann OpenLimit gemeinsam mit seinen Partnern die Implementierung auf Basis der formulierten Kundenwünsche realisieren.

Das gilt zum Beispiel für besonders sicherheitskritische Prozesse: Um den strengen rechtlichen Dokumentationspflichten gerecht zu werden, ist eine optimale Integration der verwendeten Komponenten erforderlich, damit die OpenLimit Basistechnologien die vorgegebenen Sicherheitspolicies informationstechnisch abbilden und durchsetzen.

Viele Unternehmen verfügen über eine interne PKI, die von den neuen Sicherheitskomponenten unterstützt werden soll, um alle Prozesse im unmittelbaren Umfeld der Unternehmenssicherheit direkt beeinflussen zu können - etwa, wenn es um die Erweiterung des internen Trust-Managements, den Zugriff auf Microsoft Zertifikatsspeicher oder die Unterstützung spezieller Signatur-Hardware wie USB-Tokens oder Soft-Zertifikate geht.

Mit seiner Kompetenz, seinen wegweisenden Technologien und seinem großen Netzwerk engagierter Systemintegratoren ist OpenLimit der ideale Partner zur Umsetzung digitaler Signaturlösungen.

Anwendungsbeispiel „elektronische Rechnung“



Systemvoraussetzungen

- Intel 586 kompatibler Prozessor, mindestens 200 MB freier Festplattenspeicher, mindestens 256 MB freier Arbeitsspeicher
- Internet Explorer ab Version 5.01, Java Runtime Environment ab Version 1.4.2_08, Java Advanced Imaging, Adobe Reader/ Acrobat ab Version 7.0.8 (für OpenLimit Adobe Plug-In)
- Windows NT 4.0 ab SP 6.0, 2000 ab SP 2.0, 2003, XP, XP 64 Bit Edition, XP Tablet PC Edition, Vista, Vista 64 Bit Edition, 2000 Terminal Server mit Citrix Metaframe, 2003 Terminal Server mit/ohne Citrix Metaframe

Weitere OpenLimit Produkte

- OpenLimit CC Sign
- OpenLimit Batch
- OpenLimit Batch Verifier
- OpenLimit Auto CRL Loader
- OpenLimit Authorization Suite
- OpenLimit Document Converter Service
- OpenLimit Reader