

# Whitepaper playSmart for Flash

© Onlinelib GmbH

**Was ist playSmart?**

Mit VCS den Video Communication Server und der playSmart-Serie von Onlinelib entsprechen wir den Wünschen unserer Kunden nach einem zuverlässigen und standardisierten Digital Rights Management. PlaySmart ist unterteilt in mehreren Protection Levels und Modulen. Das sofort verfügbare erste Modul dient der Verschlüsselung von Flashinhalten für die Offline Wiedergabe auf den Desktop des Clients.

**Wozu ist playSmart geeignet?**

Das sogenannte "Download to own" für Flash und Silverlight wird mit playSmart Realität. Der VCS ist somit der erste Streaming-server welche Offline geschützte Videofiles für Flash ausliefern kann. Während der Entwicklung hat Onlinelib sehr viel Wert darauf gelegt damit DRM nicht den üblichen Frust beim User verursacht.

Nach der Registrierung erhalten Sie das Passwort über Email damit das notwendige Abspielzertifikat für die gespeicherte Videodatei auf ihren Computer erstellt werden kann. Die Videodatei welche im Format Flv (Flashvideo) oder Mp4 verschlüsselt wird lässt sich nur mit einem gültigen Zertifikat, welches durch unsere Zertifizierungsstelle ausgegeben wurde, abspielen. Die Nutzungsdauer der Videodatei bestimmt der Rechteinhaber des Content. Das Lizenzfile kann nur in Tagen bestimmt werden.

**playSmart Preis / Leistungsverhältnis.**

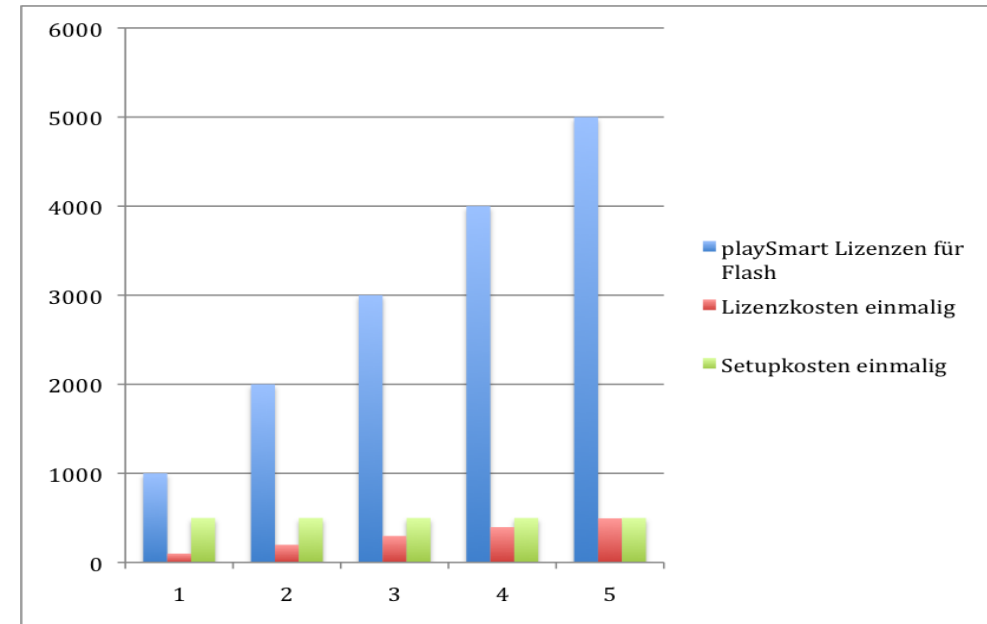
Adobe Flash Rights Management kostet laut der UVP ca. 40.000,-- Euro pro CPU. Das Microsofts Silverlight PlayReady SDK fängt bei 30.000,-- Euro pro CPU an. Selbst wenn dieser Invest von Ihnen selbst getragen wird, stehen weitere Investitionen wie z.B. Beschaffung der Hardware, der Implementation und Entwicklung des gesamten Sicherheitskonzeptes und Verwaltung der Lizenzen an. Abgesehen davon ist ein erhebliches KnowHow erforderlich damit das ganze Szenario bei Ihnen z.B. im Content Management System (CMS) auch funktioniert.

Onlinelib bietet erstmalig ein faires Lizenzmodell auf Basis von einem vergleichbaren Prepaidmodell an.

## Beispiel Kalkulation von 1000 playSmart Lizenzen für Flash:

Ein Kontingent von 1000 Flash playSmart Lizenzen kostet einmalig 99,-- Euro. Zusätzlich ist eine Setupgebühr in Höhe von 499,-- Euro zu berechnen. Als Lizenz bezeichnet wird die Signierung einer verschlüsselten Datei durch unsere Zertifizierungsinstanz. Somit wird bei jeder Nutzung pro User eine Signatur erstellt und vermindert das vorhandene Kontingent um eine Lizenz. Die unverbrauchten playSmart Lizenzen dürfen monatlich übertragen werden und verfallen automatisch nach einer Zeitperiode von 12 Monaten.

Lizenzen	Lizenzkosten einmalig	Setup einmalig	Gesamt
1000	99,00 €	499,00 €	598,00 €
2000	198,00 €	499,00 €	697,00 €
3000	297,00 €	499,00 €	796,00 €
4000	396,00 €	499,00 €	895,00€
5000	495,00 €	499,00 €	994,00 €



## **playSmart AIR Videoplayer for free:**

Der playSmart Player wurde auf den neusten Stand der Flashprogrammierung entwickelt. Der playSmart Player, welcher auch in der Lage ist ungeschützte Flv oder Mp4 Dateien abzuspielen, darf kostenlos genutzt werden. Voraussetzung für die kostenlose Nutzung ist das Onlinelib Logo im Player. Dieses Logo darf vom Kunden nicht verändert oder entfernt werden. Ein Austausch des Logos oder jede andere Art der Nutzung ist durch eine Lizenzvereinbarung mit der Onlinelib GmbH möglich. Die Kosten für ein Kundenbranding (Austausch des Logos) belaufen sich auf einmalig 899,-- Euro.

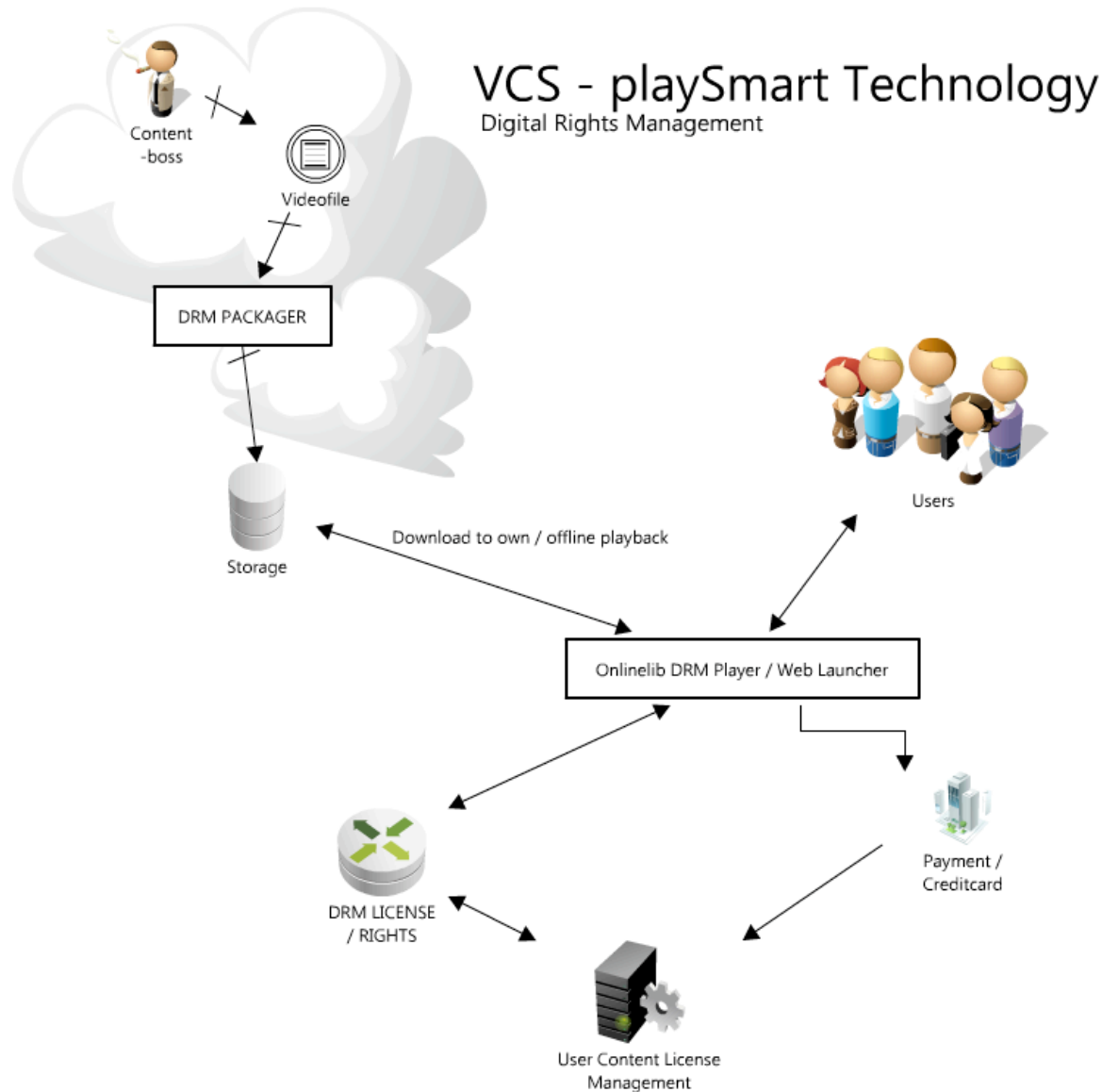
Darüber hinaus bietet Onlinelib erstmalig auch die Möglichkeit einen DRM Player als Sourcecode zu lizenzieren. Dieses bietet sich für Entwicklerstudios oder Agenturen an, welche eigene Funktionen entwickeln wollen.

Alternativ ist es auch möglich, den Adobe Mediaplayer für die geschützten Inhalte zu nutzen.

## **Auslieferung der Videofiles?**

Für die Auslieferung von geschützten Material bietet Onlinelib ebenfalls Pre-Paid Kontingente an. Für die Auslieferung steht das Level(3) CDN mit einer Gesamtbandbreite von 125 Gigabit zu Verfügung. Verteilt in Europa, USA und Asien lassen sich somit auch Files ausliefern die mehrere Gigabytes besitzen.

## playSmart Workflow



**Copyright and all rights reserved by:**

Onlinelib GmbH  
Schwansbeller Weg 32  
44532 Lunen  
- Germany -

Web: <http://onlinelib.de>