

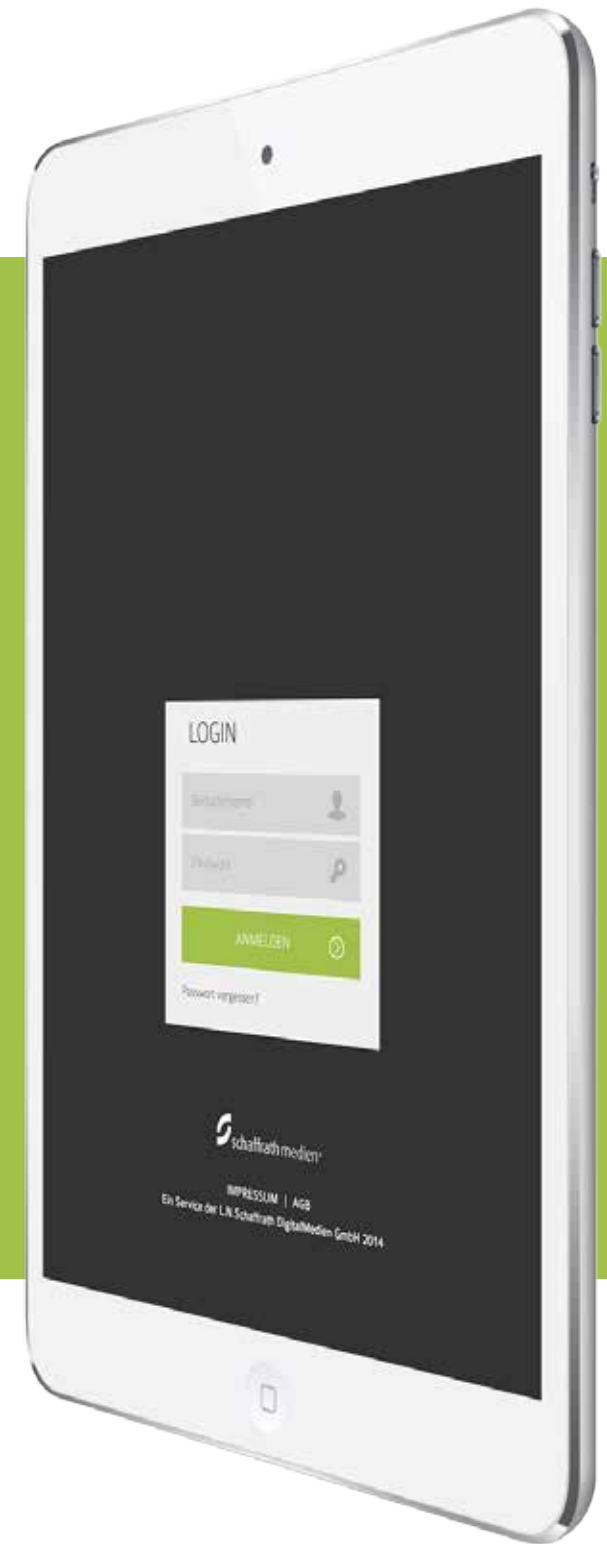


 schaffrath medien®

Technical Whitepaper

Entitlement Server

Schaffrath Digital Publishing
Entitlement und Authentication Services
for Adobe Digital Publishing Suite

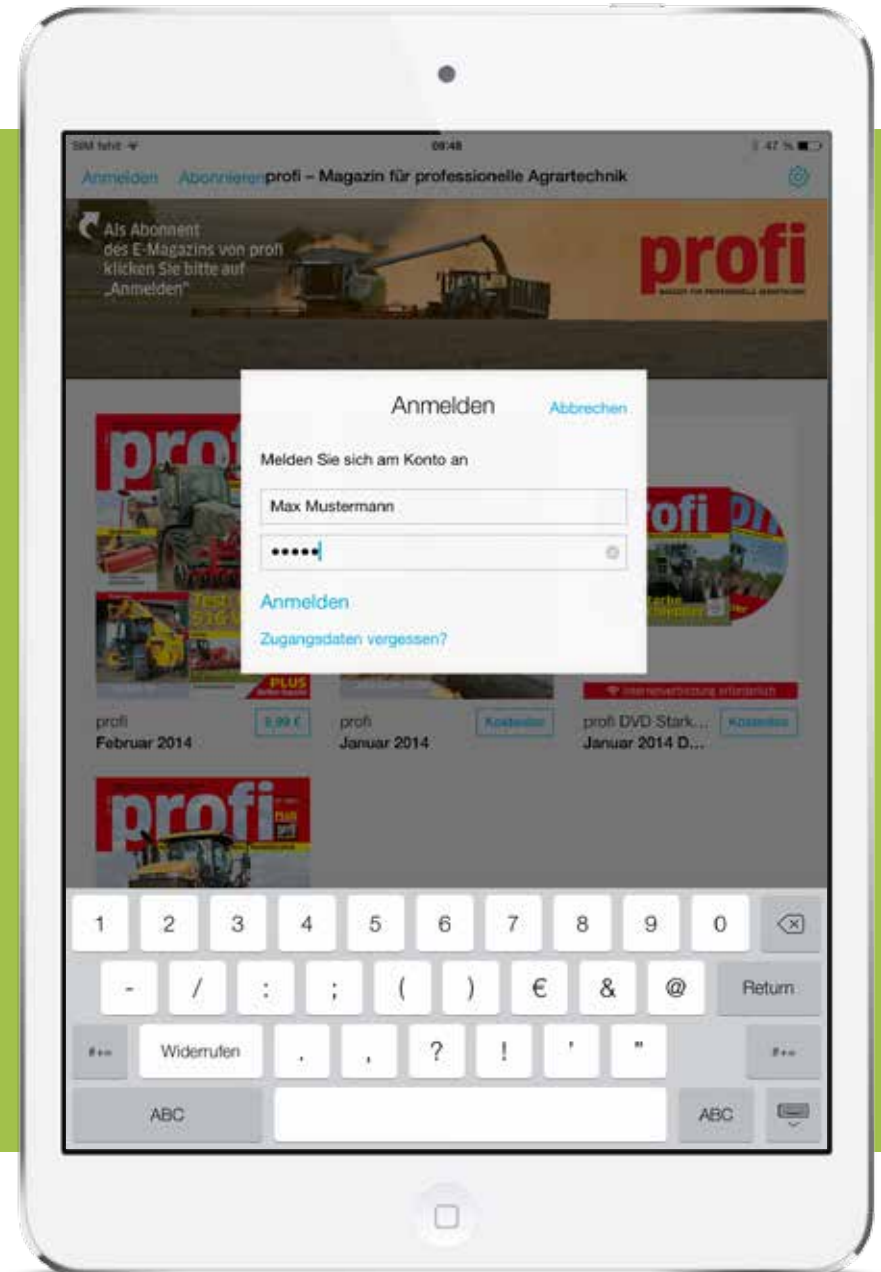


Direktes digitales Publizieren (direct entitlement)

Direktes digitales Publizieren bedeutet den Zugang zu digitalen Inhalten, den Kunden oder Nutzern, unter Berücksichtigung einer Authentifizierung und Überprüfung von zuvor definierten Kriterien zu erfüllen!

Schaffrath DigitalMedien stellt eine individuell angepasste **Adobe DPS Enterprise App** zur Verfügung, die Ihnen einen Großteil der Arbeit abnimmt.

Sie kennen die Adobe DPS noch nicht? Mehr Infos finden Sie unter digitalpublishing.schaffrath.de



Ablauf der Authentifizierung (authentication)

Die App sendet die Anfrage mit E-Mail-Adresse (User) und Passwort oder falls bereits authentifiziert mit Authentifizierungsschlüssel (authentication token) an den Adobe Fulfillment Server, dieser überprüft mittels einer Anfrage an den **Schaffrath Authentication Service** die Berechtigung!

Ein Authentifizierungsschlüssel ist immer nur in Verbindung mit der eindeutigen ID des Gerätes für einen begrenzten Zeitraum gültig, danach wird er automatisch erneuert.

Nach der korrekten Identifizierung kann der Adobe Fulfillment

Server über eine weitere Anfrage die Berechtigungen für die vorhandenen Ausgaben der Publikation beim **Schaffrath Entitlement Service** erfragen und die Downloadrechte der Ausgaben in der App korrekt visualisieren.

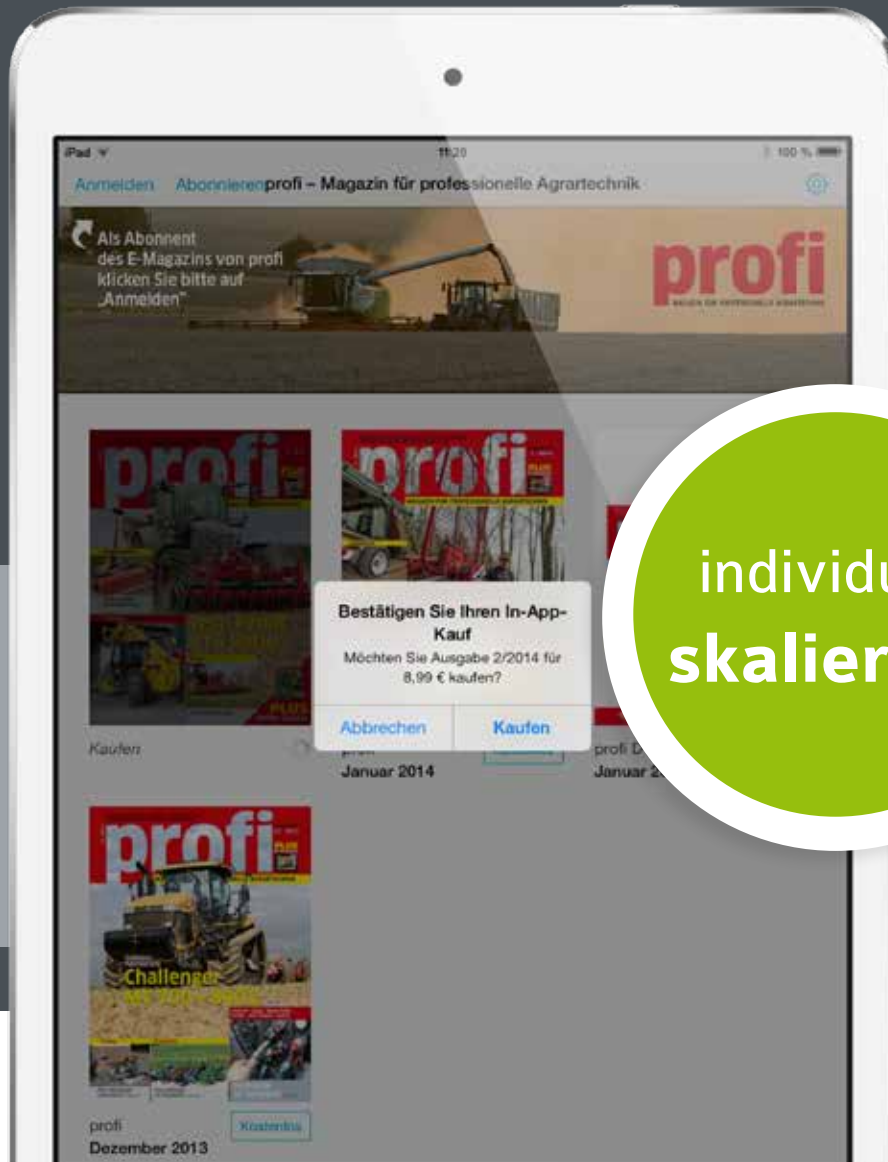
Bevor der Download einer Ausgabe dann wirklich durchgeführt wird, erfolgt eine erneute explizite Anfrage des Adobe Fulfillment Server an den **Schaffrath Entitlement Service** bezüglich der Rechte, erst nach einer positiven Rückmeldung wird dann der Download durchgeführt.



high
performance
99%

High Performance

Durch professionelles Webhosting erreicht Ihr Entitlement-Server eine Ausfallsicherheit von 99%. Auch große Mengen an Abodaten können organisiert und dank SSL-Verschlüsselung aller Datenübertragungen geschützt übermittelt werden. Sie behalten dabei die absolute Hoheit Ihrer Daten.



Datentransfer aus Ihren CRM

Der Datentransfer der ABO-Daten zwischen Publisher und Entitlement-Server findet über SSH File Transfer Protocol in Form eines XML-Files mit integrierten Authentication-Token statt. In einem festgelegten Intervall werden die Daten in die Datenbank importiert, („watch folder“).

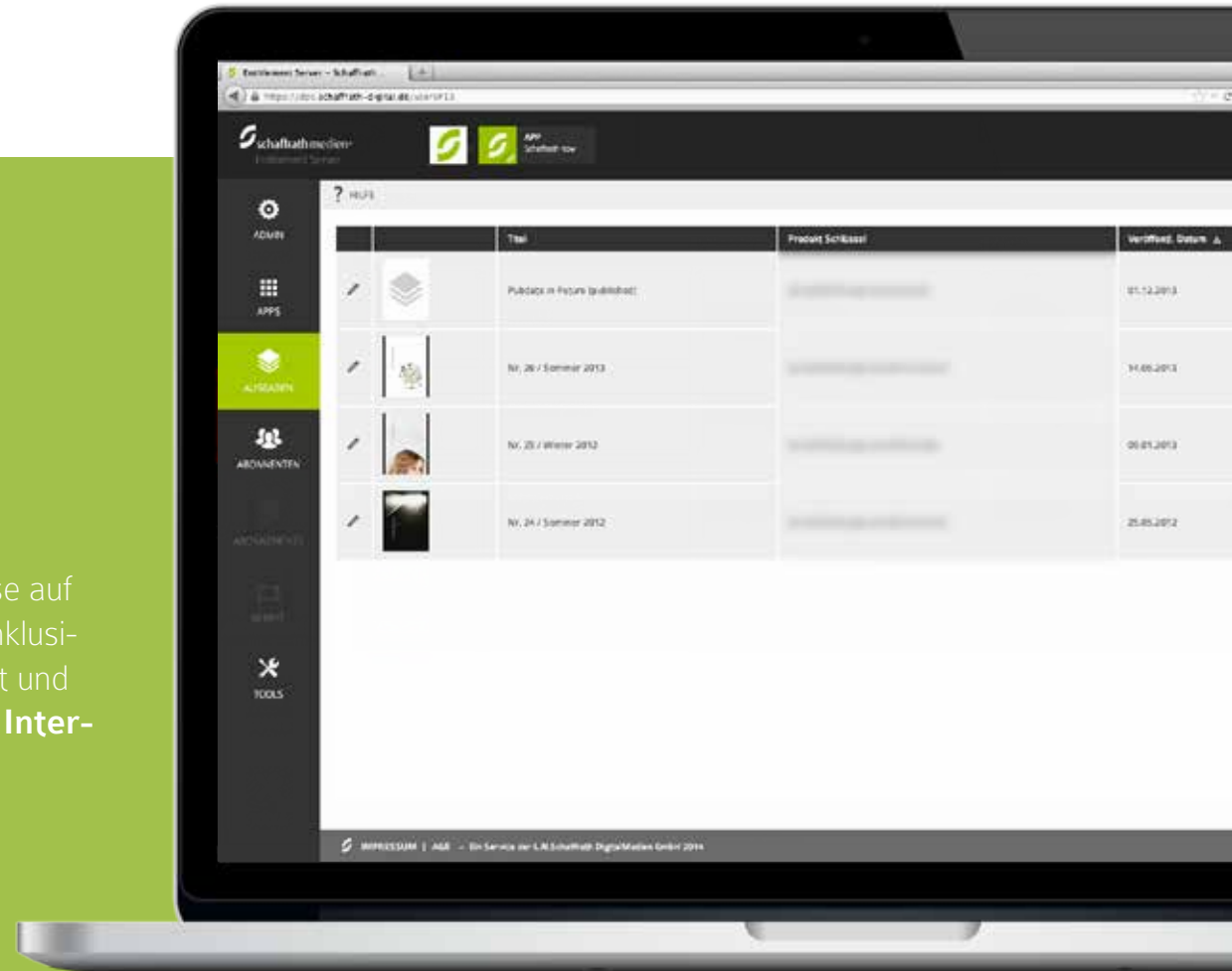
individuell
skalierbar

Skalierbarkeit

Sie haben individuelle Anforderungen oder benötigen Schnittstellen zwischen App und Ihrem CRM-System? Unsere Experten und Entwickler freuen sich auf Ihre Anforderungen!

Datentransfer aus Adobe Edge Issue Server

Nach der Veröffentlichung einer neuen Ausgabe steht diese auf dem Adobe Server zur Verfügung und wird automatisch inklusive der Generierung benötigter Bilddaten (Cover) importiert und steht danach im **Schaffrath Entitlement Server User Interface** zur Verfügung.





Benutzer Interface

Das **Schaffrath Entitlement Server User Interface** stellt dem Administrator und dem Sachbearbeiter eine Oberfläche zur Überprüfung und Bearbeitung der Daten des Entitlement-Servers zur Verfügung.

► Administration

Im Administrationsbereich steht die Benutzerverwaltung des Herausgebers für das Benutzer Interface und das Einrichten von Zugängen die nicht über den CRM Import gesteuert werden sollen zur Verfügung.



► **Apps / Publikationen**

In diesem Bereich werden alle Apps des Herausgebers angezeigt, dort besteht unter anderem die Möglichkeit zur Eingabe einer Web-Adresse die angezeigt wird wenn der Kunde seine Passwort Daten nicht kennt, oder z.B. auch wie viele Endgeräte sich mit den Zugangsdaten auf die App zugreifen dürfen.

Ausgaben

- Hier werden alle Ausgaben der gewählten Publikation angezeigt, diese Übersicht dient zur Kontrolle der vom Adobe Edge Issue Server empfangenen Daten, eine Bearbeitung ist nicht erforderlich.



▶ **Abonnenten**

Übersicht aller Abonnenten, hauptsächlich zur Überprüfung der importierten Daten aus dem CRM. Es werden allerdings auch die letzten Zugriffszeiten des Kunden über die App angezeigt. Bei einem automatischen Import der Kundendaten aus Ihrem CRM ist eine Bearbeitung eines aktiven Kundendatensatzes gesperrt.

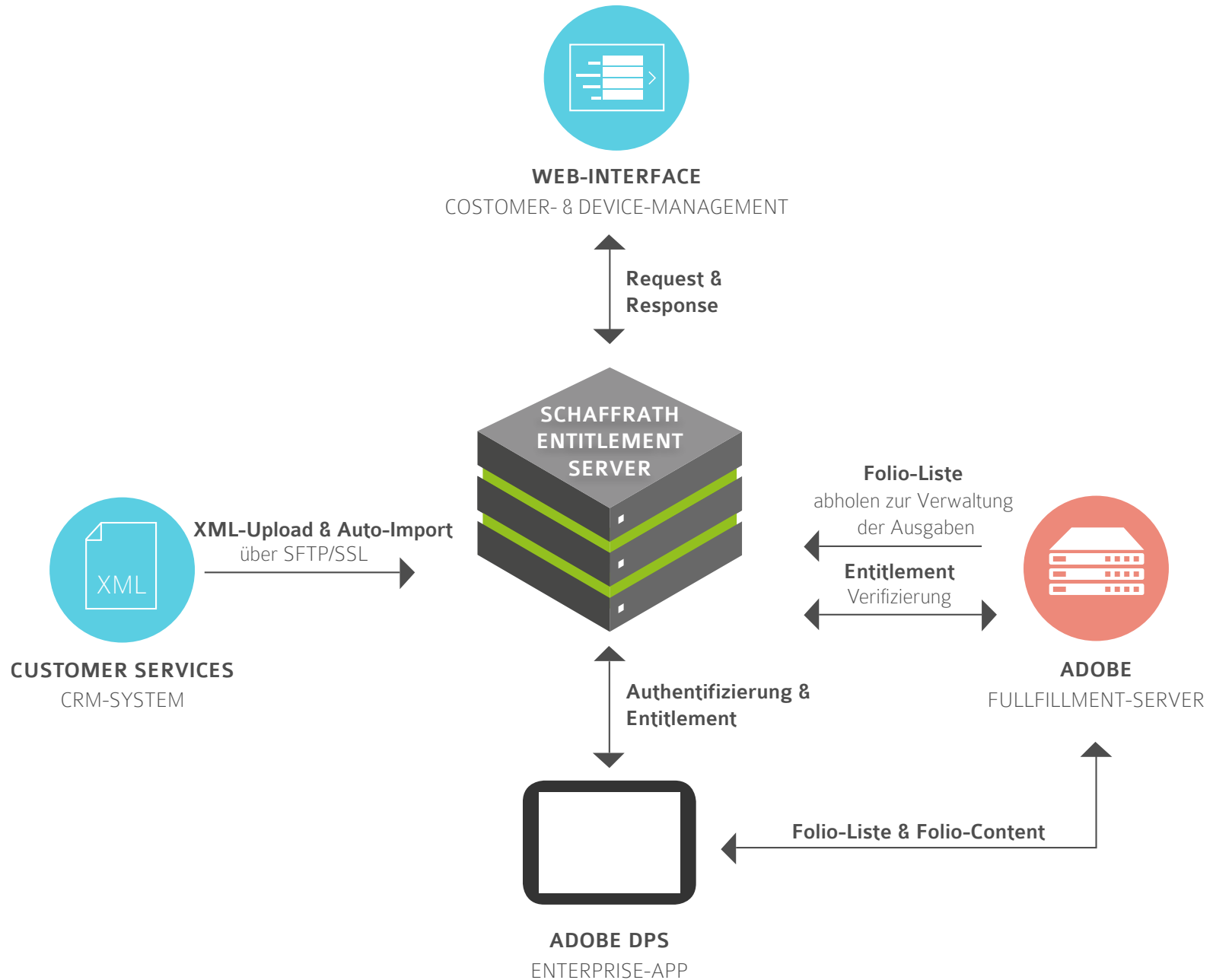
▶ **Abonnements**

Ist ein Abonnent ausgewählt stehen hier die ABO bzw. Einzelbestellungen zur Verfügung, auch diese sind natürlich bei einem automatischen Import für die Bearbeitung gesperrt!

▶ **Geräte**

Ist ein Abonnent ausgewählt stehen hier die Gerätedatensätze des Abonnenten zur Verfügung damit z.B. eine Löschung eines vom Abonnenten nicht mehr genutzten Endgerätes möglich ist.

Technical Whitepaper



Haben wir Ihr Interesse am Entitlement Server geweckt?!

Lassen Sie sich von uns unverbindlich beraten.



Alexander Hornen

Consulting

+49 2831 925-534

hornen@schaffrath-digital.de



Lars Kosman

Consulting

+49 2831 925-550

kosman@schaffrath-digital.de



ENTITLEMENT *SERVER*

 schaffrathmedien®