

Zusammenfassung des White Papers

Grenzenlose Freiheit: Lizenzen in der Cloud

Bereitstellung von Lizenzen in der Cloud und Kontrolle der Lizenzberechtigung in der Cloud

„Cloud Computing" ist inzwischen allgegewärtig. Man hört es überall: Software in der Cloud, Plattformen in der Cloud, Daten in der Cloud und so ziemlich alles, was mit IT zu tun hat, läuft in der Cloud. Aber selbst bei einer solchen Allgegenwärtigkeit gibt es immer noch viel Verwirrung darüber, was Cloud Computing eigentlich ausmacht. Des Weiteren ist der wahre Ursprung des Begriffs unklar. Entstand dieser Begriff, als Google und Amazon ein Wort eingeführt haben, um die Fähigkeit von Menschen zu beschreiben, die über das Internet auf Software, Dateien und sogar auf die Rechenleistung zugreifen? Oder war es bereits Cloud Computing, als der erste Geldautomat im Jahr 1967 eingeführt wurde? Oder vielleicht entstand es beim Einsatz von ARPANET, um Menschen und Daten von überall und zu jeder Zeit miteinander zu verbinden?

Die Industrie hat die Debatte über die Definition von Cloud Computing weitgehend hinter sich gelassen und zeigt inzwischen die Vorteile dieser Technologie für bestimmte Anwendungen auf. Bei der Erstellung dieses White Papers gingen wir davon aus, dass als Cloud Computing einfach die Verarbeitung von Daten durch ein Remote-Gerät beschrieben wird. Was ist in diesem Kontext die Lizenzierung in der Cloud?

Dieses White Paper erläutert die cloudbasierte Lizenzierung, indem es den Unterschied zwischen der Bereitstellung von Lizenzen in der Cloud und die Kontrolle der Lizenzberechtigung in der Cloud anhand einer Reihe von hypothetischen Anwendungsfällen mit der cloudbasierten Lizenzierungslösung CodeMeter von Wibu-Systems definiert. Die Anwendungsfälle veranschaulichen verschiedene Möglichkeiten der Lizenzierung über CodeMeter License Central und dessen Integrationsmöglichkeit direkt in CRM- und ERP-Systeme.

CodeMeter License Central kann Lizenzen generieren, welche Anwender zum Freischalten und Aktivieren von Software oder auch von Softwarefunktionen verwenden können. Diese Lösung ist sehr flexibel und erlaubt es, eine Vielzahl von Anforderungen der Lizenzgeber zu erfüllen, wie z.B. Verfallsdatum, Anzahl der Nutzungen und unzählige andere Möglichkeiten. Im einfachsten Aktivierungsprozess über WebDepot würde der Nutzer eine Ticketnummer im Browser eingeben und die Rückmeldung erhalten, dass die Software aktiviert ist. Die Lizenz wird schließlich an einem für den Anwender zugänglichen Ort gespeichert, beispielsweise ist das bei CmActLicense die Festplatte des Anwenders oder beim CmDongle eine speziell verschlüsselte Hardware. Die Lizenzen liegen entweder lokal auf dem Rechner oder irgendwo im Unternehmensnetzwerk. Die Architektur ist so aufgebaut, dass die Anwender sich niemals darum kümmern müssen, wo sich die Lizenz befindet. Sie müssen sich nur dann um den Zugriff auf die Software kümmern, wenn sie diese nutzen wollen.

Elementar wichtig für jede Art von cloudbasierter Lösung ist Security. Dieses White Paper beschreibt CodeMeter Cloud und den Einsatz von Zertifikatsketten, um Vertrauen bei der Lizenzierung in der Cloud und der Speicherumgebung aufzubauen und die Integrität von Diensten zu schützen. CodeMeter Cloud hält die Lizenzen in einer sicheren Web-Umgebung, die nur für diejenigen zugänglich ist, die sie explizit benötigen, und die nur von den dazu befugten Personen verwaltet werden kann.

Laden Sie sich das White Paper herunter

2026-02-19

sales@wibu.com | www.wibu.com

WIBU SYSTEMS