

Preisverwaltung von SSL-Zertifikaten

Themenbereich Softwareentwicklung

SSL-Zertifikate ermöglichen die Schaffung einer Vertrauensbasis, da sie Informationen zur eindeutigen Identifizierung enthalten. Wenn jemand ein SSL-Zertifikat anfordert, verifiziert eine dritte Partei dessen Informationen wie z.B. Unternehmensdaten und stellt auf dieser Basis ein bestimmtes Zertifikat aus. Dieser Prozess wird Authentifizierung genannt.

Herausforderung

Herausgeber von Zertifikaten lassen sich die Zertifizierung bezahlen. Die Zertifikate selbst werden aber nicht ausschließlich von den Herausgebern bzw. deren Partnern vermarktet sondern es findet ebenso ein Zertifikathandel über Reseller statt. Diese Reseller sind z.B. die Verkäufer von Domains oder anderen Dienstleistungen, welche innerhalb ihres Cross-Selling die Zertifikate komplementär zu ihren anderen Dienstleistungen anbieten. Bislang haben diese Reseller die Zertifikate bei den Partnern im Partnergate zu denselben Konditionen einkaufen können, wie diese selbst. Eine individuelle höhere Bepreisung der Zertifikate beim Verkauf durch die näher an den Herausgebern stehenden Partner an die Reseller war nicht möglich.

Ziel

Ziel des Projektes war die Entwicklung einer Software zur Preisverwaltung, welche eine steuerbare Bepreisung im Bestellprozess zwischen Partnern der Zertifikatherausgeber und Resellern ermöglicht.

Ergebnis

Durch die entwickelte Software ist es den Partnern im Partnergate möglich, ihren Resellern selbst gesetzte Preise für den Erwerb von Zertifikaten anzugeben, welche wiederum ihren Resellern frei wählbare Preise angeben können. Es entstehen dadurch zum einen, sowohl bei den originären Partnern als auch bei den Resellern, unterschiedliche Gewinnmargen.

Zum anderen fließt diese Bepreisung direkt in den Bestellprozess zwischen den unterschiedlichen Händlern ein und kann ebenso in andere Billing-Software übernommen werden. Schließlich trägt die Software zur Entwicklung bzw. Belebung eines Marktes bei, welcher durch Angebot, Information und Nachfrage gestaltet ist.