

SOA Security Assessment, Konzept und Proof of Concept

Die Integration via Services generiert für viele Unternehmen einen grossen Nutzen. Doch durch den XML-basierten Austausch von Nachrichten, der oft über Netzwerk- oder sogar Unternehmensgrenzen hinweg führt, entstehen oftmals neue Gefahrenpotenziale.

Unsere Spezialisten haben eine reiche Erfahrung im Web Service und SOA Security Umfeld und helfen Ihnen diese Gefahrenpotenziale zu erkennen sowie entsprechende Massnahmen zu ergreifen. Sie unterstützen Sie bei der Aufnahme Ihrer Sicherheitsanforderungen, beim Erstellen eines SOA Security Konzeptes und bei dessen Validierung in einem Proof of Concept (PoC).

Unser Angebot

[Beschreibung]

- In einem Workshop analysieren wir zusammen Ihre Ist-Situation bezüglich SOA Security und nehmen Ihre Security Anforderungen auf.
- Aufbauend auf den Anforderungen und unserer Erfahrung erarbeiten wir in einem zweiten Workshop eine für Ihre spezifische Situation geeignete SOA Security Architektur. Die Architektur beschreibt einen möglichen Einsatz von SOA Security Technologien und konkreten Komponenten zur Erreichung Ihrer Sicherheitsziele.
- Bei Bedarf führen wir für ausgewählte, kritische Aspekte der Security Architektur einen technischen PoC durch. Dabei können SOA Security Komponenten wie Layer 7 SecureSpan Gateway oder IBM Web-Sphere DataPower eingesetzt werden. Der PoC wird je nach Situation in Ihren Netzen, in einer Laborumgebung oder in der Cloud durchgeführt.

[Sie erhalten]

- Die Resultate der Workshops werden in einem Bericht festgehalten.
- Im PoC sammeln Beteiligte Ihres Unternehmens praktische Erfahrungen mit SOA Security Komponenten.
- Durch die enge Zusammenarbeit von [ipt] und Ihrem Unternehmen findet ein konzentrierter Know-How Transfer im SOA Security Bereich statt.

[Dauer & Preise]

- 1-tägiger Workshop zum Security Assessment; bedingt Ihrerseits vorgängiges Zusammenstellen der relevanten Dokumentation zur Situation in Ihrem Unternehmen
- 1-tägigen Workshop für ersten Entwurf der SOA Security Architektur, in einem weiteren halbtägigen Workshop werden die Resultate präsentiert und zur Diskussion gestellt.
- Das Assessment und die SOA Security Architektur für ihre Situation zum Festpreis von CHF 10'000.–
- Die Durchführung des PoC ist abhängig vom Scope und dauert in der Regel zwischen 4 und 12 Tagen, zu CHF 1'600.– pro Tag
- Diese Preise verstehen sich exkl. MwSt., inkl. Spesen innerhalb der Schweiz.

Sichere Services in der Cloud

Security Assessment, Konzept und PoC

Die Veröffentlichung von Services in der Cloud hat gegenüber dem klassischen Hosting im eigenen Unternehmen vielversprechende Vorteile. Es ermöglicht Ihnen, Services ohne langwierigen Aufbau eigener Infrastruktur rasch, flexibel und äusserst günstig zu publizieren. Doch oftmals stehen der Veröffentlichung von Services Sicherheits-

bedenken gegenüber. Mit dem Web Service Gateways von Layer7 in der Amazon EC2 Cloud steht Ihnen heute eine Lösung zur Verfügung, mit welchem Sie ihre Services sehr einfach und effizient absichern können.

Unser Angebot

[Beschreibung]

- Im Rahmen eines eintägigen Workshops eruieren wir gemeinsam mit Ihnen Ihre spezifischen SOA Security Anforderungen an Services in der Cloud und erarbeiten ein entsprechendes Security Konzept. Wir zeigen unter anderem auf, wie Ihre SOA Security Anforderungen in der Cloud durch den Einsatz eines Layer 7 Web Service Gateways aus der Amazon EC2 Cloud erfüllt werden können.
- In einem PoC wird das erarbeitete Konzept in die Realität umgesetzt.

[Sie erhalten]

- Das Resultat des Workshops ist ein schriftlich festgehaltenes Konzept, das eine mögliche Umsetzung Ihrer Security Anforderungen skizziert sowie entsprechende zeitliche Aufwände und Kosten schätzt.
- Nach der Durchführung des PoC erhalten Sie die Konfiguration Ihres Services in der Cloud.
- Sie haben nun eine hervorragende Entscheidungsgrundlage, ob Sie den Schritt in die Wolke wagen wollen.

[Dauer & Preise]

- 1-tägiger Workshop inklusive Lösungsvorschlag und Umsetzungsplanung (Aufwände, Kosten) zum Festpreis von CHF 5'000.–
- Der PoC dauert üblicherweise drei Tage, wobei die Dauer je nach konkreten Anforderungen variieren kann, zu CHF 1'600.– pro Tag
- Diese Preise verstehen sich exkl. MwSt., inkl. Spesen innerhalb der Schweiz.

Web Service Gateway Security Review

Betreibt Ihr Unternehmen für die Absicherung von Web Services einen Web Service Gateway? Und ist die Komplexität der Gateway Konfiguration seit der Einführung durch eine Vielzahl von Services stetig gewachsen? Dann ist vielleicht

der Zeitpunkt gekommen, an dem Sie die Konfiguration nach dem Vier-Augen Prinzip einem unabhängigen Review unterwerfen möchten, als Grundlage für einen weiteren erfolgreichen Einsatz Ihres Gateways.

Unser Angebot

[Beschreibung]

- In einem halbtägigen Workshop erarbeiten wir mit Ihnen zusammen die Grundlagen für einen zielführenden Review. Im Wesentlichen werden dazu für alle Services die konkreten Security Anforderungen definiert.
- Wir führen einen Review der existierenden Gateway Konfigurationen durch. Das Hauptaugenmerk liegt auf Security Aspekten. Wir zeigen Ihnen auf, wo die Konfiguration von Best-Practices abweicht und wie Sie allfällige Lücken schliessen können. Ebenfalls erhalten Sie generelle Hinweise, wie Sie die Konfiguration verbessern können, beispielsweise um eine bessere Übersicht über die Services zu erhalten oder die Durchlaufzeit von Service Anfragen und Antworten zu verbessern.

[Sie erhalten]

- Die Betreiber Ihres Web Service Gateways werden vor Ort in einem halbtägigen Workshop über die Resultate unterrichtet und können von der Erfahrung unserer Spezialisten in der Konfiguration und im Betrieb von Web Service Gateways profitieren. Die wichtigsten Resultate des Reviews werden in einem Bericht festgehalten.

[Dauer & Preis]

- Der Web Service Gateway Security Review ist in zwei halbtägige-Workshop aufgeteilt, zum Festpreis von CHF 5'000.- exkl. MwSt., inkl. Spesen in der Schweiz.