



SICHER IN DIE CLOUD GEHEN

Wie hoch sind Ihre Risiken bei Datenschutz und Security? Finden Sie es mit uns heraus!

In der Cloud können Sie neueste Technologien einsetzen, Systeme flexibel nutzen, dabei Aufwand und Geld sparen. Dennoch zögern viele, weil sie Sicherheitsbedenken haben. Und das zu Recht, denn ein Altsystem mit vielen Komponenten und sensiblen Daten sicher in die Cloud zu bekommen, ist nicht trivial. Für bestehende Anwendungen reicht die Standardsicherheit der Cloud-Komponenten oft nicht aus. An vielen Stellen müssen Sie selbst Hand anlegen, Konfigurationen anpassen. Bei Multi-Cloud-Ansätzen sind zusätzlich die Unterschiede zwischen den einzelnen Anbietern zu berücksichtigen. Abwarten und Teetrinken sind hier äußerst gefährlich. Was Sie brauchen, ist ein umfassendes Konzept, um Ihre Anwendung in der Cloud abzusichern, und zwar bevor Sie in die Cloud gehen. Um Ihnen dabei zu helfen, haben wir einen speziellen Workshop entwickelt: den Cloud Security Check.

Chancen und Risiken der Cloud-Nutzung

Schieben auch Sie die Entscheidung für eine IT-Lösung in der Cloud schon länger vor sich her? 5 Fragen können helfen, die Chancen und Risiken zu verstehen:

C CHANCEN	Welche Chancen bietet Ihnen die Nutzung der Cloud?
L LEISTUNGEN	Wofür wird die Cloud genutzt?
O ORIENTIEREN	Welche Technologien bieten die höchste Sicherheit?
U ÜBERPRÜFEN	Wie überführen Sie Ihre Anwendungen und Daten in die Cloud?
D DATENSCHUTZ	Welche Datenschutzanforderungen sind zu berücksichtigen?

Warum der Übergang nicht trivial ist

Cloud-Angebote versprechen, dass Sie die Cloud mit wenigen Klicks nutzen können. Komplizierter wird es, wenn bestehende Systeme überführt werden sollen, die lange gewachsen sind und aus einer Zeit stammen, als die Softwareentwicklung noch anderen Prinzipien folgte als heute. Hier brauchen Sie einen individuellen Plan.

Systeme, die Sicherheit herausfordern

In gewachsenen Systemlandschaften gibt es oft keine expliziten Trust Boundaries zwischen den einzelnen Komponenten. Das kann zum Problem werden, wenn Sie die in der Cloud üblichen Microservices nutzen. Ohne ein angemessenes Berechtigungskonzept handeln Sie sich schnell Sicherheitslücken ein.

Technologien, die beherrscht werden müssen

In der Cloud müssen sich Ihre Beschäftigten mit den Ecken und Kanten der neuen Technologien vertraut machen. Nicht für alles gibt es fertige Lösungen. Bei Multi-Cloud-Ansätzen kann es außerdem Unterschiede zwischen einzelnen Anbietern geben, was die Sache nicht einfacher macht.

So helfen wir Ihnen

Die Risiken sind bekannt und schüren Unsicherheiten. Aber nicht jedes Risiko muss für Sie relevant sein. Wo liegen Ihre empfindlichen Stellen? Und was können Sie tun, um sich abzusichern?

In einem einfachen Workshop helfen wir Ihnen, das herausfinden: Im Workshop „Cloud Security Check“ setzen Sie sich mit allen Betroffenen an einen Tisch, nehmen Ihre Situation unter die Lupe. Am Ende haben Sie ein Konzept in der Hand und wissen, was zu tun ist, um moderne Technologien in der Cloud sicher zu nutzen.

Diese Fragen werden im Cloud Security Check geklärt:

Welche Risiken bestehen in Ihrem Fall?

Welche Daten möchten Sie in der Cloud verarbeiten? Mit welchen Risiken müssen Sie rechnen? Gemeinsam mit erfahrenen Fachleuten analysieren Sie Ihre individuelle Situation und finden heraus, was Sie und Ihre Organisation in puncto Sicherheit in der Cloud beachten sollten.

Wie genau können Sie sich absichern?

Was können Sie tun, um Ihre Risiken zu reduzieren? Worauf müssen Sie bei der Konzeption Ihrer Cloud-Anwendung achten? Wie schützen Sie Ihre Daten? Gemeinsam finden wir ein Konzept, das zu Ihrer Organisation und Ihren Anwendungen passt.

Was sollten Ihre Anwendungen können?

Was ist zu tun, um Ihre Anwendungen auf die Modernisierung vorzubereiten? Gibt es Best Practices, die sich bewährt haben? Wir teilen unsere Erfahrungen mit Ihnen und zeigen Ihnen, welche Schritte Sie erfolgreich gehen können.

Workshop „Cloud Security Check“

Schritt 1: Analyse

Was genau soll untersucht werden?
Welche Bedenken haben Sie?
Vor welchen Herausforderungen stehen Sie?
Was möchten Sie künftig erreichen?

Schritt 2: Bewertung

Welche Chancen bietet Ihnen die Cloud?
Welche Risiken müssen Sie im Auge behalten?

Schritt 3: Empfehlungen

Welche Wege können Sie gehen?
Welche Maßnahmen sollten Sie ergreifen?
Welches Vorgehen hat sich bewährt?

Warum OPITZ CONSULTING?

Als Familienunternehmen beraten wir Sie unabhängig. Mit über 500 IT-Fachleuten sind wir groß genug, um Ihnen ein breites Angebot zu machen, aber nicht zu groß, um individuell auf Sie einzugehen.

Wenn es um die Cloud geht, arbeiten wir mit den großen Unternehmen zusammen aber auch mit kleineren Playern, die Ihre Server in Deutschland betreiben. Denn uns ist es wichtig, das beste Angebot für Ihre Organisation und Ihre Anwendung zu finden.

Kontakt



Falk Schramm
Solution Architect
[falk.schramm](mailto:falk.schramm@opitz-consulting.com)
[@opitz-consulting.com](https://www.opitz-consulting.com)



Der Workshop war sehr erfolgreich. Mit den Ergebnissen hätte ich nicht gerechnet. Format und Ergebnis passen super und lassen sich gut in unsere Roadmap integrieren.

Stefan Wenker, IT-Security Krone Business Center

