

Information Security as a Service ein innovatives Modell

Vielfach fehlt es den Unternehmen an Ressourcen eine eigene Sicherheitsinfrastruktur aufzubauen und zu unterhalten. Hier können die in der Schweiz betriebenen Cloud-Lösungen von InfoGuard helfen.

Die steigende Komplexität von gezielten Angriffen auf Web-Applikationen und IT-Infrastrukturen stellt Unternehmen zusehends vor Probleme.

Cloud Computing zählt zu den grössten Wachstumsfaktoren im IT-Umfeld. Es existieren diverse Cloud-Konzepte; ihnen gemeinsam ist, dass IT-Ressourcen nicht mehr selber beschafft oder betrieben werden, sondern von einem externen Dienstleister aus der Datenwolke («Cloud») erbracht werden. Den Vorteilen wie Wirtschaftlichkeit, Flexibilität und Skalierbarkeit stehen gleichzeitig gewichtige Herausforderungen gegenüber. Die grösste Hürde stellt dabei die Einhaltung der Sicherheit dar. Denn durch die Auslagerung der Geschäftstätigkeiten in die Cloud sind die Daten allen Gefahren ausgeliefert, die im Internet lauern.

Webapplikationen im Fokus von Hackern

Web-Applikationen und Web-Services sind dabei besonders betroffen. Denn gerade sie sind ein beliebtes Angriffsziel von Hackern und bergen deshalb ein grosses Gefahrenpotential. So ist es nicht erstaunlich, dass immer mehr Unternehmen mit der steigenden Anzahl von Cyber-Angriffen und der immer professionelleren Vorgehensweise der Hacker zu kämpfen haben.

Durch die immer professionellere Vorgehensweise der Angreifer wird es aber für Unternehmen zusehends schwierig, geeignete Sicherheitsmassnahmen aufzubauen und zu unterhalten. Denn vielfach fehlt es ihnen dabei an den notwendigen Mitteln und Ressourcen. Eigentlich ideal für einen Cloud-Ansatz. Sicherheit aus der Cloud, ist das nicht ein Gegensatz?

Schweizer Sicherheit aus der Cloud

Dies war sicher in der Anfangszeit der Fall – und diverse Public-Services kämpfen wohl auch heute noch damit. Aber mittlerweile gibt es Lösungsansätze, welche auf einer umfassenden Sicherheitsarchitektur aufbauen und trotzdem die gewünschte Flexibilität bieten, welche Unternehmen von einem Cloud-Service wünschen. Ein Beispiel hierfür sind die cyberguard-Services des Schweizer Sicherheitsexperten InfoGuard.

Zum Schutz von Unternehmensplattformen, Websites und Infrastrukturen steht Unternehmen ein umfassender Web Application Firewall (WAF) Schutz in Form eines Cloud- oder Managed Security Services zur Verfügung. Dadurch wird sichergestellt, dass Web-Anwendungen rund um die Uhr, z.B. vor SQL-Injection oder Cross-Site-Scripting-Exploits geschützt sind und so Datenverlust, Defacement und Ausfälle verhindert werden kann. Dank der Auslagerung solcher Sicherheitsfunktionen an einen erfahrenen Sicherheitsexperten aus der Schweiz erhält man Best-of-Class Sicherheit und umfassendes Know-how zu fixen Kosten.

Die Cloud-Services von InfoGuard gehen aber noch weiter. Mit dem Security Information & Event Management (SIEM) Service wird die gesamte Infrastruktur des Kunden kontinuierlich überwacht. Dabei werden die Log-Daten der IT-Systeme gesammelt, korreliert und von ausgewiesenen Sicherheitsexperten im eigenen Security Operation Center in der Schweiz analysiert, ausgewertet und bei Bedarf wird der Kunde entsprechend alarmiert. Cloud und Sicherheit sind also keine Gegensätze mehr – ganz im Gegenteil. Dank Cloud-basierten Services von InfoGuard können sich auch Unternehmen ohne eigene Sicherheitsexperten gegen aktuelle und zukünftige Gefahren erfolgreich zur Wehr setzen und erhalten erst noch die volle Visibilität des Sicherheitslevel der IT-Infrastruktur.



Markus Limacher
Senior Security Consultant

infoGuard
and information becomes secure

InfoGuard AG
Lindenstrasse 10, 6340 Baar
Tel. +41 41 749 19 00, Fax +41 41 749 19 10
info@infoguard.ch, www.infoguard.ch