

Hacker interessieren sich nicht für mich...

Qualität, Stabilität und Sicherheit sind die Eckpfeiler, auf welche Global System seit Jahren erfolgreich setzt. Dazu gehören auch Massnahmen gegen stetig zunehmende Cyberangriffe.

«Mich betrifft es nicht. Ich bin nicht wichtig», sind gefährliche Aussagen, die «JC» Hasler, Geschäftsführer und Inhaber von Global System, sowie seinem Team öfters zu Ohren kommen. Mittlerweile betrifft es aber alle. Auch kleinere Firmen sollten sich unbedingt mit der Gefahr von stetig zunehmenden und immer perfider und personalisierter werdenden Cyberangriffen auseinandersetzen.

Wenn etwas passiert, werden Kosten viel höher

Selbstverständlich ist es nicht kostenlos, sein Unternehmen gegen Cyberangriffe zu schützen. «Wenn aber etwas passiert, die Daten verschlüsselt sind und man während Stunden oder Tagen aufgrund des Angriffs nicht mehr arbeiten kann, kostet es einiges mehr», erklärt Hasler. Der IT-Fachmann erwähnt die zunehmenden Fälle von Lösegeld-Forderungen und sensiblen Datenveröffentlichungen im Internet der Cyber-Kriminellen. Erst wenn die Anwender zahlen, erhalten sie vielleicht wieder Zugang zu ihren eigenen Daten. Gerade bei kleineren Firmen könnte dies ein totaler Datenverlust bedeuten.

Einen 100-prozentigen Schutz gebe es laut Hasler nicht. Mit den Massnahmen, welche Global System ihren Kunden, als Teil eines

ganzen Konzeptes anbietet, kann Cyberangriffen aber entgegen gewirkt werden.

Mehrere Stufen von Massnahmen

Wie «JC» Hasler erklärt, gibt es mehrere Massnahmenstufen. Die Basis bilden organisatorische Massnahmen. Sie beinhalten beispielsweise die mündliche Information an die Mitarbeitenden, Links, die von verdächtigen E-Mail-Absendern kommen, nicht zu öffnen. «Diese Massnahme ist zwar die Günstigste, aber auch die Unsicherste», so Hasler. Die zweite Stufe sind regelmässige Cyber-Awareness-Schulungen, welche Global System als Teil der Konzepte ihren Kunden anbietet. Die dritte Stufe sind technische Massnahmen sowie eine ununterbrochene Systemüberwachung. So können die Fachleute bei einer allfälligen Störung umgehend eingreifen. Natürlich gehören regelmässige Wartungen der Systeme genauso dazu, die Global System in ihren Konzepten für fünf Jahre zu einem Fixpreis anbietet. «Bis jetzt hatten wir noch keinen einzigen Kunden, der Kriminellen aufgrund eines Verschlüsselungsvirus bezahlen musste oder länger als zwei Stunden Offline war», betont Hasler.

TerraXaler

Seit Anfang Jahr ist Global System offizielle Schweizer Vertreterin von TerraXaler und bietet diese hyperkonvergente Hochverfügbarkeit-Infrastruktur ihren Kunden, ob Einzel- oder Grossfirma, an. Die Basis besteht aus zwei Nodes (Geräte) und kann jederzeit erweitert werden. Nodes sind Hardware-Knoten, inklusive Computer, Netzwerk und Speicher. Die Kundendaten werden synchron auf zwei Nodes gespeichert, welche in einem Raum oder in getrennten Brandschnitten platziert werden können. Bei einer Störung kann innert Millisekunden von einem Node auf den anderen umgestellt werden. Dadurch ist die Verfügbarkeit der Kundendaten immer gesichert, auch beim Ausfall einer kompletten Einheit. Mit diesem widerstandsfähigen System gehen keine



Daten verloren und selbst bei einem Ausfall von einzelnen Komponenten kann weitergearbeitet werden. Dank einer regelmässigen Datenspeicherung kann ein vorheriger Zustand mit wenig Aufwand wiederhergestellt werden, selbst bei verschlüsselten Daten oder Servern.

TerraXaler ist ein System, das Investitionen benötigt. Investitionen, die aber oftmals nur ein Bruchteil der Kosten bedeuten, falls ein Unternehmen Opfer eines Hackerangriffs wird. Und eben: Die Einstellung «Mich betrifft es nicht. Ich bin nicht wichtig» ist in der heutigen Zeit nicht mehr nachhaltig. In einer Zeit von immer aggressiveren Angriffen durch professionell organisierte Hackerorganisationen.

Global System empfiehlt auch die Konsultation der Webseite des Bundes des Nationalen Zentrums für Cybersicherheit (NCSC). Es sind dort relevante Informationen in Zusammenhang mit Cyberkriminalität zu finden.
www.ncsc.admin.ch

Aktuell: Office365-Phishing mit gültigen Webseiten-Zertifikaten online
www.ncsc.admin.ch/23w33-de

www.globalsystem.ch

Global System AG

Gewerbepark Bata 7
4313 Möhlin
Telefon: +41 61 515 55 55
Support: +41 61 515 55 50

