

NEWS- LETTER

2022/1

Aufenthalt in der
Villa Emden
Isole di Brissago
zu gewinnen

Wie aspectra Secrets schützt, warum das so wichtig ist, über unsere Freude an langjährigen Beziehungen und neuen Aufgaben und was wir im Sommer 2022 vorhaben, wenn wir nicht gerade Ihre IT-Services managen – das erfahren Sie in dieser Ausgabe.

aspectra AG
Weberstrasse 4
8004 Zürich
Tel. +41 44 296 56 56
info@aspectra.ch
www.aspectra.ch
twitter.com/aspectra
linkedin.com/company/aspectra-ag
xing.com/companies/aspectraag

Impressum Redaktion: Norbert Benz und Edina Gallos /
Realisation und Gestaltung: Bernnet Relations und
Frau Schmid, Zürich / Druck: rb druck AG, Schenkon /
Kontakt, Zusatzbestellungen sowie Abmeldung:
+41 44 296 56 56 oder info@aspectra.ch

Für leichtere Lesbarkeit verwenden wir im Newsletter die männliche Sprachform bei personenbezogenen Substantiven und Pronomen. Dies soll im Sinne der sprachlichen Vereinfachung als geschlechtsneutral zu verstehen sein.

LIEBE LESERIN, LIEBER LESER

Hinterlegen Sie gelegentlich einen Schlüssel? Für die Familie oder die Handwerker? Wie teilen Sie diese «Secrets»? Fühlen Sie sich damit sicher?

Wir kennen bei unserer Arbeit keine Grauzonen: API-Schlüssel, Kennwörter oder Zertifikate sind IT-Secrets und brauchen grösstmöglichen Schutz und Kontrolle – mehr denn je. Mit unserem Key Management Service (KMS) gewährleisten wir das. Damit verbunden sind weitere Vorteile. Worin sie liegen, zeigen wir in diesem Newsletter auf und geben einen Überblick über Funktionsweise und Ansätze.

Ausserdem freuen wir uns über langjährige Beziehungen und blicken gespannt auf neue Aufgaben. Wir machen Sie auf unsere nächsten Veranstaltungen aufmerksam und im Wettbewerb gibt es – kein Secret – einen Kurzurlaub am Lago Maggiore zu gewinnen.

Wir wünschen Ihnen eine gute Lektüre.
Auf bald!

aspectra AG
Kaspar Geiser und Norbert Benz

NEWS

NEUE PROJEKTE

Wir freuen uns über diese Neuzugänge: ein Projekt für eine Grossbank und mehrere Projekte für ein Finanzinstitut des Bundes, den Aufbau einer dedizierten Infrastruktur für eine Software-Schmiede und eine spannende Aufgabe für die Armee.

NACHHALTIGE BEZIEHUNGEN – NEUE IMPULSE BEI KUNDEN UND IM TEAM

Vertrauen ist die Basis für erfolgreiche Beziehungen und diese wiederum schaffen Wert. Die **vielen langjährigen Beziehungen zu unseren Kunden** freuen uns ganz besonders. Der persönliche Kontakt mit den direkten Ansprechpartnern bei aspectra bringt Vertrauen, das Teamwork ist eingespielt und das Know-how wächst stetig. So sind wir schon seit unglaublichen 20 Jahren unterwegs mit der SUVA und der Staatskanzlei des Kantons ZH und REKA schenkt uns seit 19 Jahren das Vertrauen. Diese langjährigen Erfahrungen zu verknüpfen mit Herausforderungen von bestehenden und **neuen Kunden** – das motiviert uns alle jeden Tag. Neu sind wir beispielsweise unterwegs mit Consulteer und Sowatec und starten gerade die DDoS-Mitigation für ein Unternehmen der eCommerce-Branche. Wir freuen uns auf eine lange, solide Zusammenarbeit. Auch im **aspectra-Team** schätzen wir den Mix aus Erfahrung und neuen Impulsen. Im Durchschnitt bleiben uns die vielgesuchten IT-Expert*innen 7 Jahre lang treu. Seit letztem Dezember verstärkt Aurelio Amoroso unser Linux- und seit Februar Silvan Brenner das Entwickler-Team. Diesen Sommer begrüßen

wir zudem je einen Linux- und Netzwerk-Spezialisten, einen Praktikanten in der Software-Entwicklung sowie einen neuen Lernenden. Im Sommer 2022 arbeiten also 49 aspectra-Mitarbeitende für Sicherheit, Verfügbarkeit und Performance der IT von über 100 aspectra-Kunden.

EVENTS

Remote, online – alles gut und ganz in unserem Sinne. Das aspectra-Team sorgt schliesslich 24/7 für stabile, sichere Verbindungen. Und doch freuen wir uns darauf, Kunden, Partner und Freunde wieder persönlich zu begrüessen, und auf den Austausch von Angesicht zu Angesicht.

SOMMERFEST

«Wer eine Wurst von Tanya vor sich liegen hat, dessen Welt ist in allerbesten Ordnung. Und wer sie sich einverleibt hat, der ist gut gelaunt.» So heisst es über die Metzgerin und Meat-Designerin Tanya Giovanoli. Ihre Kreationen geniessen wir im Rahmen unseres Kundenevents am **24. August auf dem Rooftop**.

BREAKFAST EVENTS

Nach der zweijährigen Zwangspause melden wir uns zurück mit unserem Frühstücksevent, dem «IT zum Zmorge». Gleich zwei Ausgaben planen wir dieses Jahr:

- 1. Key Management as a Service** mit System-integrator Adfinis und HMS-Produzent Securosys, im September
- 2. OpenShift** mit Dreipol, 6. Oktober

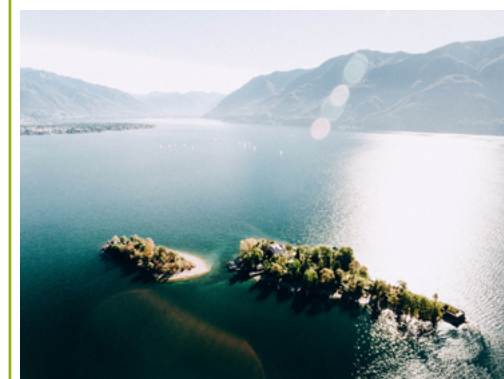
Informieren Sie sich über unsere Business Breakfasts im Blog: aspectra.ch/blog

WETTBEWERB

Aus welchen zwei Kernkomponenten besteht das aspectra-KMS?

Unter den Teilnehmenden mit der richtigen Antwort verlosen wir einen Gutschein im Wert von CHF 1000 für wunderbare, unvergessliche Momente in der Villa Emden Isola di Brissago.

Antwort bis 31. Juli 2022 an info@aspectra.ch.
Nach der Auslosung wird die Gewinnerin oder der Gewinner von uns persönlich benachrichtigt.



DIE ZAHL

27 337 893 038 406 611
194 430 009 974 922
940 323 611 067 429 756
962 487

So viele Jahre bräuchte der derzeit schnellste Computer, um einen der bei unserem KMS eingesetzten AES-256-Schlüssel zu knacken.

KMS – KEY MANAGEMENT AS A SERVICE

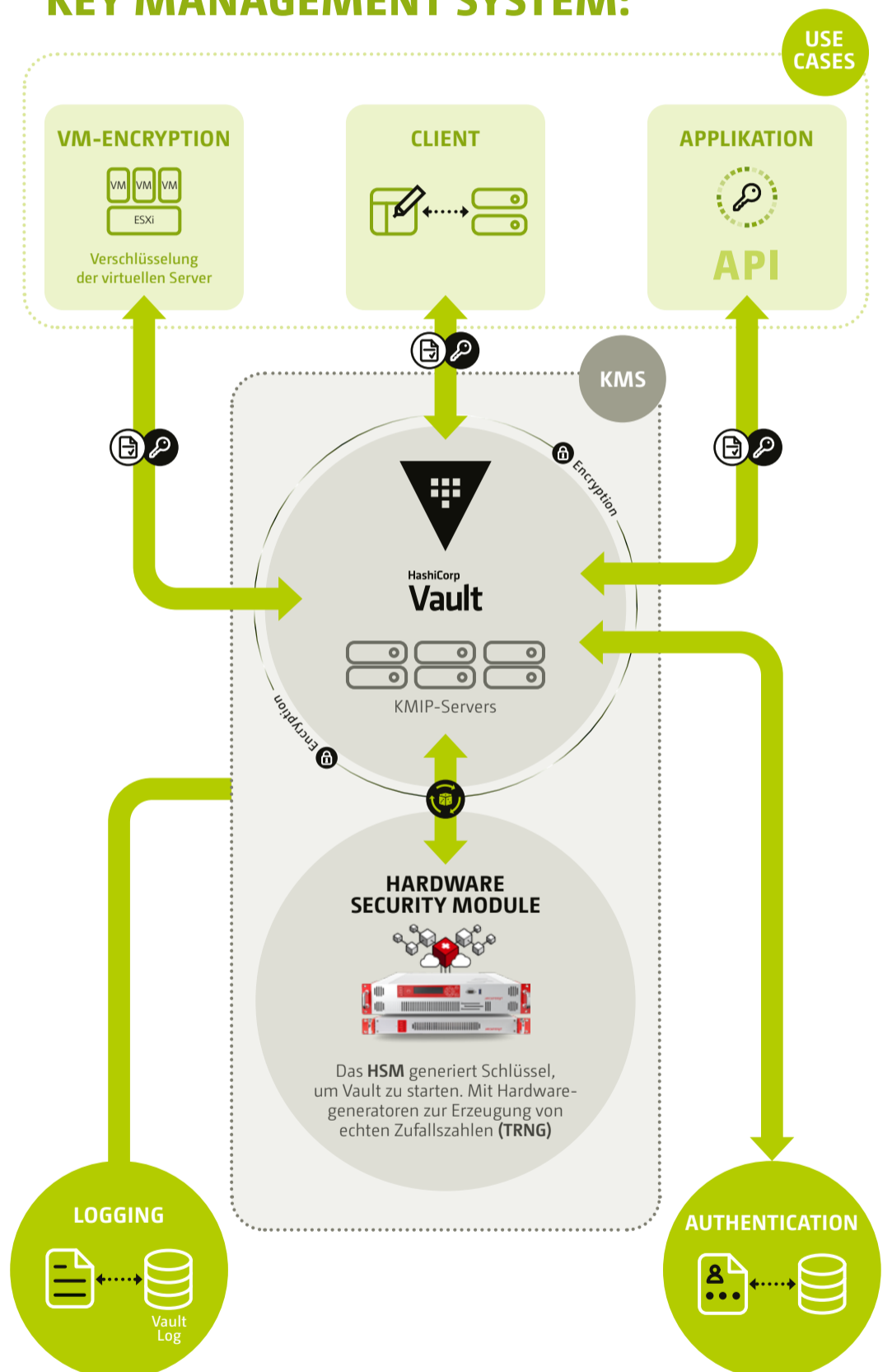
SCHUTZ UND KONTROLLE FÜR ALLE IT-SECRETS

Wir arbeiten mit geschäftskritischen, sensiblen Daten. Sie sind geschützt durch Passwörter, Schlüssel oder Zertifikate. Diese sind geheim – IT-Secrets eben. Solche Secrets brauchen Schutz und Kontrolle. Das kann aufwändig sein und teuer, muss es aber nicht. Die Lösung ist ein KMS, das auch noch zusätzliche Vorteile bietet.

SICHERHEIT UND KONTROLLE IST GUT – MEHR STARKE ARGUMENTE FÜR EIN KEY MANAGEMENT SERVICE:

- 1 SICHERT DIE IT-GOVERNANCE UND COMPLIANCE**
Interne und externe Regulatorien (Beispiele: revDSG, DSGVO), Branchenstandards, Benchmarks: Das KMS erleichtert ihre Einhaltung und unterstützt auf dem Weg zu «Best in Class».
- 2 KOSTET NICHT – SPART!**
Der Aufwand für das Verwalten der Secrets wird massiv reduziert. Und das bei überschaubaren Kosten für Aufbau und Betrieb – ein Klacks im Vergleich mit einer aufwändigen Verwaltung von Schlüsseln, Zertifikaten und Passwörtern. Von allfälligen Folgekosten nicht zu sprechen.
- 3 UNTERSTÜTZT STRATEGIE, PLANUNG, BETRIEB**
KMS unterstützt vom Erzeugen über das Bereitstellen, Verwenden, Verwalten bis zum Vernichten von Schlüsseln. Zentral und unternehmensweit.
- 4 GESCHÜTZT VON ANFANG BIS ENDE**
Das KMS erstellt und speichert die Secrets auf dem höchsten Sicherheits-Level – bis zur ebenso sicheren Löschung am Ende des Lebenszyklus. Verschlüsselt sind auch die Daten «at rest».
- 5 MINIMIERTES AUSFALLRISIKO, DOPPELTE SICHERHEIT**
Das aspectra-KMS minimiert das Risiko von Ausfällen aufgrund von Problemen mit Secrets – und dies dank Georedundanz mehrfach.
- 6 SICHERT DEN ZUGANG – VERSCHONT VOR ÄRGER**
Haben Sie sich schon mal (aus Ihrer IT) ausgeschlossen? Hoffentlich nicht. Das KMS senkt dieses Risiko gegen null und berücksichtigt dabei auch das Prinzip der Funktionstrennung (Segregation of Duty).

SO FUNKTIONIERT UNSER KEY MANAGEMENT SYSTEM:



Was kann man von unserem Hardware-Sicherheitsmodul punkto Qualität, Verfügbarkeit und Manipulationsschutz erwarten? Lesen Sie unseren Blogbeitrag: aspectra.ch/blog