

NEWS- LETTER

2017/2 NOVEMBER

HOTEL & SPA
LIMMATHOF BADEN

«Wellness ganz privat»
für zwei Personen
gewinnen

Wie wir mit der Roten Königin umgehen, was die Zahl 2 mit Sicherheit zu tun hat und welche neuen Services Sie von uns erwarten dürfen.

LIEBE LESERIN, LIEBER LESER

IT wird nie langweilig! Seien es neue Angebote, neue Bedürfnisse oder neue Bedrohungen – wir alle müssen uns laufend neu erfinden und weiterentwickeln. Manchmal fühlt man sich wie Alice im Wunderland beim Red Queen's Race: «We must run as fast as we can, just to stay in place!»

Schaut man aber zurück, stellt man fest, wie produktiv man war. Bei uns resultierten im letzten halben Jahr die Data Center Migration, die Verzehnfachung der Bandbreite, neue DDoS-Schutzmassnahmen, zahlreiche Going-Lives, neue Angebote. Das zeigt: Wir sind gerannt UND vorwärtsgekommen.

In diesem Sinne wünschen wir Ihnen eine erholsame Lektüre unseres Newsletters!

aspectra AG
Kaspar Geiser und Norbert Benz

WETTBEWERB

WIE VIELE IAM- INSTANZEN BETREIBT ASPECTRA IN WIE VIELEN RECHEN- ZENTREN?

Unter den Teilnehmern verlosen wir einen Gutschein «Wellness ganz privat» für den Limmathof Baden Hotel & Spa. Mit diesem entspannen zwei Personen ein Wochenende lang beim Wellness und tanken neue Kraft für die dunklen Monate.

Richtige Antwort bis 15. Dezember 2017 an info@aspectra.ch. Der Gewinner wird unter den richtigen Antworten ausgelost und schriftlich benachrichtigt.

DDOS-MITIGATION, CLOUD MANAGEMENT UND EINE KRANKENVERSICHERUNG

Neue Dienstleistungen

Seit der Migration der Data Center sind bereits ein paar Monate vergangen. In der Zwischenzeit haben wir unseren DDoS-Schutz «on premise» verbessert sowie eine Palette an neuen Angeboten vorangetrieben: Central Log, IAM as a Service, Managed Amazon Cloud, Docker.

Neue Kunden

Im letzten Halbjahr sind mehrere neue Projekte live gegangen (u.a. eUmzug und DealEstate). Zudem konnten wir eine führende Krankenversicherung und einen internationalen Technologiekonzern als Kunden akquirieren. Ihre Projekte werden zurzeit implementiert.

Neue Mitarbeitende

Unser Team haben wir ebenfalls verstärkt. Wir freuen uns, dass Edina Gallos für Corporate Communications und Tibor Dudás als Systems Engineer Linux zu uns gestossen sind!

DIE ZAHL

2(FA)

Die Zahl ist klein, hat aber dank der Zwei-Faktor-Authentisierung (2FA) in der IT grosse Bedeutung erlangt. User-ID und Passwörter sind gut, können aber mit ein wenig Know-how geknackt werden. Umso mehr, wenn User dasselbe Passwort für mehrere Accounts verwenden. Anbieter, die keine 2FA anbieten, sind angreifbar (z.B. Brute-Force-Attacken mit Listen von gestohlenen Credentials). Dabei ist heute eine sichere Authentisierung dank «2FA as a Service» einfach umsetzbar. Ausserdem braucht es dank Softtokens auch keine Streichlisten, Hardtokens oder SMS mehr. Darum gehört 2FA genau wie HTTPS zum Grundschatz in der IT.

ASPECTRA IAM

Seit Oktober 2017 bietet aspectra ein umfassendes Identity and Access Management as a Service (IAMaaS) an. Damit benötigen unsere Kunden dank einer sicheren, zentralen und skalierbaren Identitäts- und Zugriffsverwaltung keine Installation von Software oder Hardware mehr. Die mehrfach redundante, über zwei Rechenzentren verteilte Architektur garantiert höchste Verfügbarkeiten.

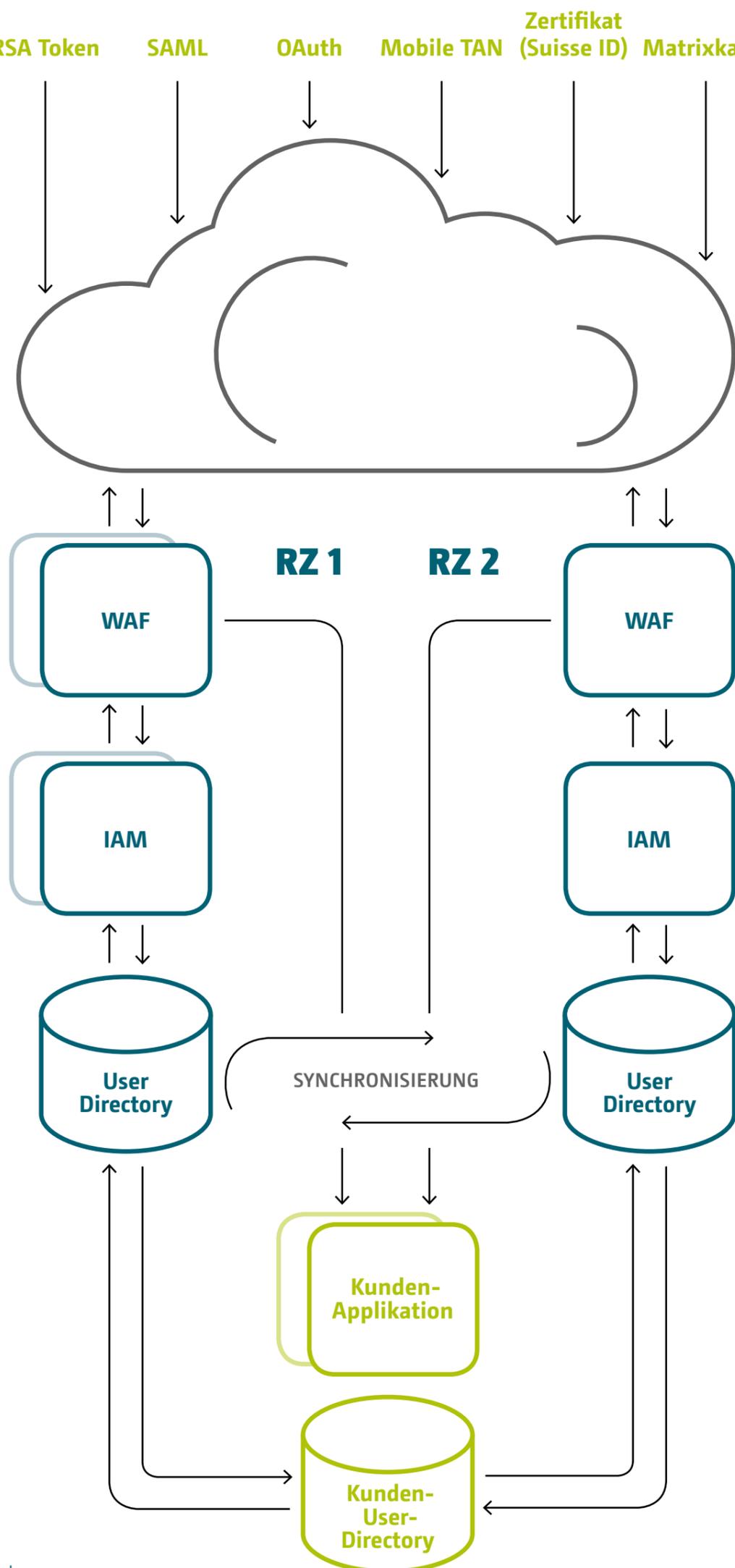
User

RSA Token SAML OAuth Mobile TAN Zertifikat (Suisse ID) Matrixkarte

Internet

aspectra

Kunde



Ihre Kunden können sich mit einer Vielzahl von Authentisierungsmitteln anmelden.

Die Web Application Firewall überprüft, ob der Besucher authentisiert ist. Wenn ja, leitet sie ihn direkt an die Applikation. Wenn nicht, leitet sie ihn weiter zum IAM.

Im IAM identifiziert sich der Besucher. User Self-Services wie Registration und Passwort-Reset sind integriert.

Im georedundanten User Directory werden die Benutzer angelegt. Bei Bedarf können auch externe Directories integriert werden.

Authentisierte User können auf die Applikation des Kunden zugreifen. Diese kann in den RZ der aspectra stehen, beim Kunden oder in der Cloud.

WAF Web Application Firewall
IAM Identity and Access Management
RZ Rechenzentrum

aspectra AG
Weberstrasse 4
8004 Zürich
Tel. +41 44 296 56 56
info@aspectra.ch

www.aspectra.ch

www.twitter.com/aspectra

www.linkedin.com/company/aspectra-ag

www.xing.com/companies/aspectraag

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