

NEWS- LETTER

2023/1

Zu gewinnen:
**Relax-
Weekend**
auf 1300 m ü. M.

Warum die Zukunft passwortlos ist und wie das funktioniert. Welche neuen Projekte und Mitarbeitenden bei aspectra am Start sind und was wir tun, statt in Winterschlaf zu versinken – das alles lesen 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: Bernet Relations und
Frau Schmid / Druck: rb druck AG
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

Nutzen Sie per Smartphone und sogar von unterwegs das E-Banking? Wir alle kennen den unangenehmen Moment, wenn wir durch blockierte Zugänge an das neue Device erinnert werden. Es folgt mühsam: Support kontaktieren, den Passwortbrief abwarten, neues Gerät registrieren ... und für Tage aus dem E-Banking, der Applikation ausgeschlossen sein ...

Moderne Authentisierungsplattformen wie Futurae setzen genau da an. Die innovativen Login- und Transaktionssignierungslösungen eliminieren nicht nur mühsame Logins, sondern optimieren die Prozesse vom Onboarding über den Passwortwechsel bis hin zum Gerätewechsel. Mehr dazu in diesem Newsletter.

Ausserdem heissen wir zehn Mitarbeitende willkommen und freuen uns über neue Projekte mit innovativen digitalen Lösungen sowie über zwei neue Technologien, die in einigen Projekten bereits erfolgreich im Einsatz sind.

Gewinnen Sie zudem mit etwas Glück ein Skiweekend und informieren Sie sich über zukünftige und vergangene Events.

Wir wünschen Ihnen eine gute Lektüre.
Auf bald!

aspectra AG
Kaspar Geiser und Norbert Benz

NEWS

ERFOLGREICHES ONBOARDING – BEI KUNDEN UND ASPECTRA

aspectra wächst – nicht nur dank neuen Services, sondern auch wegen Onboarding neuer und zukünftiger Expertinnen und Experten. Zuwachs an neuen Kundenprojekten gab es neulich vor allem aus der **FinTech- und Finanzindustrie**. Sie bieten zurzeit besonders viele **innovative digitale Lösungen**. Beispielsweise die von ROCKON Digital Evolution, einem Schweizer FinTech und Finanzintermediär mit Sitz in Zürich. Mit Hypothek.ch betreiben wir geschäftskritische Systeme einer vollständig digitalisierten Plattform für Hypotheken auf OpenShift. Und mit Sowatec haben wir einen agilen Softwareanbieter im Kundenportfolio, der sich auf anspruchsvolle Lösungen in der Fonds- und Finanzindustrie spezialisiert. Weiter dürfen wir diverse betriebsrelevante Systeme einer Schweizer Grossbank hosten. Einzig das neue Projekt einer Softwareschmiede für Callcenter-Lösungen ist nicht in der Finanzbranche zuhause.

Erste Kundenprojekte wurden bereits auf das Open-Source-basierte **Netzwerk-Monitoring-system Zabbix** migriert. Unsere Kunden profitieren so von der automatisierten Erfassung von Metriken, der Erstellung von Schwellenwerten bei Problemen und von schnelleren Reaktionszeiten. Neue Projekte werden nach Möglichkeit gleich in Zabbix erfasst.

Auch **Key Management as a Service** ist erfolgreich angelaufen. Seit seiner Einführung im Sommer setzen bereits einige Kunden diverse Secrets Engines ein und nutzen unsere Key-Management-Lösung für die Verschlüsselung ihrer VMs. Sie erhöhen damit die Gesamtsicherheit ihrer geschäftskritischen Anwendungen.

Diese erfolgreichen Projekte erfordern eine gute Planung, Agilität in der Umsetzung, regelmässige Evaluation und eine **zielorientierte Zusammenarbeit von aspectra-Team, Kunden und Partnern**. Umso mehr freut es uns, dass wir in den letzten Monaten sieben neue Spezialisten und Spezialistinnen für das Operations-Team in den Bereichen Systems Engineering, Technical Account Management, Application Management (WAF/IAM) und Network Security gewinnen konnten. Zudem hat im August ein neuer Lernender seine Berufsausbildung bei uns begonnen, und ein erfahrener Projektleiter sowie ein motivierter Praktikant verstärken unser Projektmanagement- und Entwicklungsteam. Wir beschäftigen heute 55 Mitarbeitende, die sich für Sicherheit, Verfügbarkeit und Performance einsetzen.

DIE ZAHL

20 TBIT/S

Die dedizierte Abwehrkapazität der Plattform der nächsten (6.) Generation unseres DDoS-Mitigationspartners Akamai.



Aktuelle Infos:
akamai.com

WETTBEWERB

WIE HEISST DIE UMFASSENDE SICHERHEITSLÖSUNG VON ERGON, DIE ASPECTRA ALS SERVICE ANBIETET?

Unter den Teilnehmenden verlosen wir einen Gutschein im Wert von CHF 1000 für die neue Stoos Lodge, in der Ruhe, aktive Erholung und urbaner Lifestyle aufeinandertreffen – «erfrischend anderscht» eben.

Antwort bis 15. Februar 2023 an info@aspectra.ch
Nach der Auslosung wird die Gewinnerin oder der Gewinner von uns persönlich benachrichtigt.

EVENTS

BUSINESS-BREAKFAST UND CYBERSTORM

Im Herbst 2022 durften wir die Teilnehmenden der **Key-Management- und OpenShift-Business-Breakfasts** in Glattbrugg begrüßen. Auch die **Swiss Cyberstorm** musste nicht ohne uns auskommen: aspectra war erneut Sponsorin vor Ort. Wir schätzen den persönlichen Austausch und freuen uns bereits auf den nächsten Anlass.



Der Frühstücksevent geht mit Futurae und **Authentisierung – Stark, sicher und schmerzfrei** in die nächste Runde. Ein Frühstücksbuffet sorgt für einen optimalen, konzentrierten Start in einen spannenden Morgen mit den Sicherheitsexperten von Futurae, Ergon und aspectra.

Save the Date: Donnerstag, 2. Februar 2023



Anmeldung:
aspectra.ch/mfa-breakfast

SICHERE UND BENUTZERFREUNDLICHE AUTHENTISIERUNG. 100 % SWISS MADE.

Sicherheit, Flexibilität, Automatisierung und Usability sind nur einige Attribute, die uns verbinden: Die KI-basierte, benutzerzentrierte Authentisierungsplattform von Futurae bildet einen wichtigen Teil des Airlock Secure Access Hub von Ergon, den aspectra as a Service anbietet. Damit erhalten Kunden eine zukunftssichere Authentisierungslösung ohne mühsame Onboarding- und Login-Verfahren und sorgen gleichzeitig für Sparpotenzial.

Futuraes innovative Authentisierungslösungen ermöglichen Nutzern den sicheren und einfachen Zugriff auf alle Services. Sie sind benutzerzentriert, bieten intuitive Touchpoints und sind spezialisiert auf geschäftskritische Anwendungsfälle. Die Applikationen sind flexibel einsetzbar und eignen sich für jede Benutzeroberfläche und jede Technologie. Onboarding- und Loginverfahren sowie adaptive Kontowiederherstellung auf einem neuen Gerät (siehe Darstellung rechts) sind einfach und benutzerfreundlich.

SICHERHEIT UND DATENSCHUTZ GARANTIERT

Futurae baut alle Lösungen auf ihrer Plattform mit den notwendigen Vorsichtsmassnahmen und nach besten Industriestandards, wie z. B. den OWASP-Richtlinien für Sicherheitstechnik. Die KI-basierte Authentisierungsplattform erfüllt die strengsten Richtlinien für Regulierung und Sicherheit: ISO 9001:2008, ISO/IEC 27001:2013, PCI DSS 3.2, SOC-1 Typ II, SOC-2 Typ II, FINMA-Konformität sind abgedeckt. Um sensible Daten sowohl bei der Übertragung als auch im Ruhezustand zu schützen, unterstützt Futurae die Implementierung von öffentlich geprüften kryptografischen Algorithmen und Protokollen sowie den mehrstufigen Sicherheitsansatz für die Minimierung von erfolgreichen Cyberangriffen. Routinemässige Gray-Box-Pen-Tests gehören ebenfalls zu den Sicherheitsmassnahmen. Zudem können Angriffsflächen reduziert werden, indem Funktionen und Informationen nur den Instanzen zugänglich gemacht werden, die tatsächlich darauf zugreifen müssen.

MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN

- Die hochwertigen **WhiteLabel-Apps** können nach Corporate Identity (Farben, Schriftarten, Icons) gestaltet und Funktionen nach Bedarf konfiguriert werden.
- Integration in Business-Apps oder in komplexere Authenticator- oder Access-Apps: mit den **Mobile SDKs** für iOS und Android
- Die **Futurae-App** steht sofort zur Verfügung und unterstützt alle auf der Futurae-Plattform verfügbaren Authentisierungsmethoden und Lösungen zur Transaktionsbestätigung.
- **Hardware-Tokens** wie FIDO2, QR-Code und TOTP sind vollumfänglich unterstützt.

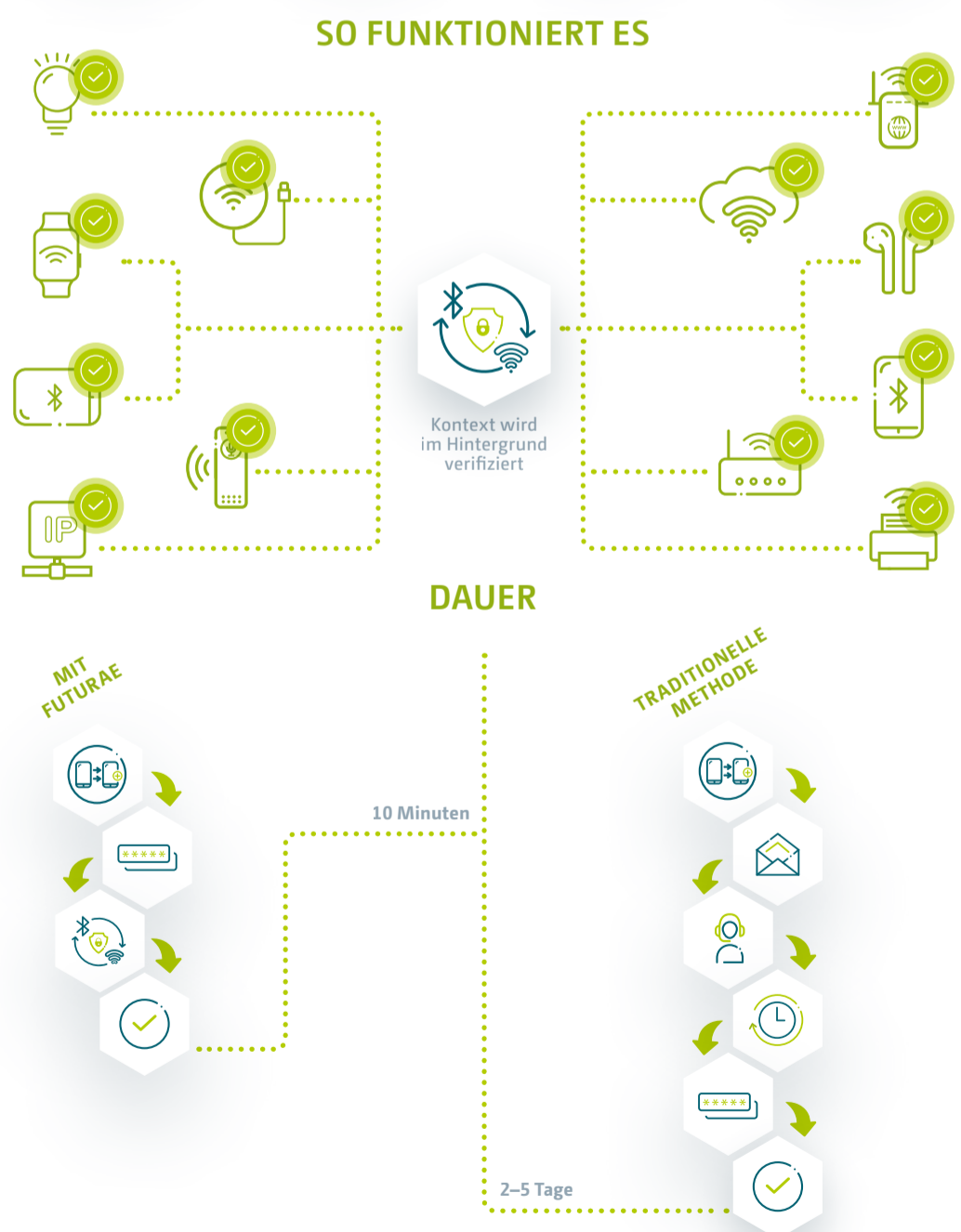
PLUSPUNKTE

Für den Endbenutzer:

- Nahtlose Registrierung ohne Passwort auf mehreren Geräten (Web- und App-Logins)
- Offline-Authentisierung und Transaktionsbestätigung
- Single Sign-on
- One-Touch-Identifizierung
- Einfache Tokenmigration über User Self-Services
- Adaptive Kontowiederherstellung auf einem neuen Gerät (siehe Darstellung rechts)

Für das Unternehmen:

- Umfangreiche Konfigurierbarkeit
- Schnelle, flexible Integration (mobile SDK, APIs)
- Massive Reduzierung des Kundensupportbedarfs
- Kontinuierliche Einhaltung von Vorschriften



Welche Pain-Points gehören noch der Vergangenheit an, wenn Sie auf die Futurae-Authentisierungsplattform setzen? Lesen Sie unseren Blog: aspectra.ch/blog