

A photograph of an ice hockey game in progress. In the foreground, a player in a black jersey with the number 11 is crouched, ready to receive a pass. To his right, a player in a white jersey is also crouched, holding his stick. In the background, a referee in a black and white striped shirt is watching the play. The scene is set on an ice rink with a dark blue background.

isolutions[®]

Application Security Assessment

CY-SA-004 Application Security Assessment



Warum

Schütze deine Applikationen vor Angriffen. Angreifer nutzen in der heutigen vernetzten Welt gezielt Schwachstellen in Geschäftsanwendungen aus. Lass nicht zu, dass deine Applikationen zur Eintrittspforte für Bedrohungen werden. Schütze deine wertvollen Daten vor Diebstahl, Manipulation oder Löschung.

isolutions ist dein Partner für die Sicherung von Anwendungen, unabhängig davon, wo sie ausgeführt werden. Unsere Experten unterstützen dich bei der Entwicklung, Implementierung und Überprüfung deiner Softwarelösungen, Anwendungen und Identitätslösungen unter Verwendung moderner Best Practices für Authentifizierung und Autorisierung, Branchenrichtlinien und empfohlener Sicherheitsstandards.

Was

Die Anwendungssicherheit konzentriert sich auf die Entwicklung, Implementierung und Wartung sicherer Softwarelösungen. Wir helfen dir bei folgenden Fragen antworten zu finden:

- Wie soll eine Zero-Trust-Strategie in die Software-Architektur integriert werden?
- Welche Authentifizierung kann verwendet werden?
- Wie kann DevSecOps implementiert und gefördert werden?
- Warum und wann soll ich FIDO2 oder Passkeys verwenden?
- Welche Identitätsanbieter soll ich verwenden?
- Wie kann ich meine Datenschutzanforderungen umsetzen?

Wir helfen dir, die richtige Strategie und Architektur für dein Unternehmen zu finden.





Ihr Nutzen:

- ✓ **Nachgewiesene Expertise in Azure** - Umfassende Fachkenntnisse in Azure für Application Security, einschliesslich nachgewiesener Erfahrung in der Implementierung robuster Sicherheitsmassnahmen und -prozesse zur Absicherung von Anwendungen.
- ✓ **Fachexpertise in OpenID Connect und OAuth** - Expertise in OpenID Connect und OAuth, mit nachgewiesener Fähigkeit, sichere Authentifizierungs- und Autorisierungsmechanismen für Anwendungen zu entwerfen und zu implementieren.
- ✓ **Praxiserfahrung** - Interne Entwicklungs- und DevOps-Teams, die bewährte Authentifizierungs-, Autorisierungs- und DevSecOps-Praktiken aktiv anwenden, wobei wir das, was wir predigen, auch umsetzen.
- ✓ **Kundenfokus** - Unvoreingenommener, umfassender Blick auf Industriestandards und bewährte Verfahren - wir suchen nach der Lösung, die zum Kunden passt, nicht zu uns.
- ✓ **Holistischer Ansatz** - Vollständige Abdeckung des gesamten Anwendungslebenszyklus und darüber hinaus - wir können unseren Kunden umfassend unterstützen, von der IT Strategie über die Architektur, bis hin zur Implementierung, Wartung sowie Migration.
- ✓ **Gesunder Pragmatismus** - Gesunder Pragmatismus bedeutet, wirksame Sicherheitsmassnahmen zu implementieren, die realistisch und angemessen sind, um Bedrohungen zu minimieren, ohne den Entwicklungs- und Betriebsablauf unnötig zu beeinträchtigen.



isolutions[•]

#weshapethefuture

Im Zivilschutzkeller von drei Berner Oberländer Visionären gegründet, begleitet isolutions seit 1999 als grösster, dedizierter Microsoft One-Stop-Shop in der Schweiz Unternehmen in die digitale Zukunft. Dabei veredeln und integrieren wir die Services von Microsoft so, dass Mehrwert geschaffen und die Unternehmenskultur positiv verändert wird.

Getragen von über 200 passionierten Köpfen bestehend aus Business und Technical Consultants, Change Makers sowie Softwareentwickler, Architekten und Cloud Natives werden wir von unseren Kunden und deren Herausforderungen zu Höchstleistungen angetrieben. Gemeinsam mit Kunden aus unterschiedlichen Branchen, schlagen wir die Brücke zum Tech-Giganten Microsoft. Alle mit einem Ziel: Das beste Mitarbeiter- und Kundenerlebnis zu kreieren, um daraus Wettbewerbsvorteile zu erzielen.

Die Kunden lieben unsere inspirierende Unternehmenskultur, welche ansteckend wirkt. Sie unterstützt und bewältigt erfolgreich organisatorische oder technologische Herausforderungen. Gemeinsam mit ihnen gestalten wir die Zukunft von Teams, Produkten, Unternehmungen und ganzen Industrien.

Standorte

Bern

Schanzenstrasse 4c
3008 Bern

Basel

Güterstrasse 144
4053 Basel

Zürich

The Circle 38
8038 Zürich

Barcelona

Carrer de Trafalgar 6
2a planta, despacho 28
08010 Barcelona

Let's talk



Simon Schmucki

Senior Security Consultant
simon.schmuki@isolutions.ch