

Case Study Amt für Informatik des Kanton Zürichs

Wie schützt man die IT-Infrastruktur des Kanton Zürichs? Richtig, mit einer ganzheitlichen Strategie und dem Zero Trust Ansatz von Microsoft. Basis für das Projekt beim Amt für Informatik des Kanton Zürichs war der Schutz der Identitäten.

Werden diese im komplexen und regulierten Umfeld des AFI ZH gesichert, kann darauf aufgebaut werden.

Über das Amt für Informatik des Kanton Zürichs (AFI ZH)

Als IT-Dienstleister der Verwaltung des Kanons Zürich ist das Amt für Informatik das Zentrale Kompetenzzentrum für Informatik. Das Amt wurde im Januar 2018 gegründet, um die IT-Grundversorgung der kantonalen Verwaltung zentral, standardisiert und effizient bereitzustellen und zu betreiben.

Dank einer sicheren Basis-Infrastruktur und vertrauenswürdigen Applikationen bringen das AFI den ganzen Kanton voran.

Mehr Informationen zum AFI ZH sind auf der [Website](#) zu finden.

Die Vision: Wie die Sicherheit mit dem Schutz von Identitäten erhöht wird

- Die über 100'000 User schützen und ihre Identitäten sicherstellen
- Basis der Vision bildet der Zero Trust Ansatz, um Sicherheit zu erhöhen
- Hybride Entität und Azure AD einführen
- Potenzial der M365 Palette nutzen (E3 und die nötigen Security Produkte der E5 Lizenz einführen)

«Dank dem durchgängigen und langfristigen Ansatz der baseVISION und einer klaren Roadmap konnte die Identität strukturiert geschützt werden, so dass alle rechtlichen Aspekte eingehalten wurden.»

Daniel Bühlmann, Projektleiter und Verwaltungsratspräsident der baseVISION AG

Die Situation vor baseVISION

Herausforderungen des AFI ZH

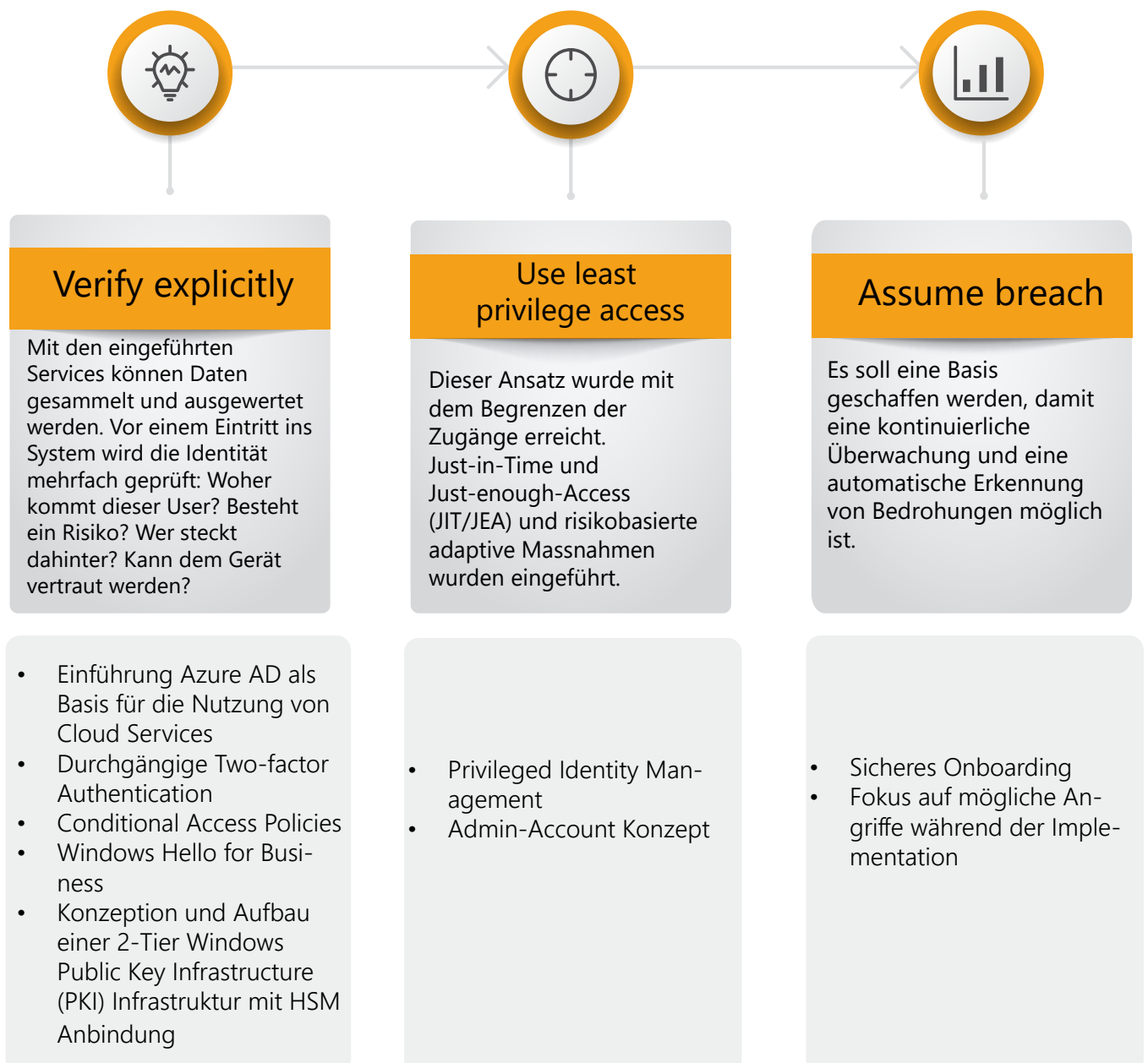
- Als öffentlich-rechtliche Verwaltung ist das AFI ZH den kantonalen Datenschutzbestimmungen unterlegen
- Prüfung durch Datenschützer und strenge Vorgaben betreffend Cloudlösungen
- Keine einheitliche Lösung zum Schutz der Identität
- Konventionelle IT-Infrastruktur auf Basis von Windows 10
- Zweifaktor-Authentifizierung muss stets gewährleistet sein

Zusammen mit der baseVISION AG wurde eine ganzheitliche und durchgehende Lösung erarbeitet. Basis des Projektes war der Schutz der Identitäten.

Unsere Lösung

Zero Trust Modell in der Praxis umsetzen

Das Zero Trust Modell von Microsoft basiert auf drei Säulen. Diese drei Säulen waren auch der Grundsatz bei der Transformation vom AFI ZH.



Die nützlichsten Microsoft-Technologien

- ✓ Azure AD
- ✓ Conditional Access
- ✓ Windows Hello for Business
- ✓ Azure Application Proxy
- ✓ Privileged Identity Management
- ✓ Microsoft Security Baselines

«Die langfristige Zusammenarbeit mit ihren Kunden zeigt auf, dass die baseVISION die Philosophie von MSFT verstanden hat und ihre Services optimal mit den Microsoft Technologien abstimmt. Die Services können so angepasst und langfristig sinnvoll bei Kunden eingesetzt werden können.»

Daniel von Büren, Technical Specialist for Security & Compliance, Microsoft Switzerland



Kontaktieren
Sie uns

Wir machen Ihren IT-Arbeitsplatz fit für die Zukunft - modern, flexibel und sicher.

Dank unserer fokussierte Unternehmensstrategie sind wir in der Lage, Expertenwissen mit praktischer Erfahrung zu verbinden. Auf dem Weg zu modernen IT-Arbeitsplätzen und dem einfachen und sicheren Betrieb Ihrer Endgeräte können Sie sich auf unsere Expertise als Berater, Integratoren und Coaches verlassen. Unser junges Unternehmen ist stolz darauf, dass wir bereits viermal den Microsoft Partner of the Year Award für unsere innovativen und erfolgreichen Projekte gewonnen haben.



baseVISION