



Kalkulation

KOSTEN- UND ERSPARNISANALYSE IDENTITY & ACCESS MANAGEMENT

THRE3



Identity & Access Management mit OGiTiX unimate

In unserer umfangreichen Analyse finden Sie detaillierte Informationen zu Kosten und Sparpotenziale durch den Einsatz einer IAM-Lösung in Ihrem Unternehmen. Die Ergebnisse aus der Kosten- & Ersparniskalkulation eignen sich, um das Projekt wirtschaftlich zu betrachten, zu kommunizieren und zu erkennen, welche IAM-Module die höchste Priorität einnehmen.

Die Komplexität von Softwaresystemen, steigende Compliance-Anforderungen und wachsende Bedrohungen der IT-Sicherheit verlangen von Verantwortlichen die Automatisierung von Prozessen in der Berechtigungsvergabe und -kontrolle.

Herausforderungen von IT-Entscheidern vor Einführung einer Identity and Access Management (IAM) Lösung besteht neben technischen Aspekten in der wirtschaftlichen Berechnung und Kommunikation von Einsparpotenzialen.

Individuelle Ergebnisse und detaillierte Wirtschaftlichkeitsbetrachtung

Das Analysedokument führt Sie durch Einsparpotenziale der OGiTiX IAM-Produkte. Mit einer wachsenden Durchdringung der Digitalisierung können vernetzte mittelständische und große Unternehmen oft schon im ersten Jahr auf positive finanzielle Ergebnisse aus der IAM-Einführung blicken und einen Return on Investment (ROI) verzeichnen.

IAM-Orchestrierung ist ein Gewinn für die IT-Sicherheit des Unternehmens, optimiert Arbeitsabläufe und die Zusammenarbeit. Mehrwerte bieten Lösungen von OGiTiX für Zertifizierungen wie ISO 27001, TISAX oder KRITIS. OGiTiX ist nach verschiedenen Tatbeständen KHZG-förderfähig.

Think Big - Start Small mit IAM von OGiTiX

Maßgeschneidertes Identity und Access Management bedeutet, dass Sie nur die Anwendungen nutzen und bezahlen, die Sie wirklich benötigen. OGiTiX IAM ist ein offenes System und darauf abgestimmt, mit den IAM-Anforderungen Ihres Unternehmens zu wachsen. Dadurch gestalten Sie die Investition in die Unternehmenssicherheit individuell angepasst, wirtschaftlich und für die Zukunft gerüstet. Durch das wachsende IAM-System bleiben Sie fit für die Anforderungen der sich stets ändernden digitalen Welt, sparen Kapazitäten und investieren effektiv in die Automatisierung des Berechtigungsmanagements.

Gesamtübersicht der Wirtschaftlichkeitsbetrachtung

Auf Basis Ihrer Unternehmenskennzahlen zeigen sich die folgenden Ergebnisse als Richtwerte für die zu erwartenden Kosten der Einführung in den ersten Jahren. Beachten Sie die kumulierte Einsparung in Zusammenhang mit dem Grad der Automation & Digitalisierung in ihrem Szenario und die Detailbetrachtung der einzelnen IAM-Lösungen von OGiTIX auf den folgenden Seiten.

| Alle Kosten inkl. SSO: | Invest. | Im 1. Jahr | Im 2. Jahr | Im 3. Jahr |
|---|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Softwarelizenzgebühren und Wartung | 222.004 € | 16.150 € | 62.713 € | 63.957 € |
| Implementierung & Erweiterung (int. & ext.) | | 42.000 € | 24.000 € | 24.000 € |
| Betriebskosten | | 16.500 € | 16.500 € | 16.500 € |
| → Gesamtkosten/Jahr | 222.004 € | 415.574 € | 200.957 € | 203.137 € |
| IAM Einsatztiefe/Durchdringung: | | | | |
| Grad der Automation & Digitalisierung * | | 60% | 70% | 80% |
| Einsparungen: | | | | |
| Durch Lifecycle Management | | 40.074 € | 47.692 € | 55.585 € |
| Durch Password Management | | 66.790 € | 79.480 € | 92.641 € |
| Durch Single Sign On | | 1.870.109 € | 2.225.429 € | 2.593.951 € |
| Durch Self-Service Management | | 120.221 € | 143.067 € | 166.758 € |
| → Einsparungen Gesamt | | 2.155.300 € | 2.564.816 € | 2.989.524 € |
| Wirtschaftlichkeit von IAM: | | | | |
| Gesamtkosten pro Jahr | | 159.650 € | 103.213 € | 104.457 € |
| Gesamteinsparungen pro Jahr | | 2.155.300 € | 2.564.816 € | 2.989.524 € |
| Nettoeinsparungen (Saldo) | | 1.739.726 € | 2.363.858 € | 2.786.387 € |
| → Einsparungen (kumuliert) | | 1.739.726 € | 4.103.585 € | 6.889.972 € |

Unternehmensdaten und allgemeine Parameter

Die Zusammenfassung der Unternehmenskennziffern und der allgemeinen Parameter eignet sich für die Kontrolle Ihrer Angaben und für die Verwendung in Präsentation zur Wirtschaftlichkeit des IAM-Projekts mit OGiTIX.

| | Unternehmen |
|--|-------------|
| Anzahl Mitarbeiter*innen * | 3.000 |
| Anzahl Vertragspartner/Externer * | 400 |
| Anzahl Identitäten | 3.400 |
| Jährlicher Zuwachs * | 2% |
| Jährliche Fluktuation * | 25% |
| Jährliche interne Wechsel * | 33% |
| Gesamtanzahl an Lifecycle Changes (Join/Move/Leave) pro Jahr | 3.300 |
| Durchschnittliche Anzahl genutzter Zielsysteme pro Identität * | 5 |
| Gesamtanzahl zielsystemespezifischer Changes pro Jahr | 16.500 |
| Allgemeine Parameter: | |
| Arbeitsstunden pro Tag | 8 |
| Arbeitstage pro Jahr | 210 |
| Arbeitsstunden pro Jahr | 1.680 |
| Jährliche Kosten für IT-Personal * | 110.000 € |
| Kostensatz IT-Personal pro Stunde | 65 € |

Einsparungen durch Password Reset Management

Schon wieder das Passwort vergessen? Um Arbeit in der IT zu reduzieren, bietet das OGITIX Passwort Reset Management ein automatisiertes Passwort-Vergabesystem, mit welchem vergessliche Mitarbeiter durch sichere Verfahren ein neues Passwort im Self-Service generieren.

| | Im 1. Jahr | Im 2. Jahr | Im 3. Jahr |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| Anzahl Identitäten | 3.400 | 3.400 | 3.400 |
| Durchschnittliche Anzahl Zielsysteme pro Identität * | 5 | 5 | 5 |
| Anzahl Password Resets pro Jahr & Applikation * | 1 | 1 | 1 |
| Gesamtanzahl an Password Resets pro Jahr | 17.000 | 17.000 | 17.000 |
| Erwarteter Automatisierungsgrad | 60% | 70% | 80% |
| Anzahl der Anfragen, die technisch automatisiert werden | 10.200 | 11.900 | 13.600 |
| Umsetzungsaufwand pro Password Reset in Min. * | 6 | 6 | 6 |
| Gesamtreduktion des Aufwandes in Min. | 6.800 | 7.800 | 8.400 |
| Kosten pro Stunde | 65 € | 65 € | 65 € |
| → Summe der Einsparungen | 66.790 € | 79.480 € | 92.641 € |

Genauere Betrachtung von Single Sign On

Mit nur einer Anmeldung den Zugriff auf verschiedene Anwendungen und Systeme erhalten und den Passwortfrust bei den Mitarbeitern vermeiden. Mit SSO entfällt das wiederholte Einloggen bei jedem neuen Dienst, was den Umgang mit zahlreichen Benutzernamen und Passwörtern vereinfacht. SSO steigert damit deutlich die Benutzerfreundlichkeit und Sicherheit, indem es den Verwaltungsaufwand minimiert und die Gefahr von schwachen Passwörtern reduziert.

| | Invest. | Im 1. Jahr | Im 2. Jahr | Im 3. Jahr |
|---|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Anzahl Identitäten | | 1.400 | 1.400 | 1.400 |
| Kosten: | | | | |
| Softwarelizenzgebühren und Wartung | 137.004 € | 33.626 € | 36.989 € | 37.711 € |
| Implementierung & Erweiterung (int. & ext.) | | 30.294 € | 5.756 € | 5.970 € |
| Betriebskosten | | 55.000 € | 55.000 € | 55.000 € |
| → Gesamtkosten/Jahr | | 255.924 € | 97.744 € | 98.680 € |
| Erwartete Integrationstiefe | | 60% | 70% | 80% |
| Zeitersparnis je Nutzer je Tag in Minuten * | | 4 | 4 | 4 |
| Kosten pro Stunde | | 65 € | 65 € | 65 € |
| Anzahl Arbeitstage pro Jahr | | 210 | 210 | 210 |
| → Summe der Einsparungen | | 1.870.109 € | 2.225.429 € | 2.593.951 € |

Einsparungen durch Self-Service Management

Schlanke Prozesse durch neue Verantwortung: Self-Services befähigen Keyuser, Teamleiter und Content Owner dazu, selbst festzulegen, wer welchen Zugriff auf Inhalte bekommt. Dadurch werden Wartezeiten reduziert, die IT entlastet und Zugriff exakt so provisioniert, wie er aktuell benötigt wird.

| | Im 1. Jahr | Im 2. Jahr | Im 3. Jahr |
|---|-----------------|-----------------|------------------|
| Anzahl Identitäten | 3.400 | 3.400 | 3.500 |
| Anzahl Berechtigungsanfragen pro Jahr und Identität * | 20.400 | 20.808 | 21.222 |
| Gesamtanzahl an Berechtigungsanfragen pro Jahr | 69.360 | 70.708 | 71.277 |
| Gesamtanzahl zielsystemespezifischer Anfragen pro Jahr | 20.400 | 20.808 | 21.222 |
| Einsparung im Bereitstellungsaufwand: | | | |
| Gesamtanzahl zielsystemspezifischer Anfragen | 69.360 | 70.708 | 71.277 |
| Erwarteter Automatisierungsgrad | 60% | 70% | 80% |
| Anzahl der Anfragen, die technisch automatisiert werden | 41.616 | 49.506 | 56.978 |
| Umsetzungsaufwand pro Zielsystemanfrage in Min. * | 6 | 6 | 6 |
| Gesamtreduktion des Aufwandes in Min. | 27.744 | 21.202 | 14.300 |
| Kosten pro Stunde | 65 € | 65 € | 65 € |
| → Summe der Einsparungen | 80.148 € | 95.378 € | 111.172 € |

Fortsetzung auf der nächsten Seite ↓

Koordination & Informationsmanagement:

| | | | |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| Gesamtanzahl zielsystemspezifischer Anfragen | 20.400 | 20.808 | 21.222 |
| Einsatzquote digitale Bereitstellungsprozesse | 60% | 70% | 80% |
| Aufwand pro Anfrage ohne Workflow-Nutzung in Min. * | 6 | 6 | 6 |
| Aufwand pro Anfrage mit Workflow-Nutzung in Min. * | 3 | 3 | 3 |
| Anzahl Anfragen, die mittels Workflow gesteuert werden | 12.240 | 14.566 | 16.978 |
| Aufwandreduktion in Min. | 36.720 | 43.698 | 50.934 |
| Kosten pro Stunde | 65 € | 65 € | 65 € |
| → Summe der Einsparungen | 40.074 € | 47.689 € | 55.586 € |

Einsparungen durch Identity Lifecycle Management

Veränderungen des Status von Mitarbeitern im Unternehmen werden unter Joiner-, Mover- und Leaver-Vorgängen zusammengefasst. Die Identitäten im Unternehmen erhalten dabei entsprechend ihrer Rolle den passenden Berechtigungskatalog. Die Rechtevergabe und der Rechteentzug werden durch reibungslose Lifecycle-Prozesse automatisiert, Workflow, Datenschutz und Sicherheit verbessert.

| | Im 1. Jahr | Im 2. Jahr | Im 3. Jahr |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| Anzahl Mitarbeiter*innen | 1.000 | 1.050 | 1.100 |
| Anzahl Vertragspartner/Externer | 50 | 48 | 45 |
| Anzahl Identitäten | 1.050 | 1.098 | 1.145 |
| Jährlicher Zuwachs | 2% | 2% | 2% |
| Jährliche Fluktuation | 25% | 25% | 25% |
| Jährliche interne Wechsel | 33% | 33% | 33% |
| Anzahl Changes (Join/Move/Leave) pro Identität | 1.125 | 1.167 | 1.209 |
| Durchschnittliche Anzahl genutzter Zielsysteme pro Identität | 5 | 5 | 5 |
| Gesamtanzahl zielsystemespezifischer Anfragen pro Jahr | 10.200 | 2.081 | 2.122 |
| Einsparung im Bereitstellungsaufwand: | | | |
| Gesamtanzahl zielsystemspezifischer Anfragen | 10.200 | 2.081 | 2.122 |
| Erwarteter Automatisierungsgrad | 60% | 70% | 80% |
| Anzahl der Anfragen, die technisch automatisiert werden | 6.120 | 7.284 | 8.489 |
| Umsetzungsaufwand pro Zielsystemanfrage in Min. * | 6 | 6 | 6 |
| Gesamtreduktion des Aufwandes in Min. | 36.720 | 43.701 | 50.933 |
| Kosten pro Stunde | 65 € | 65 € | 65 € |
| → Summe der Einsparungen | 40.074 € | 47.692 € | 55.585 € |

Fortsetzung auf der nächsten Seite ↓

Koordination & Informationsmanagement:

| | | | |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| Gesamtanzahl an Lifecycle Prozessen | 1.972 | 2.011 | 2.051 |
| Einsatzquote digitale Bereitstellungsprozesse | 60% | 70% | 80% |
| Aufwand pro Lifecycle Prozesse ohne Workflow-Nutzung in Min. * | 60 | 60 | 60 |
| Aufwand pro Lifecycle Prozesse mit Workflow-Nutzung in Min. * | 15 | 15 | 15 |
| Anzahl Anfragen, die mittels Workflow gesteuert werden | 1.183 | 1.408 | 1.641 |
| Aufwandreduktion in Min. | 53.244 | 63.360 | 73.845 |
| Kosten pro Stunde | 65 € | 65 € | 65 € |
| → Summe der Einsparungen | 58.107 € | 69.147 € | 80.590 € |

Wir sind IAM

SEIT ÜBER 15 JAHREN LEBEN
UND ENTWICKELN WIR
IAM-LÖSUNGEN FÜR SIE!

Wir überzeugen Sie gerne:

MAIL TO

WEB-SEMINARE

Unsere Kunden berichten:

KUNDENBERICHTE



Imprivata OGITIX GmbH
Hans-Böckler-Str. 12
40764 Langenfeld
Deutschland

Fon +49 2173 99385-0
Fax +49 2173 99385-900
Mail info@ogitix.de
Web www.ogitix.de

Vertretungsberechtigte
Vorstände:
Ingo Buck und Jeffrey
Kowalski

Amtsgericht Düsseldorf:
HRB 100306
Sitz der Gesellschaft:
Langenfeld

Referenzen

