

PROGLOVE

Success Story

Cloud Transformation -
multi und hybride Cloud



Der Kunde

ProGlove ist einer der Pioniere der Industrie 4.0. Die ergonomischen smart Scanner von ProGlove erhöhen die Arbeitssicherheit, verringern das Fehlerrisiko und bringen eine Zeitersparnis von bis zu vier Sekunden pro Scanvorgang. Was 2014 mit der „Intel Wearable Challenge“ begann, hat sich in wenigen Jahren zu einer internationalen Erfolgsgeschichte Made in Germany entwickelt. Heute sind die industriellen Wearables von ProGlove zum Standard in Branchen wie Automobil, Logistik, Handel und Luftfahrt geworden. Zudem bietet ProGlove mit der Analyseplattform Insight die Möglichkeit, Scan-, Bewegungs- und Metadaten über das proprietäre Machine-Learning-Framework auszuwerten. Das verbessert Betriebsabläufe, erhöht den Schutz der Mitarbeiter und fördert die Effizienz.

Die Herausforderung

ProGlove ist stolz auf seine Start-up Kultur: schnell, flexibel, unbürokratisch. Die Ingenieure stellen den Menschen in den Mittelpunkt. Bei den Produkten der Industrie 4.0 hat Sicherheit höchste Priorität. Qualität und Zuverlässigkeit sind Teil des Erfolgsrezepts von ProGlove. Doch das schnelle Wachstum kommt mit Herausforderungen für die internen Prozesse und eingesetzten Technologien. Ohne IT läuft nichts in einem Hi-Tech Unternehmen wie ProGlove: Für die weitere Geschäftsentwicklung wird eine flexibel skalierbare Infrastruktur benötigt. Zudem sollen stärkere Absicherungsmechanismen etabliert werden, um sich im umkämpften Markt gegen potentielle Industriespionage zu wappnen.



Intellektuelles Eigentum
schützen



IT-Infrastruktur unterstützt das
Wachstum

Vorgehensweise

Damit das intellektuelle Eigentum von ProGlove geschützt wird und die IT mit dem internationalen Wachstum Schritt hält, wird omniIT 2019 damit beauftragt, eine umfassende IT-Roadmap samt Implementierungskonzept zu entwickeln. Alle Ecken des Unternehmens sollen beleuchtet werden:

- ◆ Bestandsaufnahme der aktuellen IT-Systemlandschaft
- ◆ Bewertung der Wirksamkeit von IT- und Cyber-Security
- ◆ Darstellung der IT-gestützten Prozesse und deren Reifegrade
- ◆ Bewertung der IT-Organisation und Verantwortlichkeiten
- ◆ Aufdecken von Schwachstellen

omniIT entwickelt eine zukunftssichere Architektur und empfiehlt Maßnahmen basierend auf dem Best-Practice-Ansatz und neusten Stand der Technik. Es ist klar, dass es mit einem einmaligen Audit nicht getan sein wird. ProGlove will sich mit einer langfristigen IT-Strategie für das weitere internationale Wachstum aufstellen.

omniIT hat auf Basis der Geschäftsanforderungen jeden Stein umgedreht. Neben einer Bewertung der gesamten IT-Landschaft und der Beurteilung der Prozesse und Organisation mittels Desk-Research wurden Interviews und Intrusion Tests durchgeführt sowie die physische Zutrittskontrolle geprüft.

omniIT hat auch organisatorische Aspekte bewertet, wie die Position der IT im Unternehmen, das IT-Management insgesamt, das IT-Personal sowie die Kommunikation und Sensibilität der Mitarbeiter im Zusammenhang mit der IT-Sicherheit.

“

omniIT hat nicht nur ein umfassendes IT-Audit durchgeführt. Vielmehr hat omniIT eine Lösung aufgezeigt, die für ein Start-up realisierbar ist und die flexibel mit unseren Anforderungen mitwächst, ohne die Kosten zu sprengen. Die Professionalität der Experten von omniIT während des Audits, ihr sensibler Umgang mit dem Thema IT-Sicherheit und die Kompetenz in der Umsetzung der Ergebnisse haben uns vollauf überzeugt. Wir setzen auch in der zukünftigen strategischen Weiterentwicklung unserer IT auf die Zusammenarbeit mit omniIT.



Heiko Oberleitner
IT Leiter, ProGlove

Ergebnis

Das Audit ergab, dass wichtige Verwaltungskontrollen in Bezug auf die IT-Sicherheit vorhanden sind, jedoch Möglichkeiten zur Verbesserung in den Bereichen Security Monitoring, Management sensibler Informationen, Benutzerzugriffsverwaltung, Entwicklung und Implementierung sicherer IT-Anwendungen und IT-Kontinuität bestehen. Die identifizierten Risiken wurden in ein „Risk Register“ aufgenommen, bewertet, priorisiert und anhand einer Heatmap visualisiert. Sodann wurde eine IT-Strategie inklusive Roadmap und konkretem Maßnahmenplan abgeleitet, mit dem ProGlove seine IT-Sicherheit Schritt für Schritt auf den neuesten Stand heben kann. Der Plan zielt auf eine einfache und schnelle Skalierung der neuen Infrastruktur und möglichst geringe Investitionskosten bei gleichzeitig hohem IT-Sicherheitsniveau. Dies wird mit einem 3-Säulen-Ansatz aus Cloud-Lösungen, lokaler Infrastruktur und Client Set-up realisiert.

Nach der erfolgreichen Migration der gesamten Infrastruktur, Implementierung der Prozesse und Automation der Abläufe innerhalb von nur neun Monaten, führt ProGlove heute den First Level Support eigenständig durch. Das Managed Services Konzept hat zudem den Vorteil, dass das Arbeiten vom Homeoffice im Rahmen der Pandemie 2020 völlig reibungslos möglich war.

Das Audit wurde in Übereinstimmung mit den nationalen und internationalen Standards für „Professional Practice of internal Auditing“, „CIS Controls“ Framework, „BSI IT-Grundschutz“ durchgeführt, die durch die Ergebnisse des Programms zur Qualitätssicherung und -verbesserung untermauert wurden.

“

Für einen Großkonzern mag ein IT-Audit Routine sein und es geht letztendlich um Fine Tuning und die Anpassung an neue Gegebenheiten. Bei einem Start-up sieht die Situation ganz anders aus. Hier müssen Prozesse etabliert und Mitarbeiter sensibilisiert werden. Sodann braucht es eine Infrastruktur, die sich dem dynamischen Wachstum anpasst. Das Managed Services Angebot und die Cloud-Expertise von omniIT machen IT-Sicherheit auch für Start-ups finanzierbar.



Patryk Włodarczyk
CEO omniIT

Über omniIT

Wir aktivieren Ihre digitale DNA!

Als Full-Service IT-Dienstleister erstreckt sich unser Angebot von IT-Sicherheit über die IT-Infrastruktur bis hin zur Software-Entwicklung, Beratungsprojekten und Managed IT-Services. Nutzen Sie uns als verlängerte Werkbank, um Ihre Ziele zeitnah und mit den erwarteten Ergebnissen zu erreichen.

Unser Team arbeitet für den Erfolg nationaler und internationaler Unternehmen - egal ob Mittelstand oder Großkonzern aus der Technologie-, Automobil-, Finanz- oder Telekommunikationsbranche. Wir agieren stets transparent und kommunizieren auf Augenhöhe.