

Diso Secure Workplace. Zukunftssicheres Workspace Management für Entscheider.

Case Study: **thyssenkrupp**

thyssenkrupp lebt als Engineering Unternehmen in hohem Mass von der Kreativität und Ideen seiner Mitarbeiter. Die sich hieraus ergebenden technologischen Innovationen sind wesentlicher Erfolgsfaktor für die aktuelle und zukünftige Wettbewerbsfähigkeit des Konzerns und seiner Marktposition. Die hohe Technologiekompetenz macht thyssenkrupp zu einem attraktiven Ziel für Cyberkriminelle.



Die Ausgangssituation

Zum Schutz vor Cyberangriffen stellt thyssenkrupp für besonders kritische Informationen eine hochabgesicherte IT-Umgebung zur Verfügung. thyssenkrupp verfolgt dabei einen konsequenten Zero-Trust-Ansatz und definiert die Sicherheitsanforderungen mit einer End-to-End Lösung ganzheitlich.

Gemeinsam mit der Diso AG wurden die Anforderungen in die Realität umgesetzt. Der Lösungsansatz umfasst dabei:

- **Sicherer Arbeitsplatz:** Für Nutzerkreise mit hohem Sicherheitsbedarf (häufig VIPs) werden virtuelle Windows 10 Clients, betrieben in den Rechenzentren der Diso AG, für thyssenkrupp exklusiv zur Verfügung gestellt. Darüber hinaus betreibt Diso AG eine VMware Workspace ONE-Lösung für den sicheren Betrieb mobiler Endgeräte.
- **Netzwerk:** Innerhalb des Diso Secure Workplace ist die Lösung so umgesetzt worden, dass ein direkter Zugriff auf die thyssenkrupp Infrastruktur (Intranet, SAP etc.) möglich ist.
- **Applikationen:** Die Grundstruktur des Diso Secure Workplace sieht nicht nur den Betrieb von virtuellen Clients vor, sondern ermöglicht auch den hochabgesicherten Applikationsbetrieb in den Rechenzentren der Diso AG.
- **Administration:** Die speziellen Administrationskonzepte von thyssenkrupp wurden schnell, flexibel und konstruktiv umgesetzt.
- **Monitoring:** Der Health Status der Umgebung wird rund um die Uhr überwacht, so dass die hohen Ansprüche an die Verfügbarkeit des Services erfüllt werden können.
- **Sicherheit:** Die Implementierung, sowie der Betrieb aktueller Sicherheitslösungen erfüllen die Anforderungen an hochabgesicherte IT-Infrastrukturen.

thyssenkrupp AG
thyssenkrupp Allee 1
45143 Essen
Tel.: +49 201 844 0
thyssenkrupp.com



thyssenkrupp



Mit grossen Schritten der „Roadmap“ entlang durch agiles Projektmanagement

thyssenkrupp war gemeinsam mit Diso AG in der Lage das gemeinsame Projekt innerhalb von zwei Monaten umzusetzen. Die virtuellen Arbeitsplätze für die betroffenen Nutzer konnten binnen nur sechs Wochen betriebsstabil und sicher zur Verfügung gestellt werden. Die Migration der rund 80 betroffenen Nutzer wurde in nur zwei Wochen realisiert.

Beim Aufbau der hochsicheren Umgebung war es wichtig, nutzerorientiert zu arbeiten und den User in den Mittelpunkt des Designprozesses zu stellen (Design Thinking Ansatz). Bei der Weiterentwicklung der IT ist die zukünftige Perspektive nicht technologiegetrieben, sondern spiegelt vielmehr die Veränderung der Arbeits- und Unternehmenskultur wider. thyssenkrupp und Diso AG sind Innovationstreiber der IT in einem Next Generation Workplace.

Das Projekt wurde mittels agiler Methoden umgesetzt und konsequent von der Zielvorstellung nach zwei Monaten rückwärts geplant. Die direkte und unkomplizierte Zusammenarbeit zwischen den thyssenkrupp Spezialisten und Ingenieuren der Diso AG wird dabei von allen Beteiligten als Grundvoraussetzung für den Erfolg des Projektes beschrieben.

» Mit dem Diso Secure Workplace erfüllen wir die hohen Ansprüche unserer Top-Manager hinsichtlich Sicherheit und Nutzbarkeit. Wir haben diese Umgebung schnell und hochprofessionell in der Schweiz aufgebaut. Unseren speziellen Sicherheitsanforderungen wurde in allen Facetten Rechnung getragen. Zurückblickend stellte die kurze Projektlaufzeit von zwei Monaten eine Herausforderung dar. Wir konnten das Projekt nur mit einem Partner realisieren, der

- » fähig ist, agiles Projektmanagement zu realisieren
- » sehr kurze und schnelle Entscheidungswege ermöglicht
- » sehr flexibel agiert und
- » in der Lage ist, die Umgebung mit einem hohen Reifegrad zu betreiben.

Wir hatten das Glück diesen Partner in der Diso AG zu finden, auf deren Standardlösung wir aufbauen und unsere Sicherheitsumgebung sukzessive erweitern konnten. «

Dr. Jörg Bröckelmann, CISO, thyssenkrupp AG

Diso AG

Länggassstrasse 21
3012 Bern
Tel.: +41 31 958 90 90
www.diso.ch
E-Mail: sales@diso.ch

Ein Unternehmen der micData-Gruppe



Swiss Cloud Workplace



Über thyssenkrupp AG

thyssenkrupp ist ein diversifizierter Industriekonzern mit einem wachsenden Anteil an Industriegüter- und Dienstleistungsgeschäften und traditionell hoher Werkstoffkompetenz. Über 158.000 Mitarbeiter arbeiten in 79 Ländern mit Leidenschaft und Technologie-Know-how an hochwertigen Produkten sowie intelligenten industriellen Verfahren und Dienstleistungen für nachhaltigen Fortschritt. Ihre Qualifikation und ihr Engagement sind die Basis für unseren Erfolg. thyssenkrupp erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2016/2017 einen Umsatz von 41,5 Mrd €.