

ACP



© Molkerei MEGGLE Wasserburg GmbH & Co. KG



Molkerei MEGGLE Wasserburg GmbH & Co. KG

IT for
innovators.

Als kleine Käserei wurde das Unternehmen vor über 130 Jahren von Josef Anton MEGGLE I. bei Wasserburg in der Nähe von München gegründet und zählt heute zu den renommiertesten Herstellern von Milcherzeugnissen in Europa. Die Markenprodukte werden auch in Nord- und Südamerika und im asiatischen Raum vertrieben. Mit ca. 2.500 Mitarbeitern, darunter ca. 1.000 in Wasserburg, produziert die MEGGLE-Gruppe qualitativ hochwertige Milch-, Käse-, Sahne und Joghurtprodukte sowie Butter, Butterspezialitäten und gefüllte Baguettes für End- und Großverbraucher. Darüber hinaus werden Milchtrockenprodukte als Spezialerzeugnisse für die internationale Pharma- und Lebensmittelindustrie hergestellt. Stets dem Fortschritt verpflichtet, konnte MEGGLE 2018 einen Umsatz von über 900 Millionen Euro erwirtschaften.

Facts

Die **MEGGLE GROUP GmbH**, welcher die Molkerei angehört, bündelt als Dachgesellschaft die Aktivitäten unserer einzelnen Gesellschaften der Milch und Molke verarbeitenden Unternehmensgruppe. Sie zählt weltweit ca. 2500 Mitarbeiter.

An ihrem Hauptsitz in Wasserburg am Inn hat man sich ganz auf die Herstellung von Butter und Butterspezialitäten, Convenience-Produkten für den Endverbraucher, marktgerechten Produkten für die Gastronomie sowie funktionalen Trockenprodukten für die Lebensmittel-, Pharma- und Futtermittelindustrie spezialisiert. Hierin liegt das Kerngeschäft der MEGGLE GROUP. Die GROUP erwirtschaftet im Jahr rund 1 Mrd. Euro Umsatz.

Die Herausforderung

Prüfung der vorhandenen Strukturen

Um den heutigen Sicherheitsanforderungen Anforderungen an eine zukunftsorientierte IT-Landschaft gerecht zu werden, beauftragte die Molkerei MEGGLE die Firma ACP die vorhandene Infrastruktur zu überprüfen, sowie die organisatorischen Vorgaben und technischen Sicherheitsmaßnahmen auf deren Funktion bzw. Wirksamkeit zu durchleuchten.

Mittels eines umfassenden IT-Security-Checks, sowie Penetrationstests wurden zunächst die extern erreichbaren IT-Systeme durchleuchtet. Zudem wurde die Konfiguration der externen Systeme von einem ACP-Experten im Detail analysiert.

Dem folgte eine interne Überprüfung der Systeme auf potenziell vorhandene Schwachstellen, ebenso wurde eine Analyse der eingesetzten Netzwerktechnologie und des Netzwerkverkehrs auf Auffälligkeiten durchgeführt..

Ein weiterer Teil des Auftrages war die Überprüfung der physischen Sicherheitsmaßnahmen. Das beinhaltete die korrekten Verhaltensregeln der Mitarbeiter z.B. beim Betreten der IT Büros, oder die Erreichbarkeit der Serverräume. Zuletzt wurden die ACP-Mitarbeiter selbst zum „Hacker“ und prüften die bei MEGGLE implementierten Security Maßnahmen auf deren Wirksamkeit. Dabei wurde versucht, die eingeführten Security-Maßnahmen zu umgehen und Vollzugriff auf das Netzwerk zu erlangen.

Ergebnis

Deutlich gesteigerte Security- und Security-Awareness

Die Ergebnisse der Analysen und Tests wurden ausführlich dokumentiert und an MEGGLE übergeben. Die daraus resultierenden Handlungsempfehlungen und Optimierungen setzte der Kunde umgehend um und erhöhte damit die IT Security des Unternehmens. Damit einher ging eine erhebliche Steigerung der Security Awareness nicht nur in der IT, sondern auch in den Fachbereichen der Firma MEGGLE.