

# Die Migration Zur Cyren Cloud Security Gewährleistet Einen Zukunftssicheren Schutz

Das Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft e. V. (KTBL) ist ein gemeinnütziger, wissenschaftlich unabhängiger Verein, dessen Hauptaufgabe der Wissenstransfer aus Forschung und Entwicklung in die praktische Landwirtschaft, sowie die Beratung der Regierung ist.

Das KTBL setzt sich mit seiner Arbeit für eine effiziente, nachhaltige und Umweltschonende, sowie zukunftsorientierte Landwirtschaft ein. Hierfür wird ein breites, zuverlässiges Informationsangebot, für die Beratung, die Aus- und Weiterbildung, die landwirtschaftliche Praxis, sowie für die Verwaltung und die vor- und nachgelagerte Wirtschaft zur Verfügung gestellt. Darüber hinaus werden Planungsgrundlagen für die Landwirtschaft erarbeitet und Forschungsvorhaben betreut.

## EIN SCHUTZUPGRADE, UM DIE VORTEILE DES CYREN CLOUD SANDBOX ARRAY ZU NUTZEN

Das KTBL ist seit 2015 ein Kunde von Cyren und hat sich vor kurzem entschieden, zur neuesten Cyren Cloud Security Plattform zu wechseln. Diese Plattform bietet dem KTBL einen zukunftssicheren E-Mail-Schutz und, wenn erforderlich, die Optionen weitergehende Sicherheitsfunktionen und Dienste der Plattform zu nutzen. Hierzu gehören der fortgeschrittene Phishing-Schutz und Dienstleistungen wie DNS- und Web-Sicherheit sowie E-Mail Archivierung, welche nach Bedarf ergänzend genutzt werden können.

Das Cyren Email Security Plus-Paket beinhaltet das einzigartige Cyren Cloud Sandbox-Array. Dieses schützt das KTBL vor Bedrohungen durch evasive Malware und ausgefeilte Phishing-Angriffe. Das Cloud Sandbox-Array, eingesetzt in mehreren Rechenzentren, wie auch in Deutschland, beinhaltet eine Vielzahl von virtuellen und physikalischen Sandboxes, jede mit verschiedenen Konfigurationen. Eine zusätzliche intelligente „Schicht“ bestimmt aufgrund der Ergebnisse der vorhergehenden Phase, wohin eine zu analysierende Datei zur Weiterverarbeitung geschickt werden soll. Aufgrund der benötigten Rechenleistung ist dies nur in der Cloud möglich.

## ALLE E-MAILS WERDEN IN DEUTSCHEN RECHENZENTREN BEARBEITET UND GEPRÜFT

Wie viele deutsche Firmen, besonders die, die mit der Bundesregierung zusammenarbeiten, schätzt das KTBL das zertifizierte und hohe Datenschutzniveau. Eine Grundvoraussetzung war dabei, dass alle E-Mails in Deutschland bearbeitet und geprüft werden.

Cyren unterhält seit 2001 Rechenzentren und Büros für Forschung und Entwicklung, Betrieb und Support in Berlin/ Deutschland und betreut fast 1.000 Geschäftskunden im gesamten Bundesgebiet. Als Datenverarbeitungsunternehmen sieht sich Cyren verpflichtet, den Datensicherheitsbedarf seiner Kunden umfassend zu erfüllen. So erfolgt die E-Mail Sicherheitsüberprüfung für das KTBL in zertifizierten deutschen Rechenzentren. Für den Fall, dass sich das KTBL dazu entschließen sollte, weitere Sicherheitsdienste wie E-Mail Archivierung oder Web-Sicherheit erweitern zu wollen, wird dies ebenfalls in deutschen Rechenzentren erfolgen. Das bedeutet, dass Webverkehr, Reportdaten und archivierte E-Mails in diesen Rechenzentren bearbeitet und aufbewahrt werden.



„ Wir haben eine zukunftssichere Lösung mit geringen Zusatzkosten und einer schnellen und schmerzfreien Migration.“

Carsten Kargl, IT Leiter, KTBL

## EIN MODERNES UND INTUITIVES NUTZERPORTAL

Das KTBL hat nur zwei IT-Mitarbeiter, die für die Unterstützung von 130 Nutzern abgestellt sind. Herr Carsten Kargl, IT-Leiter, musste sicher sein, dass die Umstellung auf die gewählte zukunftssichere Sicherheitslösung nicht zu einem mehr an Aufwand und Arbeit, weder vor, noch während, noch im Anschluss an die Migration für das Team führen würde.

Die Cyren Cloud Sicherheits-Management-Konsole bietet ein modernes und intuitives Nutzerportal, über das alle Cyren-Dienste verwaltet werden. Nach Abschluss der Migration, stellte Herr Kargl fest, dass er mit dem neuen Nutzerportal jetzt Aufgaben selber erledigen kann, bei denen er vorher auf das Cyren Support Team angewiesen war. Darüber hinaus stellte er sogar fest, dass optionale Funktionen, wie eine Anpassung der Oberfläche an das Corporate Design vom KTBL nun in wenigen Minuten durchzuführen ist.

## MIGRATION NACH NUR ZWEI 15-MINÜTIGEN TELEFONATEN ABGESCHLOSSEN

Die Migration der 130 Nutzer wurde während eines normalen Arbeitstages nahtlos, ohne Unterbrechungen des E-Mail Flusses fertig gestellt. Der Prozess war einfach und wurde durchgeführt von dem KTBL, dem Cyren Support Team sowie der Communication Systems GmbH, Cyren's Partner als auch IT-Dienstleister des KTBL. Alles, was nötig war, war ein fünfzehn-minütiges Telefonat zur Planung, gefolgt von einer einstündigen Migration der Richtlinien und einem abschließend kurzen Telefonat um sicherzugehen, dass keine Probleme oder unvorhersehbaren Schwierigkeiten entstanden sind. Nach der Migration hatte das KTBL nur zu überprüfen, dass MX- und SPF Records richtig konfiguriert waren und Test-E-Mails zu senden. Dies geschah um sicher zu stellen, dass die Kommunikation im Allgemeinen und besonders mit den wichtigsten Geschäftspartnern funktionierte. Zwei Monate später arbeitet das System weiterhin reibungslos.

## VERTRAUEN IN ZUKUNFTSSICHEREN SCHUTZ

Das KTBL profitiert von Cyren's neuesten Technologien zur Erkennung und zum Schutz, einschließlich des einzigartigen Cloud Sandbox-Arrays und dem "Time of click"-Schutz. Cyren's Strategie zielt auf die Cyren Cloud Security-Plattform ab. Das KTBL wird zudem von den regelmäßigen Feature-Updates, die in Cyren Cloud Security zur Verfügung stehen, profitieren.

“ Die Migration beanspruchte nur wenig Planung und wurde in nur einer Stunde fertiggestellt und das ohne jegliche Unterbrechung des E-Mail Flows oder der Nutzer. ”

**DANIEL HEINZIG, GESCHÄFTSFÜHRER UND PROJEKT LEITER,  
COMMUNICATION SYSTEMS GMBH**

## DIE HERAUSFORDERUNG

Ein bestehender Cyren Kunde wollte sicherstellen, weiterhin die höchste Schutzstufe vor aktuellen und zukünftigen Bedrohungen zu haben, von einer Firma mit einer lokalen Repräsentanz, die die einzigartigen Anforderungen von deutschen Unternehmen versteht.

## DER MIGRATIONSWERT

- Zukunftssicherer Schutz, einschließlich Cyrens einzigartigen Cloud Sandbox-Arrays.
- Der E-Mail Sicherheits-Service wird zu 100% in Cyren's deutschen Rechenzentren eingesetzt. Somit werden alle E-Mails in Deutschland bearbeitet und geprüft.
- Die Cyren Cloud Security-Plattform Management-Suite bietet eine moderne, intuitive Benutzeroberfläche.
- Alle Sicherheitsdienste werden von einer zentralen Managementkonsole gesteuert.

## EINE EINFACHE UND KOSTENGÜNSTIGE MIGRATION

- Durchgeführt im laufenden Tagesgeschäft. Keine Überstunden für das IT Team durch Servicefälle während oder im Nachgang der Migration.
- Die Migration wurde von Cyren und Com-Sys, Cyren's Partner als IT-Dienstleister des KTBLs geleitet.
- Die Umstellung beanspruchte nur zwei fünfzehn-minütige Telefonate und war in einer Stunde abgeschlossen.
- Keine technischen Probleme nach der Migration.